ภาคผนวก ข
เอกสาร/ หลักฐาน
ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ

- ภาคผนวก ข-1 เอกสารแสดงนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ
- ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด
- ภาคผนวก ข-4 ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
- ภาคผนวก ข-5 ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี
- ภาคผนวก ข-6 เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องจักร
- ภาคผนวก ข-7 ใบเสร็จการส่งกำจัดสิ่งปฏิกูล
- ภาคผนวก ข-8 ใบเสร็จค่ากำจัดขยะ
- ภาคผนวก ข-9 เอกสารรายชื่อการอบรมพนักงานใหม่
- ภาคผนวก ข-10 ประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)
- ภาคผนวก ข-11 คู่มือความปลอดภัย
- ภาคผนวก ข-12 แผนการป้องกันและบรรเทาภัย
- ภาคผนวก ข-13 แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- ภาคผนวก ข-14 บันทึกเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวก ข-15 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวก ข-16 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
- ภาคผนวก ข-17 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี (ครั้งที่ 6)
- ภาคผนวก ข-18 ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ข
เอกสาร/ หลักฐาน
ประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ

- ภาคผนวก ข-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรง
- ภาคผนวก ข-20 แบบฟอร์มขออนุญาตเชื่อมท่อน้ำเสียโรงงานกับท่อน้ำเสียส่วนกลางฯ
- ภาคผนวก ข-21 ผังท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ
- ภาคผนวก ข-22 หนังสือแจ้งระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง
- ภาคผนวก ข-23 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด
- ภาคผนวก ข-24 บันทึกปริมาณการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดมาใช้งาน
- ภาคผนวก ข-25 แบบฟอร์มขอใช้บริการเก็บขนย้ายกำจัดขยะภายในนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี
- ภาคผนวก ข-26 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านสาธารณภัย
- ภาคผนวก ข-27 ตำแหน่งติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงของโครงการ
- ภาคผนวก ข-28 รายงานสรุปสถิติการเจ็บป่วยแบบ รง. 504
- ภาคผนวก ข-29 บันทึกรถบรรทุก
- ภาคผนวก ข-30 สถิติอุบัติเหตุจราจร

ภาคผนวก ข-1

เอกสารแสดงนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

CG CORPORATION

สำเนา

CPGC Industrial Estate

ที่ CG-IEAT015/2567

วันที่ 30 สิงหาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ของบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ระยะก่อสร้าง ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่มาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ของบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ระยะก่อสร้าง ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 พร้อม CD-Rom จำนวน 3 ชุด

กสว. ได้รับเอกสารแล้ว

ตามที่บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 ซึ่งจากการที่ทางโครงการฯ ได้ขอขยายเวลาการจัดส่งรายงานฯ อ้างถึงหนังสือเลขที่ CG-IEAT 014/2567 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 บัดนี้การจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงขอนำส่งรายงานฯ และแผ่น CD ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว

[redacted]

ผู้ประสานงาน: 1. [redacted] อีเมล [redacted]

2. [redacted] อีเมล

บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด สำนักงาน : 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ชั้น 24 โซน เอ ถนนรัชดาภิเษก แขวง ดินแดง เขต ดินแดง กทม. 10400 โทรศัพท์ 02-119-4600 โทรสาร 02-119-4601
CG CORPORATION CO., LTD. OFFICE: 1 FORTUNE TOWN 24TH FL. ZONE A RACHADAPHISEK ROAD., DINDAENG, BANGKOK 10400 TEL. 02-119-1600 FAX. 02-119-4601

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor :	256708-1004
ชื่อโครงการ :	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี (ครั้งที่ 4)
รอบรายงาน :	ม.ค 67 - มิ.ย. 67
วันที่ยื่นรายงาน :	31/08/2567
เลขที่ IEE/EIA/EHIA :	13570
ผู้ยื่นรายงาน :	[redacted]
อีเมล :	
โทรศัพท์ :	

QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพิเคชัน Smart EIA อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก ข-2

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่ ๔๖ /๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จังหวัดระยอง

เพื่อให้การติดตามและตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จังหวัดระยอง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ซึ่งได้กำหนดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมขึ้นมาคณะหนึ่ง ประกอบด้วยผู้แทนภาคราชการ ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนโครงการ เพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จังหวัดระยอง ขึ้น โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑ ผู้แทนภาคราชการ
- (๑) ผู้แทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำนวน ๑ คน — กรรมการ
- (๒) ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง จำนวน ๑ คน — กรรมการ
- (๓) ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง จำนวน ๑ คน — กรรมการ
- (๔) ผู้แทนด้านการปกครอง จังหวัดระยอง จำนวน ๑ คน — กรรมการ
- (๕) ผู้แทนสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดระยอง จำนวน ๑ คน — กรรมการ

๑.๒ ผู้แทนภาคประชาชน
- (๑) ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลทับมา จำนวน ๑ คน — กรรมการ
- (๒) ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน ๑ คน — กรรมการ
- (๓) ผู้แทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จำนวน ๑ คน — กรรมการ
- (๔) ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่า จำนวน ๒ คน — กรรมการ
- (๕) ผู้แทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก จำนวน ๒ คน — กรรมการ

/(๖) ผู้แทนชุมชน...

- (๖) ผู้แทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน จำนวน ๒ คน — กรรมการ
- (๗) ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา จำนวน ๔ คน — กรรมการ
- (๘) ผู้แทนชุมชนหมู่บ้านพรภิรมย์ จำนวน ๑ คน — กรรมการ

๑.๓ ผู้แทนโครงการ
- ผู้แทนบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด จำนวน ๒ คน — กรรมการ

โดยในวาระเริ่มแรกให้คณะกรรมการฯ จัดให้มีการประชุมเพื่อเลือกประธานกรรมการ ๑ ตำแหน่ง รองประธานกรรมการ ๒ ตำแหน่ง และเลขานุการ ๑ ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งโดยความเห็นชอบของที่ประชุม

๒. อำนาจหน้าที่

๒.๑ ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๒.๒ ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒.๓ พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข

๒.๔ ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน

๒.๕ พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาแล้วเสร็จ

๒.๖ มีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการหรือคณะทำงาน เพื่อดำเนินการตามที่เห็นสมควร

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

[redacted]

ภาคผนวก ข-3

รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด

รายงานการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ของบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 วันอังคารที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ณ ห้องประชุมทุเรียน สวนสุภัทราแลนด์ จังหวัดระยอง

กรรมการที่เข้าร่วมประชุม

1.	ผู้แทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	ประธานคณะกรรมการ
2.	ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา	รองประธานคณะกรรมการ
3.	ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	กรรมการ
4.	ผู้แทนจากจังหวัดระยอง	กรรมการ
5.	ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง	กรรมการ
6.	ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลทับมา	กรรมการ
7.	ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
8.	ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	กรรมการ
9.	ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลนิคมพัฒนา	กรรมการ
10.	ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลนิคมพัฒนา	กรรมการ
11.	ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก	กรรมการ
12.	ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก	กรรมการ
13.	ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน	กรรมการ
14.	ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน	กรรมการ

15.	ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา	กรรมการ
16.	ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา	กรรมการ
17.	ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา	กรรมการ
18.	ผู้แทนชุมชนหมู่บ้านพรภิรมย์	กรรมการ
19.	ผู้แทนบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด	กรรมการ
20.	ผู้แทนบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด	เลขานุการคณะกรรมการ

กรรมการที่ไม่เข้าร่วมประชุม

1.	ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	ติดภารกิจ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3	อำเภอนิคมพัฒนา
4	อำเภอบ้านค่าย
5	อำเภอบ้านค่าย
6	หมู่บ้านพรภิรมย์
7	บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
8	บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
9	บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
10	บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

เปิดประชุมเวลา 09.30 น.

เนื่องจากการประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมครั้งแรกของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี (วาระดำรงตำแหน่งที่ 2 ดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567 ถึง วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2571) ซึ่งยังไม่ได้ทำการคัดเลือกประธาน รองประธาน และเลขานุการ ดังนั้น คณะกรรมการฯ จึงมอบให้บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม) นำเรียนชี้แจงรายละเอียดของการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 รายละเอียดคณะกรรมการฯ

ตัวแทนจากบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบเรื่องรายละเอียดคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี จังหวัดระยอง ลงวันที่ 31 มกราคม 2563 มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1) องค์ประกอบ

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ผู้แทนภาคราชการ ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนโครงการ ดังนี้

(1) ผู้แทนภาคราชการ
- (1.1) ผู้แทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำนวน 1 คน
- (1.2) ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง จำนวน 1 คน
- (1.3) ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง จำนวน 1 คน
- (1.4) ผู้แทนด้านการปกครอง จังหวัดระยอง จำนวน 1 คน
- (1.5) ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง จำนวน 1 คน

(2) ผู้แทนภาคประชาชน
- (2.1) ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลทับมา จำนวน 1 คน
- (2.2) ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน 1 คน
- (2.3) ผู้แทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จำนวน 1 คน
- (2.4) ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลนิคมพัฒนา (ชื่อเดิม คือ เทศบาลตำบลมาบข่า) จำนวน 1 คน
- (2.5) ผู้แทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก จำนวน 2 คน
- (2.6) ผู้แทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน จำนวน 2 คน
- (2.7) ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา จำนวน 4 คน
- (2.8) ผู้แทนชุมชนหมู่บ้านพรภิรมย์ (ประธานนิติบุคคลหมู่บ้านพรภิรมย์) จำนวน 1 คน

(3) ผู้แทนโครงการ

ผู้แทนบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด จำนวน 2 คน

2) อำนาจหน้าที่

- (2.1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
- (2.2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- (2.3) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข
- (2.4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน
- (2.5) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ

ที่ประชุมรับทราบ

1.2 กระบวนการคัดเลือกประธาน รองประธาน เลขานุการคณะกรรมการฯ

ตัวแทนจากบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม แจ้งในที่ประชุม มาตรการฯ ที่กำหนดในรายงาน EIA ไม่ได้กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการคัดเลือกประธาน รองประธาน เลขานุการคณะกรรมการฯ ไว้ จะใช้วิธีการเสนอชื่อและยกมือสนับสนุน เพื่อลงมติที่ประชุม เช่นเดียวกับกระบวนการคัดเลือกของชุดเดิม

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

บริษัทที่ปรึกษาฯ แจ้งที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี ของบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 ในวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมทุเรียน สวนสุภัทราแลนด์ จังหวัดระยอง ทั้งนี้ รายงานการประชุมฉบับดังกล่าวได้ส่งให้คณะกรรมการฯ พิจารณาเรียบร้อยแล้ว

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบโดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี –

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

วาระที่ 4.1 การคัดเลือกประธาน รองประธาน และเลขานุการ

บริษัทที่ปรึกษาฯ นำเข้ากระบวนการคัดเลือกประธาน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งดังกล่าวต่อไป โดยใช้วิธีการเสนอชื่อและยกมือสนับสนุนเพื่อลงมติ ให้ที่ประชุมพิจารณา

<u>ที่ประชุมพิจารณาแล้ว</u> มีมติเอกฉันท์ในวิธีการดำเนินการคัดเลือกโดยการเสนอชื่อ และยกมือเพื่อนับผลคะแนน ผลการคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการฯ 1 ตำแหน่ง ดังนี้

1. ประธานคณะกรรมการ ได้แก่ ผู้แทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย [redacted]
2. รองประธานคณะกรรมการ ได้แก่ ผู้แทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา [redacted]
3. เลขานุการคณะกรรมการ ได้แก่ ผู้แทนบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด [redacted]

วาระที่ 4.2 รายละเอียดโครงการ

ประธานฯ ได้มอบหมายให้บริษัทที่ปรึกษาฯ นำเสนอรายละเอียดโครงการในปัจจุบัน เพื่อให้ที่ประชุมพิจารณา โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการ ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ฉบับที่ 2) โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและสาธารณูปโภคที่สนับสนุนพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานฯ ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/7827 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2562

ทั้งนี้ โครงการได้เริ่มดำเนินการพัฒนาพื้นที่และก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2562 รวมถึงมีการทบทวนการออกแบบระบบสาธารณูปโภค พร้อมทั้งเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงของโครงการต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบมีรายละเอียด ดังนี้

1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี (ครั้งที่ 1) โดยโครงการมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงผังสีของกลุ่มอุตสาหกรรมในการดำเนินกิจการ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ตามเลขหนังสือ อก 5102.3.1/2836 ลงวันที่ 24 กันยายน 2562

2. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี (ครั้งที่ 2) มีการทบทวนกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามเลขหนังสือ ทส 1010.3/7835.2 ลงวันที่ 29 เมษายน 2565

3. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) มีการปรับปรุงผังแม่บทการใช้ประโยนช์ที่ดินให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนา รวมถึงทบทวนการออกแบบบ่อหน่วงน้ำฝนที่ 1 และ 2 ให้มีความแข็งแรงมากยิ่งขึ้น ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ตามเลขหนังสือ อก 5103.3.1/764 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2566

4. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี (ครั้งที่ 4) มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่ตั้งของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม และแหล่งน้ำดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำประปาของโครงการ และจ่ายให้กับโรงไฟฟ้า ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ตามเลขหนังสือ อก 5103.3.1/1831 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2566

5. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) มีการทบทวนกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้สอดคล้องกับที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) สนับสนุนการลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และข้อกำหนดตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกฉบับที่ 2 พ.ศ. 2562 และ ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2565 รวมทั้งเพื่อเพิ่มโอกาสในการรองรับลูกค้าตามอุตสาหกรรมที่กำลังเปนที่ต้องการของโลก ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามเลขหนังสือ ทส 1009.3/13611 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

6. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี (ครั้งที่ 6) ประกอบด้วยการขอยกเลิกกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ เช่น โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซเชื้อเพลิง และเปลี่ยนพื้นที่ดังกล่าวให้เป็น พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป รวมถึงการขอยกเลิกมาตรการที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าภายในโครงการ ซึ่ง กนอ. มีมติให้ความเห็นชอบรายงานฯ ในการประชุมฯ ครั้งที่ 11/2567 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2567 ตามเลขหนังสือ อก 5103.3.1/3995 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2567

การจัดทำและนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (EIA Monitoring Report): โครงการได้ดำเนินการจัดทำและนำส่งรายงานฯ อย่างต่อเนื่อง ทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับล่าสุดที่นำส่ง คือ รายงานฯ ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 และปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee): มาตรการกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง : ยกเว้นปี 2565 ไม่มีการจัดประชุม เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 ปี 2566: มีการจัดประชุม 1 ครั้ง เนื่องจากโครงการถูกระงับการก่อสร้าง ปี 2567: โครงการได้ส่งเอกสารรายละเอียดการดำเนินงานในปี 2566 ให้คณะกรรมการฯ รับทราบ และจัดประชุมครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 ในวันที่ 24 ธันวาคม 2567

สถานภาพโครงการในปัจจุบัน โครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี มีพื้นที่ทั้งหมด 3,068-1-15 ไร่ (พื้นที่อุตสาหกรรม 2,205-3-0 ไร่ พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน 110-2-0 ไร่ พื้นที่สาธารณูปโภค 445-0-15 ไร่ พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 307-0-0 ไร่) โครงการมีการแบ่งพื้นที่พัฒนาออกเป็น 3 ระยะ โดยเริ่มต้นพัฒนาพื้นที่ระยะที่ 1 (ตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2562) พื้นที่ระยะที่ 2 (ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564) พื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 ส่วนใหญ่อยู่ในเขตเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา และบางส่วน เช่น ถนนทางเข้าโครงการ อยู่ในเขตเทศบาลตำบลนิคมพัฒนา (ชื่อเดิม คือ เทศบาลตำบลมาบข่า) สำหรับพื้นที่ระยะที่ 3 อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก มีแผนการพัฒนาในปี 2568 โดยระหว่างการพัฒนาโครงการ มีการหยุดชะลอการพัฒนา และระงับกิจกรรมก่อสร้างในบางช่วงเวลา (โครงการหยุดชะลอการพัฒนาพื้นที่นิคมฯ ระหว่างเดือนเมษายน ถึง ธันวาคม 2565 โดยกลับมาดำเนินการอีกครั้ง ในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2566 และการก่อสร้างถูกระงับโดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566)

การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของนิคมฯ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 ได้แก่ งานปรับปรุงและเสริมสร้างความแข็งแรงของขอบบ่อหน่วงน้ำ 1 และ 2 งานซ่อมแซมรางระบายน้ำภายในโครงการ และงานเก็บรายละเอียดการก่อสร้างในส่วนต่าง ๆ ของโครงการ นอกจากกิจกรรมก่อสร้างของนิคมฯ ยังมีกิจกรรมก่อสร้างของผู้ประกอบการโรงงานในพื้นที่นิคมฯ โดยพื้นที่อุตสาหกรรมในปัจจุบัน เป็นพื้นที่ที่เปิดดำเนินการแล้ว 28.74 ไร่ (ร้อยละ 1.63) พื้นที่ที่จำหน่ายแล้วอยู่ระหว่างการก่อสร้าง 490.50 ไร่ (ร้อยละ 27.68) พื้นที่ที่จำหน่ายแล้วแต่ยังไม่เริ่มก่อสร้าง 376.50 ไร่ (ร้อยละ 21.25) และพื้นที่ที่ยังไม่ได้จำหน่าย 875.99 ไร่ (ร้อยละ 49.44)

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

วาระที่ 4.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงาน EIA

ประธานฯ ได้มอบหมายให้บริษัทที่ปรึกษาฯ นำเสนอรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงาน EIA ระยะก่อสร้าง เพื่อให้ที่ประชุมพิจารณา ดังนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ที่กำหนดในรายงาน EIA รวมทั้งหมด 121 ข้อ พบว่า โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครบถ้วน จำนวน 118 ข้อ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ไม่ครบถ้วน จำนวน 1 ข้อ (ในประเด็นความถี่ของการประชุมคณะกรรมการฯ ในปี 2567 ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ 1 ครั้ง ซึ่งมาตรการฯ กำหนดความถี่การประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี) และมาตรการฯ ที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ 2 ข้อ ดังนี้

1. มาตรการกำหนดให้ดำเนินการขยายไหล่ทางบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143 ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ การดำเนินการ กำหนดแผนงานเพื่อการดำเนินการขยายไหล่ทางเข้า-ออกพื้นที่ที่ติดต่อกับทางหลวงหมายเลข 3143 พร้อมงานถนนพื้นที่โครงการระยะที่ 3 โดยปัจจุบัน (เดือนพฤศจิกายน 2567) อยู่ระหว่างขั้นตอนการเตรียมขออนุญาตกับหน่วยงานทางหลวงแผ่นดิน

2. มาตรการกำหนดให้ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ พื้นที่รวม 307 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.01 ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ การดำเนินการ การปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ดำเนินการในระยะ

ที่ 1 และระยะที่ 2 โดยปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวซึ่งเป็นพื้นที่ส่วนกลาง สำหรับพื้นที่ในระยะที่ 3 จะดำเนินการเมื่อปรับระดับพื้นที่แล้วเสร็จ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ที่กำหนดในรายงาน EIA รวมทั้งหมด 11 ข้อ พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน 9 ข้อ และปฏิบัติไม่ครบถ้วน 2 ข้อ เนื่องจากข้อจำกัดเกี่ยวกับแผนการพัฒนาในพื้นที่ระยะที่ 3 โดยมาตรการที่ยังปฏิบัติไม่ครบถ้วน แสดงดังนี้

1. มาตรการด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน : การตรวจวัด GW1 และ GW3 อยู่ในพื้นที่ระยะที่ 3 ซึ่งยังไม่มีการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ การตรวจวัดจะดำเนินการทันทีเมื่อเริ่มพัฒนาพื้นที่และติดตั้งบ่อสังเกตการณ์เรียบร้อยแล้ว

2. มาตรการด้านคุณภาพดิน: การตรวจวัด S1 และ S3 อยู่ในพื้นที่ระยะที่ 3 เช่นกัน ซึ่งยังไม่มีแผนดำเนินการพัฒนาในขณะนี้

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

วาระที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประธานฯ ได้มอบหมายให้บริษัทที่ปรึกษาฯ นำเสนอรายละเอียดผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ที่ประชุมพิจารณา โดยมีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังนี้

1. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ วัดเขาโพธิ์ (A1) บ้านมาบตอง (A2) บ้านกระเฉทบน (A3) และวัดหนองผักหนาม (A4) ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง รวมถึงความเร็วและทิศทางลม ด้วยความถี่ในการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดำเนินการการตรวจวัดครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน ถึง 1 กรกฎาคม 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

2. การตรวจวัดระดับเสียงในชุมชน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านมาบตอง (N1) และบ้านนากระเฉท (N2) ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ Leq 24 ชั่วโมง, Leq 1 ชั่วโมง, Lmax และ L90 ด้วยความถี่ในการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัดเป็นระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน ถึง 1 กรกฎาคม 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3. การตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องจักร ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 15 นาที และระดับเสียงสูงสุด ด้วยความถี่ในการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุด 27 มิถุนายน 2567 จำนวน 3 สถานี พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

4. การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ คลองน้ำแดงบริเวณก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW1) คลองน้ำแดงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW3) และคลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 5.5 กิโลเมตร (SW4) ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH), อุณหภูมิ (Temperature), ทีดีเอส

(TDS), สารแขวนลอย (SS), ออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), ซีโอดี (COD), ซัลไฟด์ (H_2S), ไนเตรต (NO_3), แอมโมเนีย (NH_3), ทีเคเอ็น (TKN), ไซยาไนด์ (HCN), ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde), ฟีนอล (Phenol), คลอรีนอิสระ (Free Chlorine), สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticide), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria), แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) สี (Color) กลิ่น (Odor), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และโลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี (Zn), โครเมียมชนิดเฮ็กซะวาเล้นท์ (Cr^{6+}), สารหนู (As), ทองแดง (Cu), ปรอททั้งหมด (Total Hg), แคดเมียม (Cd), ตะกั่ว (Pb), นิกเกิล (Ni), แมงกานีส (Mn), แบเรียม (Ba), เงิน (Ag) และเหล็ก (Total Iron) ด้วยความถี่ในการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 (แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการอุตสาหกรรม) ยกเว้น ปริมาณ NH_3 บริเวณ SW1, ปริมาณ NO_3 และ Mn บริเวณ SW4 มีค่ามากกว่าเกณฑ์มาตรฐาน สาเหตุอาจมาจากในช่วงเวลาดังกล่าวเป็นฤดูฝน ซึ่งมีฝนตกและเกิดการชะสิ่งปนเปื้อนต่าง ๆ ลงมายังแหล่งน้ำผิวดิน อย่างไรก็ตามผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในปัจจุบันสะท้อนสภาพน้ำตามธรรมชาติ เนื่องจากโครงการยังไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด

5. การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH), บีโอดี (BOD), ทีเคเอ็น (TKN), สารแขวนลอย (SS) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ด้วยความถี่ในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 30 เมษายน, 21 พฤษภาคม และ 21 มิถุนายน 2567 พบว่า พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ยกเว้นปริมาณ BOD และ SS ในเดือนพฤษภาคมและมิถุนายน รวมถึงปริมาณ Oil & Grease ในเดือนพฤษภาคม มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

6. การตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ คลองน้ำแดงบริเวณก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) คลองน้ำแดงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) และคลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 5.5 กิโลเมตร (Bio4)) ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ ด้วยความถี่ในการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยทำการตรวจวัดครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 พบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำทุกสถานีตรวจวัด

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

วาระที่ 4.5 กิจกรรม CSR

ประธานฯ มอบให้บริษัทที่ปรึกษาฯ นำเสนอกิจกรรม CSR ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 โดยมีรายละเอียดดังนี้

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม
มกราคม 2567	- มอบงบสนับสนุนการจัดกิจกรรมและร่วมงานสภากาแฟสัญจร ครั้งที่ 1 - มอบงบสนับสนุนกิจกรรมกีฬา อสม. และเข้าร่วมกิจกรรมวันเด็ก - ร่วมกิจกรรมงานบุญเดือนสามและส่งมอบกล้องวงจรปิดแก่บ้านกระเฉทบน
กุมภาพันธ์ 2567	- มอบงบสนับสนุนและร่วมงานประเพณีทำบุญเดือนสาม - มอบงบสนับสนุนเสื้อทีมสมาคมพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชน - เปิดโอกาสให้หน่วยงานต่าง ๆ (จังหวัดระยอง) เข้าร่วมชมพื้นที่โครงการ
มีนาคม 2567	- มอบงบสนับสนุนและร่วมงานประเพณีทำบุญเดือนสาม - ร่วมงานสภากาแฟสัญจร ครั้งที่ 3 - เปิดโอกาสให้หน่วยงานต่าง ๆ (สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด) เข้าร่วมชมพื้นที่โครงการ - มอบงบสนับสนุนวันสตรีสากล - มอบงบสนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมวันนักข่าว
เมษายน 2567	- มอบงบสนับสนุนและเข้าร่วมประเพณีสงกรานต์แก่หน่วยงานต่าง ๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ - มอบงบสนับสนุนด่าน 7 วันอันตราย - มอบงบสนับสนุนกิจกรรมกีฬาตำบลมาบข่า - ส่งมอบอุปกรณ์สำนักงานให้แก่สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง
พฤษภาคม 2567	- มอบชุดอุปกรณ์ขยายเสียงสำหรับศาลาอเนกประสงค์ ชุมชนบ้านหนองคล้า - มอบงบสนับสนุนกิจกรรมกีฬาหนองละลอกคัพ ครั้งที่ 24 - มอบงบสนับสนุน และร่วมงานสับปะรดหวานฉ่ำและของดีอำเภอนิคมพัฒนา - ส่งมอบอุปกรณ์สำนักงานให้แก่สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สาขาบ้านค่าย - ขุดลอกคลองเพื่อช่วยระบายน้ำแก่ชุมชนหมู่ 8 ตำบลมาบข่า
มิถุนายน 2567	- มอบงบสนับสนุนโครงการปั่นจักรยานเพื่อสุขภาพ แก่อบต.หนองละลอก - มอบงบสนับสนุนและร่วมกิจกรรมจิตอาสา เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาราชินี - มอบงบสนับสนุนโครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ตำรวจแก่สถานีตำรวจภูธรนิคมพัฒนา - มอบงบสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาชุมชนดีเด่น

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

วาระที่ 4.6 เรื่องร้องเรียน

ประธานฯ มอบให้บริษัทที่ปรึกษาฯ นำเสนอเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 รายละเอียดแสดงดังนี้

วันที่	หน่วยงานที่ร้องเรียน	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	การดำเนินการแก้ไข
1 ก.พ. 67	[redacted]	ร้องเรียนปัญหาของแคมป์พักแรงงาน	-ประสานแจ้งผู้รับเหมาภายในนิคมฯ ให้ดำเนินการตามคำสั่งของส่วนราชการ (ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว) -ติดตามผู้รับเหมาในการก่อสร้างตามแบบการแก้ไข (ระหว่างดำเนินการ)
25 พ.ค. 67		พื้นที่ของบุคคลภายนอกได้รับผลกระทบ จากน้ำที่ไหลมาจากบริเวณพื้นที่แปลง A18	-ประสานแจ้งผู้รับเหมาภายในนิคมฯ ให้ดำเนินการแก้ไขเบื้องต้นและปิดช่องทางระบายน้ำภายในเขตพื้นที่โครงการ (ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว) -ประสานแจ้งออกแบบแก้ไขการรับน้ำและระบายน้ำภายในแปลง A-18 (ระหว่างดำเนินการ)
20 มิ.ย. 67		อุบัติเหตุจักรยานยนต์ล้มจากลูกระนาด	-แก้ไข โดยปรับระดับความสูงลูกระนาดลง (ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว) -มอบของเยี่ยมและเงินช่วยเหลือค่ารักษา พยาบาลต่อได้รับบาดเจ็บ (ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว)

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

วาระที่ 5.1 ข้อเสนอแนะ ข้อห่วงกังวล

ประธานฯ เสนอให้ที่ประชุมเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลที่มีต่อโครงการ

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล ดังนี้

1. [redacted] ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองได้แสดงข้อห่วงกังวลต่อโครงการใน 2 ประเด็นสำคัญ ได้แก่

1.1 การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ยังปฏิบัติไม่ครบถ้วน ด้านคมนาคม และด้านพื้นที่สีเขียว โดยได้เน้นย้ำให้โครงการเร่งรัดดำเนินการในส่วนที่ยังคงค้างอยู่ พร้อมทั้งขอให้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในส่วนของการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและคุณภาพดินให้ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

1.2 ข้อกังวลเกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยเฉพาะในเรื่องของฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{10} และ $PM_{2.5}$ ซึ่งในช่วงเดือนมกราคมถึงกุมภาพันธ์ของทุกปี ระดับฝุ่นละอองในจังหวัดระยองมักมีแนวโน้มสูงกว่าปกติ อันเนื่องมาจากสภาพอากาศที่เอื้อต่อการสะสมของฝุ่นละออง จึงขอฝากให้โครงการพิจารณาดำเนินมาตรการควบคุมและดูแลฝุ่นละอองอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้ค่าฝุ่นละอองเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด

ชี้แจง: โครงการรับทราบข้อกังวลเกี่ยวกับฝุ่นละออง PM_{10} และ $PM_{2.5}$ ทางโครงการมีแนวทางที่จะดำเนินการเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว โดยจะเข้าไปประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจกับโรงงานในพื้นที่นิคมฯ โดยเฉพาะโรงงานที่มีกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ ซึ่งก่อให้เกิดฝุ่นละออง ให้เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำให้ครอบคลุมกับการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รวมถึงพิจารณากำหนดมาตรการเพิ่มเติมอื่น ๆ ที่เหมาะสม เพื่อช่วยลดปริมาณฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจาย

2. [redacted] แทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา ได้แสดงข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ประเด็น ดังนี้

2.1 ปัญหาฝุ่นละออง เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 ชุมชนได้พบปัญหาฝุ่นละอองในปริมาณมาก ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนจากบริเวณชุมชนผ่านกำแพงเข้าสู่พื้นที่โครงการ จึงได้ติดต่อคุณนายพรชัย เพ็ชรดี (คุณแป๊ะ) เจ้าหน้าที่รัฐกิจสัมพันธ์โครงการ พร้อมเชิญวิศวกรจากโครงการเข้ามาพูดคุยที่ศาลากลางหมู่บ้าน เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นร่วมกัน ทั้งนี้มีการดำเนินการแก้ไขเบื้องต้นโดยการจัดทำกำแพงกั้นฝุ่น และเพิ่มความถี่ในการพรมน้ำ แม้ว่ามาตรการดังกล่าวจะเริ่มดำเนินการแล้ว แต่ยังคงพบปัญหาฝุ่นละอองและสร้างความกังวลแก่ชุมชน

2.2 ปัญหาการจราจร โดยเฉพาะปริมาณรถผสมปูนในพื้นที่ชุมชนที่พบปริมาณเพิ่มขึ้น พบว่ารถผสมปูนวิ่งเข้า-ออกในชุมชนโดยไม่มีการชะลอความเร็วเมื่อสวนทางกับรถขนาดเล็ก และบางครั้งขับด้วยความเร็วที่อาจเป็นอันตรายต่อชาวบ้าน ชุมชนจึงต้องการทราบข้อมูลสถานการณ์ปัจจุบันของโครงการว่ากำลังก่อสร้างโรงงานจำนวนกี่แห่ง และต้องการให้โครงการแจกแจงรายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานแต่ละแห่ง เช่น มาตรการควบคุมฝุ่น มลพิษทางเสียง และการจัดการขยะ ตลอดจนประเภทของโรงงานที่กำลังก่อสร้าง

2.3 การจัดการขยะจากแคมป์คนงาน ชุมชนได้พบว่าช่วงเวลากลางคืนมีการนำขยะที่บรรจุในถุงดำมาทิ้งในถังขยะของหมู่บ้าน ซึ่งสร้างความกังวลในหมู่ชาวบ้าน เนื่องจากไม่ทราบถึงกระบวนการจัดการขยะของโครงการ ชุมชนจึงต้องการทราบว่าโครงการมีมาตรการที่ชัดเจนในการบริหารจัดการขยะจากแคมป์คนงาน

หรือไม่ รวมถึงการกำกับดูแลผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความเป็นอยู่ของชุมชน

ชี้แจง: สำหรับปัญหาฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการปรับพื้นที่ของนิคมฯ ทางโครงการรับทราบข้อกังวลและจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที โดยจะมีการปรับปรุงมาตรการควบคุมฝุ่นละอองให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมถึงการเพิ่มความเข้มงวดในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฝุ่นละอองในทุกขั้นตอนของการดำเนินงาน

ในส่วนของการขนส่งดิน ปูน หรืออุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โรงงานของผู้ประกอบการภายในนิคมฯ โครงการจะดำเนินการกำชับและติดตามแผนงานของโรงงานแต่ละรายอย่างเคร่งครัด เพื่อให้มั่นใจว่าทุกโรงงานปฏิบัติตามข้อกำหนดที่วางไว้

เพื่อเพิ่มความชัดเจนและความโปร่งใสในการดำเนินงาน โครงการจะนำเสนอแผนงานก่อสร้างของโรงงานแต่ละแห่งในการประชุมครั้งต่อไป โดยแผนงานดังกล่าวจะระบุรายละเอียดของขั้นตอนการก่อสร้างที่ได้ดำเนินการ รวมถึงเส้นทางที่ใช้สำหรับขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อให้โครงการสามารถติดตามและตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับชุมชนได้อย่างใกล้ชิด

หากมีการร้องเรียนหรือพบปัญหาที่เกิดขึ้น โครงการจะดำเนินการตรวจสอบและพูดคุยกับโรงงานที่เป็นต้นเหตุของปัญหาโดยทันที พร้อมกำชับให้โรงงานดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันไม่ให้ปัญหาเกิดขึ้นซ้ำ และลดผลกระทบต่อชุมชนในพื้นที่อย่างยั่งยืน

3. [redacted] ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา ได้แสดงข้อห่วงกังวลและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแบริเออร์ที่ตั้งอยู่บริเวณถนนภายในโครงการ พบว่าไม่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน สภาพดังกล่าวอาจนำไปสู่อุบัติเหตุที่เกิดกับผู้ใช้ถนนในพื้นที่ ดังนั้น เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของผู้ใช้ถนน จึงเสนอแนะให้โครงการดำเนินการปรับปรุงแบริเออร์และลูกระนาด โดยการทาสีสะท้อนแสงหรือเพิ่มวัสดุสะท้อนแสง เพื่อให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนยิ่งขึ้นในช่วงเวลากลางคืน

ชี้แจง: ทางโครงการรับทราบข้อกังวลดังกล่าว เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที โดยจะทาสีสะท้อนแสงบนแบริเออร์และลูกระนาด รวมถึงเพิ่มวัสดุสะท้อนแสงในจุดที่จำเป็น เพื่อให้ผู้ใช้ถนนสามารถมองเห็นได้ชัดเจนและเพิ่มความปลอดภัยในช่วงเวลากลางคืน

4. [redacted] ผู้แทนชุมชนหมู่บ้านพรภิรมย์-นิคมพัฒนา ซึ่งเป็นหมู่บ้านที่ตั้งอยู่ประชิดพื้นที่โครงการ ได้แสดงข้อกังวลเกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการในหลายประเด็น ดังนี้

4.1 ปัญหาฝุ่นละอองจากรถบรรทุกดิน

ชาวบ้านได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจายเข้ามาในหมู่บ้าน เนื่องจากกำแพงของหมู่บ้านตั้งอยู่ติดกับพื้นที่โครงการ โดยชาวบ้านตั้งข้อสงสัยว่ารถบรรทุกดินที่วิ่งเข้า-ออกโครงการอาจไม่มีการปิดคลุมกระบะบรรทุกอย่างเหมาะสม ทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจายและส่งผลกระทบต่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตของคนในหมู่บ้าน

4.2 การขับรถย้อนศรบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ

มีการรายงานว่า คนจีนที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านพรภิรมย์และเช่าบ้านในพื้นที่ มักขับรถย้อนศรจากทางเข้า-ออกนิคมฯ เข้าหมู่บ้านพรภิรมย์-นิคมพัฒนา ส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุมาแล้ว 1-2 ครั้ง และยังคงมีการขับรถย้อนศรอยู่อย่างต่อเนื่อง เกรงว่าจะเกิดอันตรายถึงขั้นเสียชีวิตหากไม่ได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน

4.3 การจัดการขยะจากคนงานจีนในหมู่บ้าน

พบว่าคนงานจีนที่เช่าที่พักในหมู่บ้านมักนำขยะบรรจุในถุงขยะดำนำมาทิ้งในพื้นที่รวบรวมขยะของหมู่บ้าน ส่งผลให้ถังขยะเต็มอย่างรวดเร็ว ขยะมีกลิ่นเหม็นไม่พึงประสงค์ เป็นภาระต่อชุมชน

4.4 ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากรถบรรทุก

รถบรรทุกที่วิ่งผ่านด้วยความเร็วสูงทำให้เกิดแรงสั่นสะเทือน ซึ่งส่งผลกระทบต่อบ้านเรือนในหมู่บ้านพรภิรมย์-นิคมพัฒนา ทำให้บ้านเกิดการสั่นไหวและสร้างความเดือดร้อนรำคาญ

ชี้แจง: ทางโครงการรับทราบ และจะนำไปปรับปรุง สำหรับข้อกังวลเกี่ยวกับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากรถบรรทุก รวมถึงปัญหาการขับรถย้อนศรบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อความปลอดภัยของผู้ใช้ถนนในพื้นที่ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว โครงการจะดำเนินการเพิ่มความเข้มงวดในการจัดการจราจรบริเวณดังกล่าว โดยจะดำเนินการติดตั้งสัญลักษณ์จราจรที่ชัดเจนและเหมาะสมมากยิ่งขึ้น พร้อมทั้งกำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) บริเวณด้านหน้าโครงการเพิ่มความเข้มงวดในการกำกับดูแลการจราจร โดยเฉพาะการป้องกันการขับรถย้อนศรและการควบคุมความเร็วของรถในพื้นที่ให้เป็นไปตามที่โครงการกำหนด

โครงการจะนำข้อกังวลนี้ไปดำเนินการประสานงานกับทีม รปภ. เพื่อให้เกิดการปฏิบัติที่ชัดเจนและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น พร้อมทั้งติดตามผลอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความปลอดภัยและลดผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ

5. [redacted] นายอำเภอนิคมพัฒนา แสดงข้อห่วงกังวลในฐานะผู้ดูแลพื้นที่อำเภอนิคมพัฒนา ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีนิคมอุตสาหกรรมถึง 4 แห่ง โดยกล่าวถึงประเด็นที่ต้องการกำชับให้โครงการให้ความสำคัญในหลายด้าน

5.1 ปัญหาพื้นที่สาธารณะและการขุดดินถมดิน

นายอำเภอระบุว่ามีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการขุดดินและถมดินในพื้นที่สาธารณะ โดยเฉพาะถนนที่ประชาชนใช้ในการสัญจร ปัญหานี้เกิดขึ้นเนื่องจากกฎหมายขุดดินและถมดินอยู่ภายใต้ พ.ร.บ. การนิคมอุตสาหกรรมฯ และไม่ได้อยู่ในอำนาจการกำกับขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทางฝ่ายปกครองจึงไม่สามารถควบคุมหรืออนุญาตได้โดยตรง ทั้งนี้ นายอำเภอได้เรียกร้องให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพิ่มบทบาทในการกำกับดูแลโรงงานในพื้นที่ และรับผิดชอบการอนุญาต รวมถึงการกำกับให้เป็นไปตามกฎหมายเพื่อลดปัญหาที่เกิดขึ้น

5.2 ปัญหาฝุ่นละอองและความสะอาดของพื้นที่

นายอำเภอแสดงความกังวลเกี่ยวกับฝุ่นละอองที่เกิดจากรถบรรทุกดิน โดยเฉพาะกรณีที่รถบรรทุกไม่มีการปิดคลุมกระบะ ส่งผลให้เกิดฝุ่นละอองและดินหกเลอะเทอะบนถนนในพื้นที่โครงการ รวมถึงพื้นที่สาธารณะ ซึ่งในช่วงหน้าฝนดินและทรายที่ปกคลุมถนนอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ นายอำเภอจึงเน้นย้ำให้

โครงการปรับปรุงมาตรการป้องกันฝุ่นละออง เช่น การล้างถนนและการปิดคลุมกระบะรถบรรทุกให้มีความเข้มงวดมากยิ่งขึ้น

5.3 ปัญหาแคมป์คนงาน

เนื่องจากมีการเช่าพื้นที่เพื่อจัดทำเป็นแคมป์คนงาน ทั้งนี้พบปัญหาจากแคมป์คนงานในประเด็นความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดจนผลกระทบต่อสาธารณสุข โดยเฉพาะการสร้างห้องสุขาใกล้กับแหล่งน้ำสาธารณะ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขอนามัยของชุมชน นายอำเภอได้กำชับให้ดำเนินการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างที่รุกล้ำเข้าไปในพื้นที่สาธารณะ และให้ดำเนินการขออนุญาตก่อสร้างชั่วคราวให้ถูกต้องตามกฎหมาย

5.4 การจัดการขยะ

นายอำเภอกล่าวถึงปัญหาขยะที่เกิดจากแคมป์คนงาน ซึ่งส่งผลให้ถังขยะเต็มเร็วกว่าปกติ และสร้างความเดือดร้อนให้กับชาวบ้าน นายอำเภอแนะนำให้โครงการพิจารณาว่าการจ้างเอกชนในการกำจัดขยะเพียงพอหรือไม่ และหากไม่เพียงพอ อาจพิจารณาให้เทศบาลเข้ามาช่วยจัดการ โดยโครงการจะต้องรับผิดชอบค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม

5.5 การควบคุมความเร็วของรถบรรทุกและการแก้ไขระบบจราจร

นายอำเภอเรียกร้องให้โครงการกำกับดูแลความเร็วของรถบรรทุกในพื้นที่อย่างเข้มงวด เพื่อลดผลกระทบด้านความปลอดภัย นอกจากนี้ ยังกล่าวถึงแผนการปรับไฟแดงบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งอยู่ระหว่างรับฟังความคิดเห็น โดยแนะนำให้ทีมผู้บริหารของโครงการประสานงานกับสวนอุตสาหกรรมระยองอินดัสเตรียล ปาร์ค เพื่อให้เกิดความเข้าใจและการพัฒนาที่เหมาะสม

ปัญหาที่กล่าวมาเป็นปัญหาจริงที่เกิดขึ้นในพื้นที่ จึงหวังว่าโครงการจะพิจารณาและแก้ไขอย่างจริงจัง เพื่อสร้างความสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจและการรักษาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่อย่างยั่งยืน

5.6 การดำเนินงานด้าน CSR

นายอำเภอได้กล่าวชื่นชมทีมงาน CSR ของบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด สำหรับบทบาทในการสนับสนุนงานราชการและกิจกรรมชุมชนในพื้นที่มากขึ้นในปี 2567 พร้อมทั้งแสดงความหวังว่าโครงการจะดำเนินกิจกรรม CSR อย่างต่อเนื่องและเพิ่มบทบาทให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

ชี้แจง: โครงการรับทราบและจะนำไปพิจารณาแก้ไขปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น

6. [redacted] ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก ได้แสดงข้อกังวลเกี่ยวกับการแก้ปัญหาข้อร้องเรียนของโครงการที่ดำเนินการล่าช้า โดยชี้ให้เห็นว่าความถี่ในการจัดประชุม 2 ครั้ง/ปี ไม่เพียงพอในการติดตามผลการแก้ไขปัญหา รวมถึงการพูดคุยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้น จึงเสนอให้โครงการพิจารณาเพิ่มความถี่ในการจัดประชุม เพื่อให้สามารถติดตามความคืบหน้าของการแก้ไขปัญหา รวมถึงพูดคุยถึงข้อร้องเรียนและปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ชี้แจง: ที่ประชุมมีมติเห็นชอบในการเพิ่มความถี่การประชุมคณะกรรมการฯ จำนวน 3 ครั้ง/ปี โดยกำหนดช่วงเวลาการประชุมดังนี้

การประชุมครั้งที่ 1 (เดือนมีนาคมของทุกปี) เป็นการประชุมเพื่อติดตามผลการดำเนินงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม ของปีที่ผ่านมา

การประชุมครั้งที่ 2 (เดือนกันยายนของทุกปี) เป็นการประชุมเพื่อติดตามผลการดำเนินงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน ของปีนั้น

การประชุมครั้งที่ 3 (เดือนธันวาคมของทุกปี) เป็นการประชุมนำเสนอสรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของปี โดยโครงการจะรายงานว่าได้ดำเนินการอะไรไปบ้าง รวมถึงนำเสนอแผนการดำเนินงานของปีถัดไป พร้อมเปิดโอกาสให้คณะกรรมการฯ ร่วมแสดงความคิดเห็นและเสนอแนะ

การเพิ่มความถี่ของการประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สามารถติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของโครงการได้อย่างใกล้ชิดและมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงช่วยให้การสื่อสารและการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นเป็นไปอย่างทันท่วงที ทั้งนี้ โครงการยินดีรับฟังข้อเสนอแนะและความคิดเห็นจากคณะกรรมการฯ เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

7. [redacted] ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก ได้แสดงข้อกังวลเกี่ยวกับโครงสร้างของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในปี 2568 ซึ่งมีแผนการพัฒนาพื้นที่ระยะที่ 3 ซึ่งอยู่ในเขตตำบลหนองละลอก ปัจจุบัน คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ มีกรรมการภาคประชาชนจากตำบลหนองละลอก จำนวน 2 คน และยังไม่มีตัวแทนจากชาวบ้านที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการเข้ามาเป็นคณะกรรมการฯ ด้วย จึงเสนอให้พิจารณาเพิ่มเติมจำนวนกรรมการภาคประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก เพื่อให้โครงสร้างคณะกรรมการฯ มีความครอบคลุมและสามารถสะท้อนปัญหา รวมถึงข้อเสนอแนะจากชุมชนในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

[redacted] ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง เสนอเพิ่มเติมว่า ควรเพิ่มคณะกรรมการฯ จากหน่วยงานท้องถิ่นที่มีอำนาจกำกับดูแลในพื้นที่ที่ตั้งของโครงการเข้ามาด้วย เพื่อเพิ่มบทบาทในการกำกับดูแลเรื่องต่าง ๆ ของโครงการอย่างรอบด้าน โดยเฉพาะในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ชี้แจง: คณะกรรมการฯ มีมติร่วมกัน ให้เพิ่มคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบฯ ดังนี้

1. เพิ่มกรรมการภาคประชาชนจาก อบต.หนองละลอก 2 คน เป็น 4 คน ส่งผลให้กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จากเดิม 14 คน เป็น 16 คน

2. เพิ่มกรรมการผู้แทนภาคราชการจากหน่วยงานท้องถิ่น 3 หน่วยงาน ได้แก่ ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก ผู้แทนจากเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา และผู้แทนจากเทศบาลตำบลนิคมพัฒนา ส่งผลให้กรรมการผู้แทนจากภาคราชการ จากเดิม 5 คน เป็น 8 คน

3. กรรมการผู้แทนของโครงการ คงจำนวนเดิม คือ 2 คน

ส่งผลให้คณะกรรมการฯ รวมจำนวน 26 คน การปรับเพิ่มกรรมการ ทั้ง 5 คน ยังคงเป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรการฯ ในรายงาน EIA “กำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชน ไม่รวมภาคราชการ/

นักวิชาการในท้องถิ่น อย่างน้อยสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด” โดยกรรมการภาคประชาชน 16 คน และผู้แทนจากโครงการ 2 คน รวมเป็น 18 คน ซึ่งไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด

ทั้งนี้ ให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ ประสานงานไปยังหน่วยงานปกครองท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการคัดเลือกกรรมการภาคประชาชนและส่งรายชื่อกลับมา พร้อมทั้งเชิญหน่วยงานปกครองท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมเป็นกรรมการภาคราชการ ต่อจากนั้นให้ฝ่ายเลขาฯ รวบรวมรายชื่อคณะกรรมการฯ เสนอไปยังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อดำเนินการออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี ของบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ในลำดับต่อไป

8. โครงการขอแจ้งต่อคณะกรรมการฯ หากมีข้อเสนอแนะหรือเรื่องร้องเรียนเพิ่มเติมก่อนถึงรอบวันประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สามารถติดต่อทีมรัฐกิจสัมพันธ์ของโครงการโดยตรง เพื่อประสานงานและดำเนินการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว

ผู้ประสานงานทีมรัฐกิจสัมพันธ์

1. [redacted]
2.

โครงการยินดีรับฟังข้อเสนอแนะและคำร้องเรียนทุกประการ เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการของคณะกรรมการฯ และชุมชนในพื้นที่ ตลอดจนลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ

วาระที่ 5.2 กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

ประธานฯ แจ้งที่ประชุมพิจารณา กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติให้กำหนดการประชุมครั้งต่อไป ในเดือนมีนาคม 2568 โดย ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ จะประสานงานดำเนินแจ้งรายละเอียดในเรื่องวัน เวลา และสถานที่ในภายหลัง

ปิดประชุมเวลา 11:30 น.

[redacted]

ภาคผนวก ข-4

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556

เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๑๐๓/๒๕๕๖

เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการพัฒนาที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๙ และข้อ ๑๗ ของข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑ ออกตามความในพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๖๔/๒๕๓๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการพัฒนาที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๓๖

(๒) ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๙๕/๒๕๓๘ เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการพัฒนาที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม) ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๓๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“กนอ.” หมายความว่า การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

“นิคมอุตสาหกรรม” หมายความว่า นิคมอุตสาหกรรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

“เขตอุตสาหกรรม” หมายความว่า เขตอุตสาหกรรมทั่วไปหรือเขตประกอบการเสรี

“ผู้ประกอบกิจการ” หมายความว่า ผู้ซึ่งได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

“แปลงที่ดิน” หมายความว่า พื้นที่ที่ได้ดำเนินการพัฒนาให้เป็นพื้นที่ขาย ให้เช่า หรือให้เช่าซื้อแก่ผู้ประกอบกิจการซึ่งเป็นไปตามผังแม่บทหรือผังจัดสรรที่ดินที่ได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. แล้ว

“สำนักงาน” หมายความว่า อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นสำนักงานหรือที่ทำการของผู้ประกอบกิจการ

“โรงงาน” หมายความว่า อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“อาคารอยู่อาศัย” หมายความว่า อาคารซึ่งโดยปกติบุคคลใช้อยู่อาศัยได้ทั้งกลางวันและกลางคืน ไม่ว่าจะเป็นการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว

“อาคารพาณิชย์” หมายความว่า อาคารที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการพาณิชยกรรมหรือบริการธุรกิจ

“ตึกแถว” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างต่อเนื่องกันเป็นแถวยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไปมีผนังแบ่งอาคารเป็นคูหาและประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่

“ที่ว่าง” หมายความว่า พื้นที่อันปราศจากหลังคาหรือสิ่งก่อสร้างปกคลุมซึ่งพื้นที่ดังกล่าวอาจจะจัดให้เป็นบ่อน้ำ สระว่ายน้ำ บ่อพักน้ำเสีย ที่พักมูลฝอย ที่พักรวมมูลฝอย หรือที่จอดรถที่อยู่ภายนอกอาคารก็ได้ และให้ความหมายรวมถึงพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างหรืออาคารที่สูงจากระดับพื้นดินไม่เกิน ๑.๒๐ เมตร และไม่มีหลังคาหรือสิ่งก่อสร้างปกคลุมเหนือระดับนั้น

“ทางร่วมทางแยก” หมายความว่า พื้นที่ทางเดินรถที่อยู่ในระดับเดียวกันหรือต่างระดับกันตั้งแต่สองสายขึ้นไปตัดผ่านกัน รวมบรรจบกัน หรือติดกัน

“โครงสร้างรองรับท่อ” หมายความว่า สิ่งก่อสร้างสำหรับรองรับเส้นท่อเพื่อใช้ในการลำเลียงของที่ใช้ในกระบวนการผลิตหรือเพื่อประโยชน์แก่กระบวนการผลิต

ข้อ ๓ ผู้ประกอบกิจการต้องมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลที่ดินในส่วนที่ยังไม่ได้พัฒนาให้อยู่ในสภาพที่ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่น

ข้อ ๔ ห้ามมิให้ผู้ประกอบกิจการปรับที่ดินที่อยู่ในความครอบครองของตนให้มีสภาพเป็นบ่อแอ่ง หรือที่ลุ่ม เว้นแต่ในกรณีที่มีความจำเป็นในทางเทคนิคเพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดี และต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กนอ.

ข้อ ๕ ห้ามมิให้ผู้ประกอบกิจการขุดเจาะบ่อบาดาลในแปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

ข้อ ๖ ห้ามมิให้ผู้ประกอบกิจการนำดินออกนอกบริเวณแปลงที่ดินของตน เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กนอ.

ข้อ ๗ ห้ามมิให้ผู้ประกอบกิจการทำการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในนิคมอุตสาหกรรม เว้นแต่ได้รับอนุญาตจาก กนอ.

ข้อ ๘ ห้ามมิให้ผู้ประกอบกิจการก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยในเขตอุตสาหกรรม เว้นแต่เป็นการก่อสร้างอาคารชั่วคราวเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารถาวรซึ่งสูงไม่เกินสองชั้นหรือสูงไม่เกิน ๙.๐๐ เมตร และมีกำหนดเวลารื้อถอนเมื่อได้ก่อสร้างอาคารนั้นแล้วเสร็จ

ข้อ ๙ ห้ามมิให้ผู้ประกอบกิจการแบ่งแปลงที่ดินให้ผิดไปจากผังแม่บทของนิคมอุตสาหกรรม เว้นแต่เป็นการแบ่งแปลงที่ดินที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และผังการใช้ที่ดิน อีกทั้งไม่ขัดต่อกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและจะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กนอ. ด้วย

ข้อ ๑๐ กรณีการพัฒนาที่ดินเพื่อทำการก่อสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างใด ๆ ในแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการจะต้องเว้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของพื้นที่แปลงที่ดินนั้น

ข้อ ๑๑ กรณีการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร หรือการปรับปรุงแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกของนิคมอุตสาหกรรม ผู้ประกอบกิจการนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซม ปรับปรุง แก้ไข หรือชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ตามที่ กนอ. กำหนดหรือให้ความเห็นชอบตามควรแก่พฤติการณ์และมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

ข้อ ๑๒ ผู้ประกอบกิจการต้องจัดให้มีที่สำหรับจอดรถยนต์ภายในแปลงที่ดินของตนไม่น้อยกว่า ๑ คันต่อพื้นที่อาคาร ๒๔๐ ตารางเมตร เศษของ ๒๔๐ ตารางเมตรให้คิดเป็น ๒๔๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ ให้ถือที่จอดรถยนต์จำนวนที่มากกว่าเป็นเกณฑ์

ข้อ ๑๓ กรณีที่ผู้ประกอบกิจการมีวัตถุมีพิษ วัตถุเคมี วัตถุไวไฟ วัตถุที่อาจเกิดระเบิด หรือวัตถุอื่นใดที่อาจเกิดอันตรายไว้ในครอบครองเพื่อใช้สำหรับการประกอบกิจการ ผู้ประกอบกิจการต้องจัดให้มีสถานที่จัดเก็บและการใช้วัตถุดังกล่าวให้ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น

ข้อ ๑๔ ผู้ประกอบกิจการต้องกำหนดตำแหน่งที่ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ตลอดจนตำแหน่งติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคารในแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของการไฟฟ้านครหลวงหรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด แล้วแต่กรณี

ข้อ ๑๕ การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารในนิคมอุตสาหกรรมต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(๑) อาคารที่มีความสูงไม่เกิน ๑๒.๐๐ เมตรให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังของอาคารถึงแนวรั้วหรือเขตที่ดินด้านหน้าแปลงที่ดินหรือด้านที่มีทางเข้าออกไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ เมตร สำหรับอาคารที่มีความสูงเกิน ๑๒.๐๐ เมตรให้มีระยะร่นดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ เมตร โดยให้

แนวชายคาอาคารมีระยะร่นจากแนวรั้วหรือแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ทั้งนี้ ความสูงของอาคารให้วัดแนวดิ่งจากระดับถนนหรือระดับพื้นดินที่ก่อสร้างขึ้นไปถึงส่วนของอาคารที่สูงที่สุด สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยาให้วัดถึงยอดผนังของชั้นสูงสุด

หากเป็นการก่อสร้างโครงสร้างรองรับท่อ โครงสร้างรองรับหม้อแปลงไฟฟ้า อาคารป้อมยาม หลังคาโรงจอดรถ สถานีปรับความดันแก๊สขนาดเล็ก ศาลพระภูมิ หรือเสาธง ให้มีการก่อสร้างชิดแนวเขตที่ดินได้

(๒) การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียงหรือติดกับถนนของนิคมอุตสาหกรรมซึ่งไม่ใช่บริเวณด้านหน้าแปลงที่ดินหรือด้านที่มีทางเข้าออก ให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงแนวรั้วหรือแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ เมตร

(๓) การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียงหรือติดกับที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายอื่นให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายนั้นไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตรและแนวชายคาอาคารให้มีระยะร่นจากเขตที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร เว้นแต่กรณีที่เป็นโครงสร้างรองรับท่อให้ก่อสร้างชิดแนวเขตที่ดินได้ แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นการกีดขวางทางสัญจรเพื่อสะดวกต่อการดับเพลิง

(๔) หอถังสูงสำหรับเก็บน้ำใช้ภายในแปลงที่ดิน ให้มีระยะร่นจากริมสุดของถังเก็บน้ำหรือส่วนของโครงสร้างวัดตามแนวดิ่งถึงแนวรั้วหรือเขตที่ดินไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร

(๕) สิ่งก่อสร้างหรืออาคารที่มีความสูงจากระดับพื้นดินไม่เกิน ๑.๒๐ เมตร จากระดับหลังถนนนิคมอุตสาหกรรมและไม่มีหลังคาหรือสิ่งก่อสร้างปกคลุมเหนือระดับนั้น ให้เว้นระยะห่างจากขอบนอกสุดของสิ่งก่อสร้างหรืออาคารตามแนวดิ่งถึงแนวรั้วหรือเขตที่ดินไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร และต้องไม่เป็นการกีดขวางทางสัญจรเพื่อสะดวกต่อการดับเพลิง

(๖) อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ให้มีระยะร่นตามที่กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารกำหนด

(๗) อาคารอยู่อาศัย อาคารตึกแถว อาคารพาณิชย์ซึ่งอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม ให้มีระยะร่นตามที่กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารกำหนด

ข้อ ๑๖ การก่อสร้างอาคารที่เป็นสำนักงานของผู้ประกอบกิจการ ต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชราด้วย ทั้งนี้ ภายใต้หลักเกณฑ์ตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา

ข้อ ๑๗ ผู้ประกอบกิจการที่ประสงค์จะก่อสร้างรั้วรอบแนวเขตแปลงที่ดินของตนที่ตั้งอยู่ติดหรือใกล้กับถนนของนิคมอุตสาหกรรม ให้ก่อสร้างเป็นรั้วโปร่งสูงได้ไม่เกิน ๒.๐๐ เมตรจากระดับทางเท้าหรือถนนด้านที่ติดกับแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการ ทั้งนี้ ส่วนล่างของรั้วอาจก่อสร้างเป็นรั้วทึบก็ได้ แต่ต้องสูงได้ไม่เกิน ๑.๒๐ เมตรจากระดับทางเท้าหรือถนนด้านที่ติดกับแปลงที่ดินนั้น

แบบของรั้วตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่ กนอ. กำหนดหรือตามแบบมาตรฐานที่ผู้ร่วมดำเนินงานซึ่งได้รับอนุมัติและทำสัญญาร่วมดำเนินงานโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมกับ กนอ. เป็นผู้กำหนดด้วยความเห็นชอบของ กนอ.

สำหรับกรณีการก่อสร้างรั้วเพื่อใช้ในการป้องกันอุทกภัยเป็นการเฉพาะให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนด

ข้อ ๑๘ ห้ามมิให้ผู้ประกอบกิจการทำการก่อสร้างทางเข้าออกบริเวณแปลงที่ดินของตนเพื่อเชื่อมสู่ถนนสายประธานภายในนิคมอุตสาหกรรม เว้นแต่ที่ดินแปลงนั้นไม่มีทางเข้าออกสู่ถนนสายอื่นหรือมีเหตุความจำเป็นอื่น ๆ ทางด้านวิศวกรรม กนอ. จะพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไปโดยยึดหลักความปลอดภัยด้านวิศวกรรมจราจรเป็นประการสำคัญ

ข้อ ๑๙ ผู้ประกอบกิจการจะต้องจัดให้มีทางเข้าออกสำหรับรถยนต์ในแปลงที่ดินตน กว้างไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ เมตร เว้นแต่ในกรณีที่จัดให้รถยนต์วิ่งได้ทางเดียวให้มีทางเข้าออกกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร โดยต้องทำเครื่องหมายแสดงทางเข้าออกไว้ให้ชัดเจน และไม่ส่งผลกระทบต่อการจราจรของแปลงที่ดินข้างเคียงของผู้ประกอบกิจการรายอื่น

กรณีที่ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีทางเข้าออกมากกว่าหนึ่งทาง ทางเข้าออกนั้นจะต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า ๖๐.๐๐ เมตรจากจุดศูนย์กลางทางเข้าออก เว้นแต่กรณีที่มีความจำเป็นและไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์นี้ได้ กนอ. จะพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไป

กนอ. จะอนุญาตให้ก่อสร้างทางเข้าออกได้เฉพาะภายในเขตนิคมอุตสาหกรรมเท่านั้น

ข้อ ๒๐ กรณีแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการซึ่งตั้งอยู่บริเวณมุมทางร่วมทางแยกในนิคมอุตสาหกรรม ต้องกำหนดให้ทางเข้าออกสำหรับรถยนต์ห่างจากจุดเริ่มต้นโค้งหรือหักมุมของขอบทางร่วมหรือขอบทางแยกถึงแนวศูนย์กลางปากทางเข้าออกสำหรับรถยนต์ระยะไม่น้อยกว่า ๔๐.๐๐ เมตร เว้นแต่กรณีที่มีความจำเป็นและไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์นี้ได้ กนอ. จะพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไป แต่ทั้งนี้จะต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า ๒๐.๐๐ เมตร

แนวศูนย์กลางปากทางเข้าออกสำหรับรถยนต์ตามวรรคหนึ่ง ต้องไม่ตั้งอยู่บนเชิงลาดสะพานและต้องห่างจากจุดสุดเชิงลาดสะพานระยะไม่น้อยกว่า ๕๐.๐๐ เมตร

ข้อ ๒๑ การก่อสร้างทางเข้าออกในนิคมอุตสาหกรรมที่ผ่านทางระบายน้ำแบบเปิดหรือระบบท่อผู้ประกอบกิจการจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่ กนอ. กำหนดหรือเห็นชอบ

ข้อ ๒๒ ผู้ประกอบกิจการจะต้องแสดงแบบแปลนระบบระบายน้ำเสียและระบบระบายน้ำฝนจากอาคารหรือแปลงที่ดินของตน ให้เหมาะสมกับแหล่งรองรับน้ำทั้งสองระบบ ดังต่อไปนี้

(๑) ระบบระบายน้ำเสียต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด

(๒) ทางระบายน้ำฝนที่ใช้สำหรับการระบายน้ำฝนออกจากอาคารหรือแปลงที่ดินต้องมีลักษณะที่สามารถทำความสะอาดได้โดยสะดวก กรณีทางระบายน้ำฝนเป็นแบบท่อปิดต้องมีบ่อพักน้ำทุกระยะไม่เกิน ๘.๐๐ เมตรและทุกมุมเลี้ยว อีกทั้งจะต้องจัดให้มีบ่อตรวจการระบายน้ำฝนและตะแกรงดักขยะอยู่ในสถานที่ตรวจสอบได้สะดวก ก่อนที่จะระบายน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรม

(๓) น้ำเสียหรือน้ำที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิดจากอาคารหรือแปลงที่ดิน ให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม ทั้งนี้ เกณฑ์คุณภาพของน้ำดังกล่าวต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. กำหนด

(๔) ระบบระบายน้ำเสียของผู้ประกอบกิจการต้องก่อสร้างเป็นระบบปิด และต้องจัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย พร้อมประตูน้ำปิด-เปิดซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณที่สามารถเข้าไปตรวจสอบได้ตลอดเวลาก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ตามแบบที่ กนอ. กำหนดหรือให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๒๓ กรณีที่ผู้ประกอบกิจการจำเป็นต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม ผู้ประกอบกิจการจะต้องดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่ภายในแปลงที่ดินให้เพียงพอต่อการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

ข้อ ๒๔ ผู้ประกอบกิจการควรจัดให้มีที่เก็บน้ำสำรองไม่น้อยกว่า ๑ วันเพื่อใช้สำหรับการประกอบกิจการในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉินหรือจำเป็นต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซมระบบประปาหน้าแปลงที่ดินหรือบริเวณใกล้เคียง

ข้อ ๒๕ ผู้ประกอบกิจการที่ประสงค์จะทำการถมดินในแปลงที่ดินตน โดยมีความสูงของเนินดินเกินระดับที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายอื่นที่อยู่ข้างเคียง ผู้ประกอบกิจการนั้นต้องจัดให้มีการระบายน้ำเพียงพอที่จะไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนหรือความเสียหายแก่ผู้ประกอบกิจการหรือบุคคลอื่นที่เป็นเจ้าของแปลงที่ดินรายอื่นที่อยู่ข้างเคียง

ข้อ ๒๖ กรณีการถมดินทั่วไปในแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการ จะต้องไม่สูงกว่าระดับถนนหน้าแปลงที่ดินหรือระดับทางเท้าด้านหน้าแปลงที่ดินนั้น แต่ไม่รวมถึงระดับของพื้นอาคาร

สำหรับการถมดินเพื่อก่อสร้างเป็นถนนภายในโรงงานให้ถมดินสูงได้ไม่เกิน ๕๐.๐๐ เซนติเมตร โดยวัดจากระดับกึ่งกลางถนนด้านหน้าแปลงที่ดิน เว้นแต่ในกรณีที่มีความจำเป็นและไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์นี้ได้ กนอ. จะพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไป

ข้อ ๒๗ ผู้ประกอบกิจการจะต้องดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นในพื้นที่โรงงานที่อยู่ในความรับผิดชอบซึ่งมีขนาดตามความเหมาะสมกับพื้นที่เป็นจำนวนสัดส่วนไม่น้อยกว่า ๑ ต้นต่อพื้นที่ ๑ ไร่ และความสูงของต้นไม้ต้องไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร โดยให้แสดงไว้ในแบบผังบริเวณที่ยื่นขออนุญาตก่อสร้างต่อ กนอ.

ข้อ ๒๘ การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารของผู้ประกอบกิจการเพื่อพัฒนาที่ดินสำหรับการประกอบกิจการหรือการดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวเนื่องกับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ตามประกาศนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย

ข้อ ๒๙ การขออนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารของผู้ประกอบกิจการเพื่อพัฒนาที่ดินสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งได้ยื่นไว้ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับและยังอยู่ระหว่างการพิจารณาของ กนอ. ให้ถือว่าเป็นคำขอตามประกาศฉบับนี้ และ กนอ. จะพิจารณาตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ต่อไป

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามสิบวันนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖



ภาคผนวก ข-5

ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี



ระเบียบการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
กฎและระเบียบทั่วไปของนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี	1-5
ระเบียบทั่วไป	2
ระเบียบในการก่อสร้างเพื่อมิให้มีผลกระทบกับระบบสาธารณูปโภคในโครงการ	3
หลักเกณฑ์โดยทั่วไปเกี่ยวกับการออกแบบ และ การก่อสร้างอาคารที่ควรทราบ	5
กฎระเบียบและโทษปรับระหว่างดำเนินการก่อสร้างภายในนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี	6-8
แบบฟอร์มตามระเบียบนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี	9-36
แบบฟอร์มใบส่งมอบ / ตรวจสอบหลักเขตที่ดิน	10
แบบฟอร์มขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานทดสอบดิน	11
คำขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่เพื่อทำการก่อสร้าง	12
แบบฟอร์มขออนุญาตเชื่อมทางเข้า-ออกกับถนนภายใน	18
แบบฟอร์มขออนุญาตเชื่อมท่อระบายน้ำฝนภายใน	20
แบบฟอร์มขออนุญาตเชื่อมท่อน้ำเสียโรงงานกับท่อน้ำเสียส่วนกลาง	22
แบบฟอร์มขออนุญาตติดตั้งมิเตอร์น้ำประปา	24
แบบฟอร์มขอคืนเงินค้ำประกัน / แคชเชียร์เช็คหรือเงินโอน	26
แบบฟอร์มขอเช่าเครื่องกำเนิดไฟ	28
แบบฟอร์มขอใช้บริการเก็บขนย้ายกำจัดขยะภายใน	29
แบบฟอร์มขออนุญาตใช้อินเตอร์และโทรศัพท์	30
แบบคำขออนุญาตใช้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	31

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก		หน้า
ภาคผนวก ก	รายละเอียดเอกสารแนบที่ใช้ขออนุญาต	35-38
	เอกสารที่ใช้ในการขออนุญาตก่อสร้างกับนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี	36
	เอกสารที่ใช้ในการขอประกอบกิจการโรงงานที่ต้องยื่นให้อุตสาหกรรมจังหวัด	37
	เอกสารประกอบการขอใช้ไฟฟ้า	38
ภาคผนวก ข	ตัวอย่างแบบรายละเอียดการต่อเชื่อมสาธารณูโภคและแบบมาตรฐานต่างๆ	39-47
	แบบมาตรฐาน 1 แสดงรูปแบบติดตั้งมิเตอร์น้ำ	40
	แบบมาตรฐาน 2 แสดงรูปแบบเชื่อมท่อน้ำฝนโรงงานกับส่วนกลาง	41
	แบบมาตรฐาน 3 แสดงรูปแบบเชื่อมท่อน้ำเสียโรงงานกับส่วนกลาง	43
	แบบมาตรฐาน 4 แสดงรูปแบบเชื่อมทางเข้า-ออกกับถนนโครงการ	44
	แบบมาตรฐาน 5 แสดงรูปแบบรั้วโรงงาน	46
ภาคผนวก ค	ระเบียบสำหรับการควบคุมและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระหว่างก่อสร้าง	48-177
	คุณภาพอากาศ	49
	เสียง	49
	ทรัพยากรดิน	49
	คุณภาพน้ำผิวดิน	49
	การคมนาคม	49
	ความปลอดภัย	53
	มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบ-ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	55
ภาคผนวก ง	ประกาศ	178
	การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี	179
	การควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศ นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี	182
	การกำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตา	184
	การกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน	185
ภาคผนวก จ	อัตราค่าบริการ	187
	อัตราค่าบริการติดตั้งมิเตอร์น้ำ	188
	อัตราค่าบริการเก็บกำจัดขยะมูลฝอย	189
ภาคผนวก ฉ	ปริมาตรความจุ	190
	ปริมาตรความจุถัง Septic Tank/จำนวนคน	191
	ปริมาตรความจุบ่อดักไขมัน/จำนวนคน	192

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก		หน้า
ภาคผนวก ช	แผนการป้องกันและบรรเทาภัย	193-300
	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	195
	กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านสาธารณภัย	199
	ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอัคคีภัย	207
	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ	216
	แผนช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ	225
	การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย)	227
	การป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน	239
	การป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร	251
	การป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด	263
	การป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม	271
	การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ	281
	การป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล	290
ภาคผนวก ฌ	หมายเลขติดต่อหน่วยงานภายนอก และแบบฟอร์มรายการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์-ในการระงับเหตุฉุกเฉินของนิคมฯ	301-311
	ระบบการสื่อสารหน่วยงานภายนอก กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	302
	บันทึกตรวจสอบรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ (แบบฟอร์ม 1)	304
	บันทึกการตรวจเช็ค ถังดับเพลิง (แบบฟอร์ม 2)	305
	บันทึกการตรวจสอบหัวจ่ายดับเพลิงนอกอาคาร/หัวรับน้ำดับเพลิง/สายผีดน้ำดับเพลิง	306
	บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน	307
	แบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (Emer.01)	308
	แบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (Emer.02)	309

กฎและระเบียบทั่วไป

ของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

กฎและระเบียบทั่วไปของนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี

กฎและระเบียบของนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี (ต่อไปจะเรียกว่า "นิคมฯ") อาจมีการแก้ไขได้ตามสมควร เป็นคราวๆ ไป การแก้ไขดังกล่าวจะไม่ทำให้ผู้ประกอบการในนิคมฯ ได้รับความเสียหายหรือเกิดอุปสรรคในการใช้ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง หรือการประกอบการ ด้วยความสงบเรียบร้อย อย่างไรก็ตาม คู่มือฉบับนี้มีไว้เพื่อให้เกิดความสงบเรียบร้อยและระเบียบอันดีรวมทั้งสุขอนามัยและความปลอดภัยในนิคมฯ ดังนั้น สมาชิกทุกท่านในนิคมฯ จึงต้องรับทราบ ให้ความร่วมมือ และปฏิบัติตามกฎ และระเบียบที่กำหนดในคู่มือฉบับนี้ และตามกฎหมายและกฎระเบียบแห่งประเทศไทย

ข้อ 1. ระเบียบทั่วไป

1.1 ลูกค้าจะต้องแจ้งกำหนดการเข้ามาก่อสร้างโรงงาน พร้อมรายชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง ตามเอกสารแบบฟอร์ม 1 ถึง แบบฟอร์ม 4.4 ก่อน 7 วัน และทางนิคมฯจะตอบกลับภายใน 7 วัน ทั้งนี้ให้รวมถึง แบบโรงงาน (ทั้งหมด) แบบรายละเอียดงาน ชั่วคราว ในระหว่างการก่อสร้าง และรายละเอียดอื่นตามจำเป็น เช่น แบบรั้วชั่วคราว, ทางเข้าชั่วคราว, ระบบระบายน้ำฝนชั่วคราว

1.2 กิจการทุกแห่งที่ได้รับอนุญาตจาก นิคมฯ และ/หรือ หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง ให้สร้างสาธารณูปโภคเพื่อดำเนินกิจการของตนบนทรัพย์สินในนิคมฯ ต้องใช้สาธารณูปโภคและทรัพย์สินของตนเพื่องานและวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และต้องบำรุงรักษาสาธารณูปโภคและทรัพย์สินให้อยู่ในสภาพอันดีและปลอดภัย

1.3 ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง และ/หรือ การขยายต่อเติมอาคารใดๆ ต้องยื่นเรื่องก่อสร้างหรือการเชื่อมต่อบริการสาธารณะกับนิคมฯ เพื่ออนุมัติอาคารและทรัพย์สินที่ได้รับอนุญาต โดยหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องสำหรับการก่อสร้างและการพัฒนาให้ทำการก่อสร้างตามแผนที่ได้รับอนุญาตและต้องอยู่ในสภาพที่ได้รับอนุญาต ในเรื่องบริเวณที่จะปรับระดับหรือระดับพื้นอาคาร ภูมิทัศน์ โครงสร้างด้านโยธา โครงสร้างพื้นฐาน การเชื่อมต่อบริการสาธารณะ และการใช้ทรัพย์สิน นอกจากนี้ จะดำเนินการต่อเติม แก้ไข เคลื่อนย้ายออก หรือรื้อถอนได้ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

1.4 ห้ามใช้พื้นที่หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของทรัพย์สินของนิคมฯเป็น (สถานที่เก็บชิ้นส่วนที่ไม่ใช้โดยเฉพาะลานขยะที่รกรุงรัง) คลังสินค้าหรือสถานที่เก็บของบนพื้นดิน นอกเสียจากว่ามีความจำเป็นตามข้อกำหนดทางเทคนิคของกิจการ

1.5 ทรัพย์สินที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ ต้องไม่มีอาคารพักอาศัยถาวรที่มุ่งหมายเพื่อการอยู่อาศัย และห้ามพักอาศัยอยู่ในนิคมฯ หรือพื้นที่ก่อสร้าง

1.6 ควรบำรุงรักษา เก็บกวาด ซ่อมแซม หรือปรับปรุง อาคาร ทางรถ ทางเดิน ภูมิทัศน์ พื้นที่ว่างเปล่าหรือที่ยังมิได้พัฒนา ลาน ต้นไม้ รั้วข้างนอก ป้ายเครื่องหมาย และกลไกป้องกันติดกัดเซาะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเหตุผลด้านความสวยงามเพื่อคงไว้ซึ่งสภาพอันน่ามอง เป็นระเบียบ และความสะอาดของกิจการ และนิคมฯ โดยรวม

1.7 รั้วด้านหน้าสามารถมองลอดได้ ต้องสร้างตามแบบมาตรฐานที่กำหนดโดยนิคมฯ

1.8 อนุญาตให้ติดป้ายเครื่องหมายทุกขนาดทุกชนิด ณ ที่ใดๆ ในทรัพย์สินก็ได้ ทั้งนี้ภายในขอบเขตรั้ว และโดยมีความสูงไม่เกินกว่ารั้วจนเกินไป ควรใช้ความระมัดระวังในการรักษาสมดุลในการมีป้ายกับสภาพแวดล้อม ป้ายชื่อกิจการเท่านั้นที่สามารถติดโดยตรงกับกำแพงด้านนอกของรั้วได้ อนุญาตให้ติดไฟส่องป้ายได้แต่ต้องติดตั้งอย่างเหมาะสมและปลอดภัย ห้ามใช้หลอดฟลูออเรสเซ้นท์เปลือยหรือไม่มีที่หุ้มในการส่องป้ายหากว่าเห็นได้พร้อมกับป้ายเมื่อมองจากภายนอกทรัพย์สิน

1.9 ต้องจัดให้มีไฟส่องลานในอาคารหรือติดไฟนอกร่มโดยรวมอย่างเพียงพอ และเปิดไฟไว้โดยตลอดเวลาที่ไม่มีแสงธรรมชาติเพียงพอ ห้ามใช้หลอดฟลูออเรสเซ้นท์เปลือยหรือไม่มีที่หุ้มในการติดไฟเช่นว่านี้หากว่าเห็นได้เมื่อมองจากภายนอกทรัพย์สิน

1.10 ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม (ผู้ใช้ที่ดิน) ต้องจัดสรรพื้นที่ที่ดินที่ว่างที่ไม่มีสิ่งปลูกสร้างถาวรใดๆ หรือโครงสร้างหลังคาถาวรอย่างน้อยร้อยละ 30 ของพื้นที่แปลงที่ดินหรือตามที่การนิคมอุตสาหกรรมกำหนดในภายหลัง

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด : เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ห้องเลขที่ 1ชั้นเอ ชั้น 24 อาคารฟอร์จูนทาวน์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400 โทรศัพท์ +662-119-4600-1
CG CORPORATION CO., LTD. OFFICE 1 FORTUNE TOWN ZONE A 24TH FL. RACHADAPHISEK ROAD., DINDAENG, BANGKOK 10400 TEL. +662-119-4600-1

1.11 ผู้ใช้ที่ดินต้องรับผิดชอบในการบำรุงรักษาส่วนที่มิได้พัฒนาของทรัพย์สินของตนเพื่อไม่ให้ก่อความรำคาญ ความไม่สะดวก เดือดร้อน เป็นพิษหรืออันตรายต่อผู้อื่น

1.12 ห้ามผู้ใช้ที่ดินขุดที่ดินในความครอบครองของตนให้เป็นบ่อน้ำ แอ่ง หรืออ่างเก็บน้ำ นอกเสียจากว่ามีความจำเป็นในทางเทคนิคเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีหรือเพื่อการเก็บของหรือเป็นพื้นที่ป้องกันไฟหรือรับการระบายน้ำฝนและได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากนิคมฯ ก่อนการขุด

1.13 ผู้ใช้ที่ดินห้ามเคลื่อนย้ายดินจากพื้นที่ของตนออก ยกเว้นได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากนิคมฯ

1.14 ผู้ใช้ที่ดินห้ามแบ่งย่อยที่ดินออกไม่ว่าเพื่อแบ่งขายเป็นแปลงย่อยหรือเพื่อกิจกรรมอย่างอื่น ยกเว้นในกรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากนิคมฯ

1.15 อาคารที่จะสร้างหรือแก้ไขในนิคมฯ ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารและกฎหมายผังเมืองที่เกี่ยวข้อง

1.16 ห้ามก่อสร้างทางออกซึ่งนำไปสู่ถนนเส้นหลักของ นิคมฯ ยกเว้นในกรณีที่ที่ดินไม่สามารถเข้าถึงได้โดยสมควรโดยทางถนนอื่น ในกรณีเช่นนี้ ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากนิคมฯ

1.17 ทางลาดเข้าออกที่ตัดกับระบบระบายน้ำเปิดหรือโครงข่ายท่อน้ำอื่นๆ ต้องก่อสร้างตามข้อกำหนดที่กำหนดหรืออนุมัติโดยโครงสร้างพื้นฐานหรือทรัพย์สินของนิคมฯ

1.18 ห้ามผู้ใช้ที่ดินขุดบ่อน้ำบาดาลในที่ดิน

1.19 อาคารที่ใช้สำหรับการผลิต ใช้ หรือการเก็บวัตถุไวไฟ ต้องแยกออกจากอาคารโรงงานอื่นๆ และจากสายส่งไฟฟ้าแรงสูง และต้องเป็นไปตามข้อกำหนดและระเบียบของรัฐ

1.20 ห้ามผู้ใช้ที่ดินเก็บสารเคมีอันตรายไว้ ยกเว้นเพื่อการใช้ในการดำเนินการของโรงงานตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องของรัฐและระเบียบตามกฎหมาย ทั้งนี้ ต้องแจ้งให้นิคมฯ ทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน

1.21 สำหรับการเชื่อมต่อบริการสาธารณะจากบริการส่วนกลางของนิคมฯ ไปยังพื้นที่ของผู้ใช้ที่ดินนิคมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการอนุญาตการเชื่อมต่อบริการสาธารณะดังกล่าวไว้ และผู้ใช้ที่ดินต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน กฎและระเบียบของนิคมฯ ในการดำเนินการดังกล่าว

ข้อ 2. ระเบียบในการก่อสร้างเพื่อมิให้มีผลกระทบกับระบบสาธารณูปโภคในโครงการ

2.1 ระเบียบน้ำเสียในระหว่างช่วงการก่อสร้าง ลูกค้าหรือผู้รับเหมาของลูกค้าต้องแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเป็นระบบปิด ให้มีถังบำบัด (septic tank) และเพื่อสะดวกในการสุ่มทิ้งโดยรถดูดด้วยตนเอง และต้องมีเอกสารหรือหลักฐานแสดงสถานที่รับกำจัดสิ่งปฏิกูลที่ได้รับใบอนุญาตและมีการดำเนินกิจการที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล โดยมีหลักฐานสัญญาว่าจ้างระหว่างผู้ขนกับผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล

2.2 ระเบียบการระบายน้ำเสียของลูกค้าหรือผู้รับเหมา

2.2.1 ลูกค้าหรือผู้รับเหมาของลูกค้า ต้องจัดสร้างบ่อพักน้ำเสีย 1 บ่อเพื่อรวบรวมน้ำเสียและเพื่อสะดวกในการเก็บตัวอย่างน้ำเสียไปตรวจวิเคราะห์ และต้องมีวาล์วปิด-เปิดระหว่างบ่อพักน้ำเสียนี้กับบ่อพักน้ำเสียของโครงการ ตามแบบมาตรฐานที่ 3 (ภาคผนวก ข)

2.2.2 การต่อเชื่อมท่อน้ำเสียกับระบบลำเลียงน้ำเสียของโครงการ ลูกค้าหรือผู้รับเหมาของลูกค้าจะต้องส่งแบบระบายน้ำเสียและรายละเอียดในการเชื่อมต่อก่อน 14 วัน เพื่อให้นิคมฯพิจารณา และต้องได้รับอนุญาตจึงจะดำเนินการต่อเชื่อมได้

2.2.3 คุณสมบัติของน้ำเสียเป็นไปตามประกาศเรื่องการปล่อยน้ำเสีย (ภาคผนวก ง เอกสารแนบที่ 1)

2.2.4 น้ำเสียที่ผ่านการใช้มาแล้ว ห้องน้ำรวมถึงสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำ จะต้องจัดให้มี Septic-tank เพื่อบำบัดน้ำเสียหรือสิ่งปฏิกูลดังกล่าวอย่างพอเพียงก่อนปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของทางโรงงาน (ภาคผนวก ฉ เอกสารแนบ 7)

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด : เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ห้องเลขที่ 1ชั้นเอ ชั้น 24 อาคารฟอร์จูนทาวน์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400 โทรศัพท์ +662-119-4600-1
CG CORPORATION CO., LTD. OFFICE 1 FORTUNE TOWN ZONE A 24TH FL. RACHADAPHISEK ROAD., DINDAENG, BANGKOK 10400 TEL. +662-119-4600-1

2.2.5 น้ำเสียจากโรงอาหารที่มีไขมันปะปนอยู่ด้วย จะต้องจัดให้มีบ่อดักไขมัน (Grease Trap) เพื่อบำบัดน้ำเสียดังกล่าวอย่างพอเพียง ก่อนปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของทางโรงงาน (ภาคผนวก ฉ เอกสารแนบ 8)

2.2.6 ห้ามระบายน้ำเสีย จากกระบวนการผลิตหรือน้ำจากห้องน้ำ ห้องส้วมและน้ำที่ผ่านการใช้แล้วลงระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาด หากมีการปล่อยน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝนจะมีโทษปรับ

2.3 ระเบียบการระบายน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ

2.3.1 ลูกค้าหรือผู้รับเหมาของลูกค้าต้องยื่นแบบขออนุญาตต่อท่อระบายน้ำฝนภายในโรงงาน ลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของทางโครงการพร้อมกับการยื่นขออนุญาตก่อสร้างโรงงาน เมื่อทางโครงการพิจารณา และต้องได้รับอนุญาตจึงจะดำเนินการได้ หลังจากต่อเชื่อมท่อแล้วต้องแจ้งโครงการให้ทำการตรวจสอบต่อไป

2.3.2 กรณีทำรางระบายน้ำฝนชั่วคราว ต้องจัดทำบ่อตกตะกอนและตะแกรงดักขยะ ขนาดช่องว่างตะแกรงไม่เกิน 2 เซนติเมตร และตัดมุมไม่เกิน 45 ตามทิศทางการไหลของน้ำ ตามแบบมาตรฐานที่ 2 (ภาคผนวก ข)

2.3.3 กรณีทำรางระบายน้ำฝนแบบถาวร ต้องจัดทำบ่อตกตะกอนและตะแกรงดักขยะขนาดช่องว่างตะแกรงไม่เกิน 2 เซนติเมตร ต้องมีประตู เปิด-ปิด และต้องทำมุมไม่มากกว่า 45 ตามทิศทางการไหลของน้ำ ตามแบบมาตรฐานที่ 2 (ภาคผนวก ข)

2.4 ระเบียบในการขอใช้น้ำ

2.4.1 ลูกค้าหรือผู้รับเหมาของลูกค้าต้องยื่นคำร้องขอใช้น้ำ โดยกรอกแบบฟอร์มแจ้งขนาดของมิเตอร์น้ำ พร้อมแบบรายละเอียดแสดงตำแหน่งจุดต่อเชื่อม และเอกสารที่เกี่ยวข้อง นิคมฯจะแจ้งค่าใช้จ่ายให้ทราบภายใน 7 วันหลังได้รับหนังสือขอติดตั้งมิเตอร์น้ำ โดยทางนิคมฯ จะติดตั้งมิเตอร์หลังจากลูกค้าหรือผู้รับเหมาจ่ายค่าติดตั้งมิเตอร์ประมาณ 7 วัน

2.4.2 ห้ามลูกค้าหรือผู้รับเหมาสูบน้ำโดยตรงจากท่อจ่ายน้ำประปา

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งมิเตอร์น้ำ และอุปกรณ์อื่นๆ ลูกค้าและผู้รับเหมาจะต้องตกลงว่าใครจะเป็นผู้ชำระเนื่องจากเป็นการติดตั้งแบบถาวร

2.5 ระเบียบในการทำทางเชื่อมเข้าโรงงาน

2.5.1 ทางถนนเข้าออกถึงทรัพย์สินต้องกว้างอย่างน้อย 6 เมตร สำหรับทางถนนเข้าและออกที่แยกกันโดยเดินรถทางเดียว ต้องกว้างอย่างน้อย เมตร ทั้งสองกรณี ความกว้างของถนนทั้งสองต่อกันต้องไม่น้อยกว่า 20 เมตร ทางเข้าและออกต้องทำเครื่องหมายไว้อย่างชัดเจนและได้รับอนุญาตจาก นิคมฯ

2.5.2 แปลงที่ดินที่ตั้งอยู่หัวมุมหรือทางแยกต้องมีทางออกถนนตั้งอยู่ไม่น้อยกว่า 40 เมตรจากจุดที่เริ่มโค้ง ถึงทางเข้าออก ยกเว้นในกรณีที่เป็นไปไม่ได้ที่จะทำตามข้อกำหนดเหล่านี้ ซึ่งนิคมฯ จะอนุมัติให้เป็นรายกรณีไป

2.5.3 ก่อนที่ลูกค้าหรือผู้รับเหมาของลูกค้าจะก่อสร้างทางเชื่อมเข้าโรงงานต้องส่งแบบให้ทางโครงการตรวจสอบโดยใช้เวลาพิจารณาอย่างน้อย 14 วัน เมื่อเห็นว่าเหมาะสมและต้องได้รับอนุญาตจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้ หากลูกค้าหรือผู้รับเหมาของลูกค้าดำเนินการก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต ทางโครงการขอสงวนสิทธิ์ในการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง

2.5.5 ห้ามไม่ให้ลูกค้าหรือผู้รับเหมาของลูกค้ากระทำการใดๆ ที่มีผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภค เช่น ท่อน้ำประปา, ท่อระบายน้ำเสีย, รางระบายน้ำได้รับความเสียหาย ลูกค้าหรือผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด : เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ห้องเลขที่ 1ชั้นเอ ชั้น 24 อาคารฟอร์จูนทาวน์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400 โทรศัพท์ +662-119-4600-1
CG CORPORATION CO., LTD. OFFICE 1 FORTUNE TOWN ZONE A 24TH FL. RACHADAPHISEK ROAD., DINDAENG, BANGKOK 10400 TEL. +662-119-4600-1

2.5.6 ในกรณีทาง เข้า-ออก ของอาคารตรงกับตำแหน่งท่อรับน้ำสำหรับดับเพลิง ลูกค้าหรือผู้รับเหมาจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการย้ายตำแหน่งท่อรับน้ำดังกล่าว

2.5.7 ในกรณีทาง เข้า-ออก ของอาคารตรงกับตำแหน่งบ่อบำบัดน้ำเสีย ลูกค้าหรือผู้รับเหมาจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการย้ายตำแหน่งบ่อพักน้ำเสียดังกล่าว หรือไม่ต้องออกแบบทาง เข้า-ออก ให้มีฝาเหล็กสำหรับปิดทับบริเวณบ่อพักน้ำเสีย โดยฝาเหล็กดังกล่าวต้องมีระบบป้องกันน้ำไหลเข้าได้ ละต้องรับน้ำหนักของรถที่เข้าออกโรงงานได้ ตามแบบมาตรฐานที่ 4 (ภาคผนวก ข)

ข้อ 3. หลักเกณฑ์โดยทั่วไปเกี่ยวกับการออกแบบ และ การก่อสร้างอาคารที่ควรทราบ

3.1 แบบแปลน ต้องแสดงระบบระบายน้ำเสียและระบบระบายน้ำฝนภายในโรงงาน พร้อมทิศทางการไหลไปสู่ระบบระบายน้ำเสียและน้ำฝน ของนิคมฯ ระบบระบายน้ำเสียจะต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝน โดยเด็ดขาด

3.2 ที่ว่างห่างแนวเขตที่ดิน

- อาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตรให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังของอาคารถึงแนวรั้วหรือเขตที่ดินด้านหน้าแปลงที่ดินหรือด้านที่มีทางเข้าออกไม่น้อยกว่า 6 เมตร สำหรับอาคารที่มีความสูงเกิน 12 เมตรให้มีระยะร่นดังกล่าวไม่น้อยกว่า 12 เมตร โดยให้แนวชายคาอาคารมีระยะร่นจากแนวเขตรั้วหรือแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 4 เมตร ทั้งนี้ความสูงของอาคารให้วัดแนวดิ่งจากระดับถนนหรือระดับพื้นดินที่ก่อสร้างขึ้นไปถึงส่วนของอาคารที่สูงที่สุด สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยาให้วัดถึงยอดผนังของชั้นสูงสุด

- หากเป็นการก่อสร้างโครงสร้างรองรับท่อ โครงสร้างรองรับหม้อแปลงไฟฟ้า อาคารป้อมยามหลังคาโรงจอดรถ สถานีปรับความดันแก๊สขนาดเล็ก ศาลพระภูมิ หรือเสาธง ให้มีการก่อสร้างชิดแนวเขตที่ดินได้

- การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียงหรือติดกับถนนของนิคมอุตสาหกรรมซึ่งไม่ใช่บริเวณด้านหน้าแปลงที่ดินหรือด้านที่มีทางเข้าออก ให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงแนวรั้วหรือแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 6 เมตร

หมายเหตุ โดยส่วนที่เป็นที่ว่างตามข้อ 3.2 จะต้องไม่มีหลังคา, กันสาดและหรือสิ่งอื่นใดปิดคลุมเหนือที่ว่างนั้น

3.3 การก่อสร้างรั้ว

3.3.1 รั้วด้านที่ติดกับถนนและสาธารณูปโภคของนิคมฯเป็นรั้วโปร่ง หรือตามแบบมาตรฐานที่ 5 (ภาคผนวก ข)

3.3.2 ความสูงของรั้วสูงไม่เกิน 2.00 เมตร จากระดับแปลงที่ดิน ของนิคมฯ

3.3.3 การก่อสร้างด้านข้างระหว่างโรงงานกับโรงงาน และด้านหลังโรงงาน ให้เป็นรั้วทึบสูงไม่เกิน 2 เมตร

3.3.4 การก่อสร้างรั้วโรงงานด้านที่ติดกับแนวกันชน ให้ทำระบบระบายน้ำที่ขังอยู่ระหว่างแนวกันชนกับรั้วโดยวางท่อระบายน้ำฝนตลอดแนวรั้วให้ระบายลงรางระบายน้ำฝนภายในโรงงาน ตามแบบมาตรฐานที่ 5 (ภาคผนวก ข)

3.3.5 หลังจากลูกค้าหรือผู้รับเหมาก่อสร้างแล้วเสร็จจะต้องส่งแบบ As-Built ระบบระบายน้ำฝน ระบบระบายน้ำเสียและทางเข้าออก (ของโรงงานก่อนการขอเงินประกันการก่อสร้างคืน)

กฎระเบียบและโทษปรับระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

ภายในนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

กฎระเบียบนี้กำหนดขึ้นเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานการใช้ชีวิตที่ดีและมีความมั่นใจในการดำเนินกิจการที่ปลอดภัยภายในนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ดังต่อไปนี้

1. ห้ามผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินการก่อสร้างหรือเตรียมการใดๆภายในนิคมฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางเจ้าหน้าที่นิคมฯ จะต้องได้รับการแจ้งกลับเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าหน้าที่นิคมฯถึงจะสามารถดำเนินการก่อสร้างหรือเตรียมการใดๆได้ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับ 20,000-100,000 บาทและสั่งหยุดงานทันทีจนกว่าจะมีการแก้ไขหรือขออนุญาตเพิ่มเติม

2. ก่อนเริ่มการก่อสร้างหรือเตรียมการใดๆ ผู้รับเหมาจะต้องมีการทำรั้วชั่วคราวและห้องน้ำสำหรับพนักงานในพื้นที่หากไม่ทำ และไม่ได้รับคำอนุญาต หรือยังสร้างไม่เสร็จจะไม่อนุญาตให้การทำใดๆในพื้นที่ดังกล่าว หากฝ่าฝืนมีโทษปรับ 20,000-100,000 บาท และสั่งหยุดงานทันทีจนกว่าจะมีการแก้ไขหรือขออนุญาตเพิ่มเติม

3. ห้ามผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินการเชื่อมไฟฟ้าของนิคมฯด้วยตนเอง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางเจ้าหน้าที่นิคมฯ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับ 10,000-20,000 บาท

4. ห้ามผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินการเชื่อมท่อน้ำของนิคมฯด้วยตนเอง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางเจ้าหน้าที่นิคมฯ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับ 10,000-20,000 บาท

5. ผู้รับเหมาจะต้องรักษาความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะที่ใช้สำหรับงานก่อสร้างภายในนิคมฯ ในกรณีที่มีความเสียหายต่อสาธารณูปโภคของนิคมฯจะมีโทษปรับตั้งแต่ 10,000-20,000 บาท ซึ่งผู้ที่ก่อให้เกิดความเสียหายต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือต่อบุคคลหรือการเรียกร้องใดๆ หรือหากความเสียนั้นมีมูลค่ามากกว่า จะต้องมีการประเมินตามความเสียหายนั้นๆ พร้อมชดใช้ความเสียหายตามความจริงที่เกิดขึ้น

6. ผู้รับเหมาจะต้องรักษาความสะอาดจากการขับขี่ยานพาหนะที่ใช้สำหรับงานก่อสร้างภายในนิคมฯ ในกรณีเกิดมีดินลูกรังกระจัดกระจายบนถนนต้องรีบกวาดและจัดการโดยทันที หากฝ่าฝืนมีโทษปรับ 10,000-20,000 บาท และจะปรับเพิ่มเป็นสองเท่าในทุกครั้งหากมีการกระทำความผิดซ้ำ

7. ผู้รับเหมาต้องรักษาความสะอาดภายในนิคมฯ เช่นการทิ้งขยะเรี่ยราด ต้องดำเนินการจัดการทำความสะอาดทันทีหากฝ่าฝืนมีโทษปรับ 1,000-10,000 บาท และจะปรับเพิ่มเป็นสองเท่าในทุกครั้งหากมีการกระทำความผิดซ้ำ

8. ผู้รับเหมาต้องจัดการดูแลพนักงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด ให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขอนามัย ห้ามปัสสาวะหรืออุจาระเรี่ยราดทั้งในและนอกบริเวณพื้นที่แปลง หากฝ่าฝืนมีโทษปรับ 1,000-10,000 และจะปรับเพิ่มเป็นสองเท่าในทุกครั้งหากมีการกระทำความผิดซ้ำ

9. ผู้รับเหมาต้องจัดการดูแลพนักงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด กรณีพบการซื้อ ขาย หรือเสพสารเสพติดในบริเวณนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี มีโทษปรับทันที 10,000-50,000 บาท พร้อมดำเนินคดีตามกฎหมาย

10. ผู้รับเหมาต้องรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างของพนักงาน ต้องสวมหมวกนิรภัย หากพบว่าไม่สวมหมวกนิรภัยอย่างถูกต้อง มีโทษปรับ 5,000-10,000 บาท ต่อคน

11. หากไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่นิคมฯ ห้ามดำเนินการก่อสร้างในช่วงยามวิกาลตั้งแต่ 18:00 น.-06:00 น. หากฝ่าฝืนมีโทษปรับ 5,000-10,000 บาท

12. ผู้รับเหมาต้องจัดการดูแลพนักงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด ห้ามให้มีการลักขโมยเกี่ยวกับสาธารณูปโภคของนิคมฯ หากพบ มีโทษปรับ 10,000-20,000 บาท และจะปรับเพิ่มเป็นสองเท่าในทุกครั้งหากมีการกระทำความผิดซ้ำ

13. ผู้รับเหมาต้องจัดการดูแลพนักงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด ห้ามทำการจุดไฟเผาใดๆ ภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี หากพบ มีโทษปรับ 10,000-20,000 บาท และจะปรับเพิ่มเป็นสองเท่าในทุกครั้งหากมีการกระทำความผิดซ้ำ

14. ทางผู้รับเหมาต้องไม่ปล่อยน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ หากตรวจสอบหรือพบเจอ มีโทษปรับ 10,000-20,000 บาท และจะปรับเพิ่มเป็นสองเท่าในทุกครั้งหากมีการกระทำความผิดซ้ำ

15. กรณีพบการให้สินบน (ให้ทรัพย์สินหรือประโยชน์) แก่เจ้าหน้าที่ในนิคมฯ รวมถึงนิติบุคคลที่บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ได้ว่าจ้างในการบริหารนิคมฯ หากตรวจสอบหรือพบเจอ จะมีโทษปรับไม่เกิน 100,000 บาททันที

16. หากมีใช้ยานพาหนะทุกประเภทของผู้ประกอบกิจการหรือผู้รับเหมาภายในพื้นที่แปลงของตนเอง ต้องดำเนินการจัดทำที่ล้างล้อทันที หากตรวจพบไม่มีการจัดทำที่ล้างล้อมีโทษปรับ 5,000-10,000 บาท

17. หากตรวจพบรถบรรทุกขับรถด้วยความเร็วเกินกำหนด 45 กิโลเมตรต่อชั่วโมงมีโทษปรับ 500-2,000 บาท หากยังพบมีการขับขี่ด้วยความเร็ว จะหยุดไม่ให้รถเคลื่อนดังกล่าววิ่ง และให้ใช้เส้นทางอื่น

18. หากตรวจพบว่ามีการลักลอบสูบน้ำในบ่อเก็บน้ำทิ้งหมดภายในนิคมฯ มีโทษปรับ 5,000-10,000 บาท และหากเกิดความเสียต่อบ่อเก็บน้ำของนิคมฯ ผู้ที่ก่อเหตุต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ทั้งทางตรงและทางอ้อม

19. หากตรวจพบว่ามีการขับรถย้อนศร มีโทษปรับ 800-1,000 บาท

20. ผู้รับเหมาต้องจัดการดูแลพนักงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด กรณีพบว่ามีการทำร้ายพนักงานหรือผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงของนิคมฯ จะมีการดำเนินคดีและมีโทษปรับ 2,000-10,000 บาท พร้อมดำเนินคดีตามกฎหมาย

21. หากมีการนำสิ่งของกีดขวางจราจรโดยไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม จะมีโทษปรับ 2,000-10,000 บาท และจะปรับเพิ่มเป็นสองเท่าในทุกครั้งหากมีการกระทำความผิดซ้ำ และหากเกิดความเสียต่อนิคมฯ ผู้ที่ก่อเหตุต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ทั้งทางตรงและทางอ้อม

22. กรณีที่ผู้รับเหมามีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างหรือเตรียมการในพื้นที่สาธารณะของนิคมฯ จะต้องขออนุญาตมายังฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม หากกระทำโดยไม่ได้รับคำอนุญาต จะมีโทษปรับ 2,000-10,000 บาท และสั่งหยุดงานทันทีจนกว่าจะมีการแก้ไขหรือขออนุญาตเพิ่มเติม

23. ผู้รับเหมาทุกรายควรติดตั้งป้ายเตือนความปลอดภัยที่หน้าโครงการของตน หากไม่มีการติดตั้ง จะมีโทษปรับ 2,000-5,000 บาท

ตามกฎระเบียบการจัดการที่กล่าวมาข้างต้น สิทธิและการตัดสินใจขึ้นอยู่กับบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

หมายเหตุ

1. โทษปรับกฎระเบียบในการดำเนินการก่อสร้างของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ฉบับนี้เป็นเพียงบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบ ยังไม่รวมกับค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น และผลกระทบต่อเนื่องไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม

2. นิคมฯจะแจ้งตักเตือนเป็นวาจาในครั้งแรก และทำการออกหนังสือแจ้งเตือนหากไม่มีการแก้ไข กรณีไม่มีการแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด จะมีโทษปรับทันที

3. การออกหนังสือแจ้งเตือนและค่าปรับขึ้นอยู่กับดุลพินิจของฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

4. ค่าปรับจะเพิ่มเป็นสองเท่าในทุกครั้งหากมีการกระทำความผิดซ้ำ

5. มีโทษปรับทันทีกรณีกระทำความผิดขั้นรุนแรง

แบบฟอร์ม

ตามระเบียบนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

ใบส่งมอบ / ตรวจสอบหลักเขตที่ดิน

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้าบริษัท.....

ที่อยู่เลขที่.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์ติดต่อ.....

ผู้มีอำนาจในการกระทำการแทนบริษัท.....

ขอยืนยันว่าได้ทำการตรวจสอบหลักเขตที่ดินแปลงเลขที่โอนตลเลขที่.....พื้นที่.....ไร่ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี แล้วครบถ้วนถูกต้องตามโอนตที่ดินดังกล่าวข้างต้น โดยทั้งนี้ข้าพเจ้าให้สัญญาว่าในระหว่างที่ข้าพเจ้าเข้ามาใช้พื้นที่เพื่อกิจการใดๆก็ตาม ข้าพเจ้าจะไม่ดำเนินการเคลื่อนย้ายหลักเขตที่ดิน กรณีเกิดการสูญหายข้าพเจ้าจะเป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินการแจ้งไปยังสำนักงานที่ดินเพื่อมาดำเนินการสอบแนวเขตที่ดินให้ใหม่ ด้วยค่าใช้จ่ายของข้าพเจ้าเองทั้งสิ้น ซึ่งไม่รวมค่าปรับจากทางนิคมฯ โดยคิดหัวหมุดหลักเขตละ 10,000 บาท

ลงชื่อ.....ผู้ส่งมอบหลักเขต

(.....)

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบหลักเขตที่ดิน

(.....)

บริษัท.....

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หมายเหตุ : ผู้รับมอบหลักเขตที่ดินจะต้องทำการตรวจสอบหลักเขตที่ดินร่วมกับเจ้าหน้าที่ของ บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ในฐานะผู้ส่งมอบ ก่อนที่จะเข้ามาดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ดังกล่าว

เอกสารแนบ

1. หนังสือมอบอำนาจจากตัวจริง เจ้าของพื้นที่ให้บริษัทผู้รับเหมาพร้อมลงนาม, ประทับตราบริษัท และติดอากรแสตมป์ 10 บาท
2. หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของบริษัทเจ้าของพื้นที่พร้อมลงนาม โดยผู้มีอำนาจลงนามและประทับตราบริษัททุกหน้า (อายุไม่เกิน 60 วัน) พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน/ สำเนาพาสปอร์ต ผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมลงนามรับรอง
3. หนังสือมอบอำนาจตัวจริง จากบริษัทผู้รับเหมามอบอำนาจให้บุคคลดำเนินการติดต่อประสานงานในการดำเนินการก่อสร้างกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด พร้อมลงนามประทับตราบริษัท และติดอากรแสตมป์ 10 บาท พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน/ สำเนาพาสปอร์ต ผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ พร้อมลงนามรับรอง
4. หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของบริษัทผู้รับเหมา พร้อมลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามและประทับตราบริษัททุกหน้า (อายุไม่เกิน 60 วัน) พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน/ สำเนาพาสปอร์ต ผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมลงนามรับรอง

แบบฟอร์มขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานทดสอบดิน
ภายในนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้าบริษัท.....

ที่อยู่เลขที่.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์ติดต่อ.....

ผู้มีอำนาจในการกระทำการแทนบริษัท.....

โดยมีผู้ติดต่อชื่อ.....โทรศัพท์ติดต่อ.....

มีความประสงค์ขอเข้ามาทดสอบดินภายในนิคมซีพีจีซี พื้นที่แปลง.....ของบริษัท.....

โดยบริษัทฯจะขอดำเนินการวันที่.....จนถึงวันที่.....เป็นเวลา.....วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต

(.....)

บริษัท.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หมายเหตุ :

1. ผู้ขออนุญาตจะต้องยื่นคำขอกับฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม ตรวจสอบเอกสารก่อน 1 สัปดาห์ ก่อนเข้ากระทำการใดๆ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม จะอนุมัติให้ปฏิบัติงานเตรียมการภายใน 1 สัปดาห์ **หลังจากที่ได้รับเอกสารครบถ้วน**
2. หนังสือมอบอำนาจตัวจริง จากเจ้าของพื้นที่ให้บริษัทผู้รับเหมาพร้อมลงนาม, ประทับตราบริษัท และติดอากรแสตมป์ 10 บาท
3. หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของบริษัทเจ้าของพื้นที่พร้อมลงนาม โดยผู้มีอำนาจลงนามและประทับตราบริษัททุกหน้า (อายุไม่เกิน 60 วัน) พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน/ สำเนาพาสปอร์ต ผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมลงนามรับรอง
4. หนังสือมอบอำนาจตัวจริง จากบริษัทผู้รับเหมามอบอำนาจให้บุคคลดำเนินการติดต่อประสานงานในการดำเนินการก่อสร้างกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด พร้อมลงนามประทับตราบริษัท และติดอากรแสตมป์ 10 บาท พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน/ สำเนาพาสปอร์ต ผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ พร้อมลงนามรับรอง
5. หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของบริษัทผู้รับเหมา พร้อมลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามและประทับตราบริษัททุกหน้า (อายุไม่เกิน 60 วัน) พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน/ สำเนาพาสปอร์ต ผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมลงนามรับรอง
6. หลักประกันความเสียหายต่อระบบสาธารณูปโภคนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จำนวน 150,000 บาท เมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จสามารถกรอกแบบฟอร์มขอคืนเงินประกันกับทางฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม ระยะเวลาการคืนเงิน 30 วันทำการ **หลังจากที่ได้รับเอกสารครบถ้วน**

คำขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่เพื่อทำการก่อสร้าง

เขตนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี แปลงที่ดินเลขที่..... จำนวนพื้นที่.....ไร่

วันที่ .....เดือน .....พ.ศ. .....

1) ข้าพเจ้า.....

มีความประสงค์จะขอเข้าใช้พื้นที่เพื่อก่อสร้างอาคารให้กับ.....ในนาม

☐ บุคคลธรรมดา ☐ นิติบุคคล

ชื่อ.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

บ้านเลขที่/สำนักงานเลขที่.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

2) ข้าพเจ้าได้ยื่นขอเอกสารหลักฐาน เพื่อประกอบการพิจารณาดังนี้

(.....) 2.1 หนังสือขออนุญาตใช้ที่ดิน (กนอ.01/1)

(.....) 2.2 สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (กนอ. 02/2)

(.....) 2.3 หนังสือมอบอำนาจตัวจริง จากเจ้าของพื้นที่ให้บริษัทผู้รับเหมาพร้อมลงนาม, ประทับตราบริษัท และติดอากรแสตมป์ 30 บาท

(.....) 2.4 หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของบริษัทเจ้าของพื้นที่พร้อมลงนาม โดยผู้มีอำนาจลงนามและประทับตราบริษัททุกหน้า (อายุไม่เกิน 60 วัน)

(.....) 2.5 สำเนาบัตรประชาชน/ สำเนาพาสปอร์ต ผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมลงนามรับรองของบริษัทเจ้าของพื้นที่

(.....) 2.6 หนังสือมอบอำนาจตัวจริง จากบริษัทผู้รับเหมามอบอำนาจให้บุคคลดำเนินการติดต่อประสานงานในการดำเนินการก่อสร้างกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของ บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด พร้อมลงนามประทับตราบริษัท และติดอากรแสตมป์ 30 บาท

(.....) 2.7 หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของบริษัทผู้รับเหมา พร้อมลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามและประทับตราบริษัททุกหน้า (อายุไม่เกิน 60 วัน)

(.....) 2.8 สำเนาบัตรประชาชน/ สำเนาพาสปอร์ต ของผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาของผู้รับเหมา

(.....) 2.9 แบบเตรียมการชั่งคราว แผนผังบริเวณ (Layout Plan) (ขนาด A3 1ชุด)

(.....) 2.10 แผนผังองค์กรของบริษัทผู้รับเหมา (Contractor Organization Chart)

(.....) 2.11 ประวัติของบริษัทผู้รับเหมา (Contractor Company profile)

(.....) 2.12 สำเนาเอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety)

(.....) 2.13 แผนการดำเนินงานก่อสร้าง (Master Schedule)

(.....) 2.14 หลักประกันความเสียหายต่อระบบสาธารณูปโภคนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี เป็นจำนวนเงิน 1,500,000 บาท (แคชเชียร์เช็คหรือเงินโอน)

(.....) 2.15 อื่นๆ.....

3) ข้าพเจ้าขอสัญญาต่อนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ดังนี้

3.1 ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไขของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ตลอดจนกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบประกาศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่มีอยู่หรือที่ประกาศเปลี่ยนแปลงภายหลัง รวมถึงกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.2 ข้าพเจ้าจะวางหลักประกันความเสียหายต่อระบบสาธารณูปโภคของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี เป็นจำนวนเงิน 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

3.3 เมื่อข้าพเจ้าได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่แล้ว ข้าพเจ้าจะยินยอมชดใช้ค่าเสียหายต่างๆที่เกิดขึ้น ทั้งหมดโดย ไม่มีข้อขัดแย้งใดๆ ทั้งสิ้น

อัตราค่าใช้จ่ายในการเข้าใช้พื้นที่และทำการก่อสร้าง

1) วงเงินค้ำประกัน 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยค้ำประกันเป็นแคชเชียร์เช็คหรือเงินโอน (ในนาม บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด)

2) ค่าบริการพื้นที่ส่วนกลาง

2.1 ค่าพื้นที่ส่วนกลาง CPGC	1,200	บาท / ไร่ / เดือน
2.2 ค่าน้ำประปา	26	บาท / ยูนิต

2.3 ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณโดยใช้สูตร

อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาท/เดือน) = Tc+Cp

โดยที่

Tc = 100 + 12.87Vi + 13.08ViSi/1000

Vi = ปริมาณน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน) คำนวณจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้

Si = ค่าความสกปรกของน้ำเสียโดยวัดในรูปค่า BOD_5 หน่วยเป็นมิลลิกรัม/ลิตร

a (ค่าคงที่) = ค่าใช้จ่ายในการรวบรวมและระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง/ลูกบาศก์เมตร โดยคิดจากต้นทุนคูณกับ Profit Margin

b (ค่าคงที่) = ค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต่อ 1 กิโลกรัมบีโอดี (BOD Loading) โดยคิดจากต้นทุนคูณกับ Profit Margin

ค่า Cp (ค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน) = เงินที่เรียกเก็บเพิ่มในกรณีที่น้ำเสียของผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ กนอ. กำหนด โดยค่า Cp จะเรียกเก็บในอัตราจำนวนเท่าของค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

Cp = 3Tc เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไม่มากกว่า 1.5 เท่า

Cp = 5Tc เมื่อคุณภาพน้ำเสียพรารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดมากกว่า 1.5 เท่า

หมายเหตุ : อัตราค่าใช้จ่ายดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดย นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ขอสงวนสิทธิการเปลี่ยนแปลง

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการดำเนินงานก่อสร้างในนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

1) คำจำกัดความ (DEFINITION)

1.1 “บริษัท” (COMPANY) หมายถึง บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

1.2 “บริษัท” (CONTRACTOR) หมายถึง ผู้รับจ้าง หรือ ผู้รับจ้างที่ทำสัญญาจ้างเหมางานก่อสร้างอาคาร ของบริษัทที่ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

2) ความรับผิดชอบต่อความเสียหายแก่ระบบสาธารณูปโภค อาคารข้างเคียงและการป้องกันภัย

2.1 ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบสาธารณูปโภคของบริษัทฯ เช่น ถนน เสาไฟฟ้า สายเคเบิ้ล โทรศัพท์อันเนื่องมาจากผลและวิธีการก่อสร้างของผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ดำเนินการซ่อมให้เรียบร้อยทันที รวมถึงกรณีที่เจ้าหน้าที่ของนิคมฯพบหรือแจ้งให้ซ่อมแซมให้สมบูรณ์อันเนื่องจากการงานก่อสร้างของผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วง

2.2 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบหากมีความสกปรกที่เกิดขึ้นแก่ถนน รางระบายน้ำฝน และท่อน้ำเสียของ บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง การขนดินหรือวัสดุเพื่อการก่อสร้างนี้ โดยทำความสะอาดเป็นครั้งคราวหรือตามที่ บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ร้องขอ

2.3 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบหากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับอาคารบุคคลผู้อยู่ข้างเคียงหรือบริเวณ ทั่วไปภายในนิคมอุตสาหกรรมอันเนื่องมาจากงานของผู้รับจ้าง

2.4 ความเสียหาย สูญเสียหรือค่าใช้จ่าย บุคคลจากการเรียกร้องใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการตัดสินใจหรือการกระทำใดๆ ไม่ว่าความเสียหายทางตรงหรือทางอ้อม รวมถึงความเสียหายอื่นใดที่อาจเกิดขึ้นผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ

2.5 หากเกิดเหตุการณ์ตามข้อ 2.1 ถึงข้อ 2.3 โดยผู้รับจ้างมิได้กระทำการแก้ไขหรือซ่อมแซมภายในเวลา อันสมควรตามที่ตัวแทนของ บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด กำหนด หากไม่ดำเนินการ บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด มีสิทธิ์ส่งบุคคลและเครื่องมือเข้าไป ซ่อมแซม แก้ไขความเสียหายที่เกิดขึ้นและจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวจากผู้รับจ้างต่อไป

2.6 ผู้รับจ้างต้องป้องกัน มิให้เกิดเสียงรบกวนในขณะดำเนินการก่อสร้างถ้าจะมีก็ให้มีน้อยที่สุดเท่าที่จำเป็นเท่านั้นหากมีการร้องทุกข์เกี่ยวกับเสียงรบกวนอันเนื่องมาจากการก่อสร้างอันเป็นที่เดือดร้อนรำคาญ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและระงับเหตุโดยเร็ว

2.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อป้องกันการโจรกรรมวัสดุและเครื่องมือการ ก่อสร้างรวมไปถึงต้องจัดอุปกรณ์ดับเพลิงไว้เพื่อป้องกันเพลิงไหม้

2.8 หากผู้รับจ้างต้องการ น้ำประปา เพื่อใช้ในการก่อสร้างต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบเพื่อดำเนินการให้โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยแจ้งให้บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด รับทราบ

2.9 ผู้รับจ้างต้องจัดห้องสุขา สำหรับคนงาน เจ้าหน้าที่ ให้เพียงพอโดยแยกเป็นสัดส่วนและรักษา ความสะอาดให้ถูกต้องตามสุขลักษณะ

2.10 ผู้รับจ้างต้องจัดระบบระบายน้ำที่ดี ในบริเวณที่ทำการก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากตัวแทน ของบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

2.11 ผู้รับจ้างจะต้องไม่นำสัตว์เลี้ยงต่างๆ เข้ามาในเขตพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่สำนักงานเป็นอันขาด

2.12 ผู้รับจ้างจะต้องจัดสร้างรั้วชั่วคราวรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้เป็นไปตามกฎระเบียบของ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร

2.13 บรรดาค่าใช้จ่ายส่วนอื่นๆ ซึ่งปรากฏตามเอกสารแนบลำดับที่ 1 เช่นค่าบริการพื้นที่ส่วนกลาง, ค่าน้ำประปา, ค่ากำจัดขยะ ผู้รับจ้างตกลงจ่ายค่าใช้จ่ายดังกล่าวตาม อัตราและวัน ที่ทางนิคมนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี กำหนด ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

เงื่อนไขต่าง ๆ ที่ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติ

1. ผู้ให้สัญญา จะต้องควบคุมงานอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพ และความชำนาญและในระหว่าง ทำงานผู้ให้สัญญาจะต้องมีตัวแทนผู้ได้รับมอบอำนาจคุมลงานตลอดเวลาและการใดที่ บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ได้แจ้งแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจ ให้ถือว่าเป็นการแจ้งสัญญาโดยชอบ

2. ความเสียหายอันเกิดจากการทำงานของผู้ให้สัญญา แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุใดก็ตามผู้ให้สัญญา จะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนสภาพหรือเปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้ให้สัญญาเอง

3. ผู้ให้สัญญาต้องดูแลและจัดการในเรื่องความสะอาดตลอดเวลาที่ทำงาน หากมีสิ่งปลูกสร้างใดใน บริเวณที่ทำงานผู้รับเหมาจะต้องรื้อถอนออกทันที

4. ในระหว่างการทำงานผู้ให้สัญญาจะต้องให้ความสะดวกและช่วยเหลือแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจ ของบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ในการเข้าตรวจสอบการทำงานของผู้ให้สัญญาได้ ตลอดเวลาในระหว่างการทำงานที่ 08.00 -17.00น. และหากจะทำงานในวันหยุด ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อน

5. บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง อย่างเคร่งครัด

(หมายเหตุ: ยึดตามเอกสารรายงาน EIA มาตรการป้องกัน และ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แนบมาให้)

6. ผู้ให้สัญญาจะดำเนินการแจ้งให้ทางบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ทราบเป็น ลายลักษณ์อักษรหรือแจ้งในใบร้องขอตามที่บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด แนบให้ทุกครั้ง ในกรณีที่มีการดำเนินการก่อสร้างที่ส่งผลต่อระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง เช่น เชื่อมทางเข้าออก, เชื่อมรางระบายน้ำฝน, เชื่อมท่อน้ำเสีย และเชื่อมท่อต่อเมนท่อระบายน้ำประปากับส่วนกลาง ฯลฯ หากมีการดำเนินการ โดยพลการทางผู้ให้สัญญายินยอมให้ บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ปรับตามมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น และจะดำเนินการให้ถูกต้องตามขั้นตอนเป็นการด่วน

7. ในกรณีที่ใบอนุญาตเข้าใช้พื้นที่เพื่อทำการก่อสร้างหมดอายุตามระยะเวลาที่แจ้งไว้ แต่งานก่อสร้างใน โครงการยังไม่แล้วเสร็จ ผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการแจ้งขอต่ออายุใบอนุญาตเข้าใช้พื้นที่เพื่อการก่อสร้างมาให้ ทางบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และแบบแผนการ ดำเนินงานฉบับใหม่มาด้วย โดยผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการเรื่องต่ออายุใบอนุญาตให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน หลังจากวันที่หมดอายุ

8. ในกรณีที่ผู้ให้สัญญาไม่มาติดต่อขอคืนเงินค้ำประกันพื้นที่ส่วนกลางจำนวน 1,500,000 บาท ภายใน 1 ปี หลังจากใบอนุญาตเข้าใช้พื้นที่เพื่อทำการก่อสร้างหมดอายุลง บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด จะมีหนังสือแจ้งให้มาติดต่อขอคืนเงินหากผู้รับเหมาไม่มาติดต่อขอคืนเงินค้ำประกันพื้นที่ส่วนกลาง จำนวนดังกล่าวภายใน 30 วันหลังจากได้รับแจ้ง ผู้รับเหมายินยอมให้บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ริบเงินค้ำประกันพื้นที่ส่วนกลางจำนวน 1,500,000 บาท โดยผู้ให้สัญญาตกลงว่าจะไม่ใช้สิทธิ์เรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ และ/หรือฟ้องร้องเรียกเงินจำนวนดังกล่าวคืน จากนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี ของบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และเงื่อนไขนี้ผู้รับเหมาตกลงที่จะให้การค้ำประกันแก่บริษัทฯโดย

มอบ..... สาขา.....

เลขที่.....วันที่.....

จำนวนเงิน.....บาท (.....)

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต

(.....)

บริษัท.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)

บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

หมายเหตุ :

1. ผู้ขออนุญาตจะต้องยื่นคำขอกับฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม ตรวจสอบเอกสารก่อน 1 สัปดาห์ ก่อนเข้าระหว่างการทำการใดๆในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม จะอนุมัติให้ปฏิบัติงานเตรียมการภายใน 1 สัปดาห์ **หลังจากที่ได้รับเอกสารครบถ้วน**

2. สามารถยื่นเอกสารได้ที่ Email : onsite@cg-corp.com หรือสำนักงานฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม

3. หลักประกันความเสียหายต่อระบบสาธารณูปโภคนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จำนวนเงิน 1,500,000 บาท โดยโอนหลักประกันความเสียหายไปยังบัญชีของบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น

ชื่อบัญชี บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

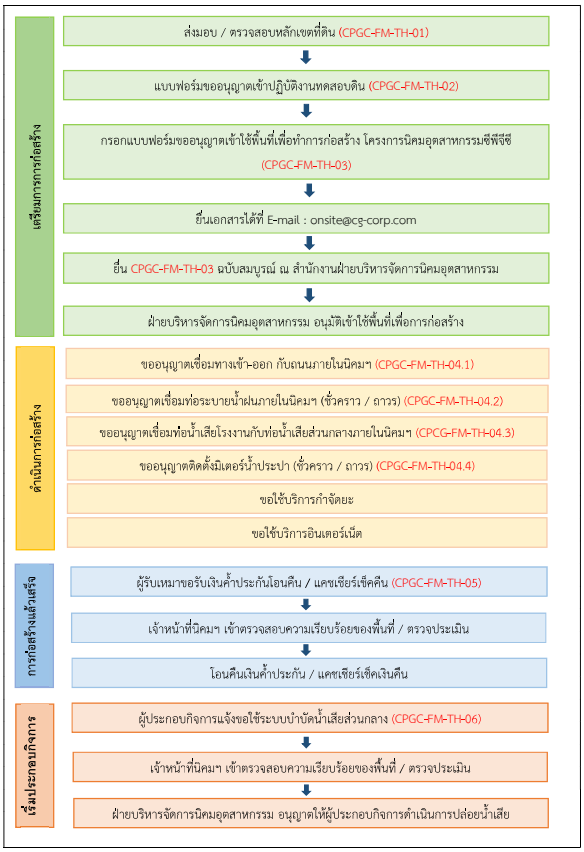
ธนาคาร กรุงเทพ เลขที่บัญชี 047-034299-9 สาขาฟอร์จูนทาวน์

4. ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างใดๆ ที่จะมีผลต่อระบบสาธารณูปโภคของนิคมฯ เช่น แนวเขตที่ดิน, ถนน, ระบบท่อน้ำเสีย, ระบบท่อน้ำประปาและรางระบายน้ำฝน ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของนิคมฯ ทราบทุกครั้งก่อนดำเนินการ

5. ห้ามดำเนินการถอนหลักหมุดที่ดินโดยเด็ดขาด ในกรณีหลักหมุดที่ดินสูญหายผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบหลักละ 10,000 บาท หรือตามราคาที่ทางสำนักงานที่ดินเสนอมา

6. การขออนุญาตใช้ที่ดินเข้ามาก่อสร้างในเขตนิคมฯ ไม่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตก่อสร้างจาก การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยทางผู้รับเหมาต้องเป็นผู้ดำเนินการยื่นขออนุญาตก่อสร้างกับทาง กนอ. เองโดยตรง

ขั้นตอนการยื่นเอกสารขออนุญาต



แบบฟอร์มขออนุญาตเชื่อมทางเข้า-ออกกับถนนภายใน

นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

วันที่ .....เดือน .....พ.ศ. .....

ข้าพเจ้าบริษัท.....

ที่อยู่เลขที่..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์ติดต่อ.....

ผู้มีอำนาจในการกระทำการแทน ผู้ถือครองที่ดินพื้นที่แปลง.....โดยบริษัท.....

โดยมีผู้ติดต่อชื่อ.....โทรศัพท์ติดต่อ.....

มีความประสงค์ขอเชื่อมทางเข้า – ออกกับถนนภายในนิคมฯ บนแปลงที่ดิน เลขที่.....

ตั้งแต่วันที่.....จนถึงวันที่.....เป็นเวลา.....วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)

ผลการดำเนินการ.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการ ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....) (.....)

ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการ ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....) (.....)

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด : เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ห้องเลขที่ โซนเอ ชั้น 24 ถ.รัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400 โทรศัพท์ +662-119-4600-1
CG CORPORATION CO., LTD. OFFICE 1 FORTUNE TOWN ZONE A 24TH FL. RACHADAPHISEK ROAD., DINDAENG, BANGKOK 10400 TEL. +662-119-4600-1

หมายเหตุ :

1. ผู้ขออนุญาตจะต้องยื่นคำขอกับฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม ตรวจสอบเอกสารก่อน 1 สัปดาห์ ก่อนเข้ากระทำการใดๆในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรมจะอนุมัติให้ปฏิบัติงานเตรียมการภายใน 1 สัปดาห์ **หลังจากที่ได้รับเอกสารครบถ้วน**
2. จะต้องจัดส่งแบบแปลนจุดที่ขอเชื่อมให้กับทางนิคมฯ พร้อมแผนการดำเนินการ
3. ยื่นตรวจสอบเอกสารได้ที่ E-mail : onsite@cg-corp.com
4. ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับสาธารณูปโภคของนิคมฯ ผู้ขออนุญาตจะต้องดำเนินการฟื้นฟูให้กลับคงสภาพเดิม

เอกสารแนบ

1. สำเนา ใบ กว.วิศวกร
2. ผังรวมโรงงานและกำหนดจุดที่จะเชื่อม (ระบุตำแหน่งให้ชัดเจน) วิศวกรลงมือชื่อรับรอง
3. แบบขยายในการติดตั้ง (วิศวกรลงมือชื่อรับรอง)

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด : เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ห้องเลขที่ โซนเอ ชั้น 24 ถ.รัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400 โทรศัพท์ +662-119-4600-1
CG CORPORATION CO., LTD. OFFICE 1 FORTUNE TOWN ZONE A 24TH FL. RACHADAPHISEK ROAD., DINDAENG, BANGKOK 10400 TEL. +662-119-4600-1

แบบฟอร์มขออนุญาตเชื่อมท่อระบายน้ำฝนภายใน

นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

วันที่ .....เดือน .....พ.ศ. .....

ข้าพเจ้าบริษัท.....

ที่อยู่เลขที่..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์ติดต่อ.....

ผู้มีอำนาจในการกระทำการแทน ผู้ถือครองที่ดินพื้นที่แปลง.....โดยบริษัท.....

โดยมีผู้ติดต่อชื่อ.....โทรศัพท์ติดต่อ.....

มีความประสงค์ขอเชื่อมทางเข้า – ออกกับถนนภายในนิคมฯ บนแปลงที่ดิน เลขที่.....

ตั้งแต่วันที่.....จนถึงวันที่.....เป็นเวลา.....วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)

ผลการดำเนินการ.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการ ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....) (.....)

ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการ ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....) (.....)

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด : เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ห้องเลขที่ โซนเอ ชั้น 24 ถ.รัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400 โทรศัพท์ +662-119-4600-1
CG CORPORATION CO., LTD. OFFICE 1 FORTUNE TOWN ZONE A 24TH FL. RACHADAPHISEK ROAD., DINDAENG, BANGKOK 10400 TEL. +662-119-4600-1

หมายเหตุ :

1. ผู้ขออนุญาตจะต้องยื่นคำขอกับฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม ตรวจสอบเอกสารก่อน 1 สัปดาห์ ก่อนเข้ากระทำการใดๆในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม จะอนุมัติให้ปฏิบัติงานเตรียมการภายใน 1 สัปดาห์ **หลังจากที่ได้รับเอกสารครบถ้วน**

2. จะต้องจัดส่งแบบแปลนจุดที่ขอเชื่อมให้กับทางนิคมฯ พร้อมแผนการดำเนินการ

3. ยื่นตรวจสอบเอกสารได้ที่ E-mail : onsite@cg-corp.com

เอกสารแนบ

1. สำเนาใบ กว.วิศวกร

2. ผังรวมโรงงานและกำหนดจุดที่จะเชื่อม (ระบุตำแหน่งให้ชัดเจน) วิศวกรลงมือชื่อรับรอง

3. แบบขยายในการติดตั้ง (วิศวกรลงมือชื่อรับรอง)

แบบฟอร์มขออนุญาตเชื่อมท่อน้ำเสียโรงงานกับท่อน้ำเสียส่วนกลาง

นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

วันที่ .....เดือน .....พ.ศ. .....

ข้าพเจ้าบริษัท.....

ที่อยู่เลขที่..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์ติดต่อ.....

ผู้มีอำนาจในการกระทำการแทน ผู้ถือครองที่ดินพื้นที่แปลง.....โดยบริษัท.....

โดยมีผู้ติดต่อชื่อ.....โทรศัพท์ติดต่อ.....

มีความประสงค์ขอเชื่อมทางเข้า – ออกกับถนนภายในนิคมฯ บนแปลงที่ดิน เลขที่.....

ตั้งแต่วันที่.....จนถึงวันที่.....เป็นเวลา.....วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)

ผลการดำเนินการ.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการ ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....) (.....)

ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการ ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....) (.....)

หมายเหตุ :

1. ผู้ขออนุญาตจะต้องยื่นคำขอกับฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม ตรวจสอบเอกสารก่อน 1 สัปดาห์ ก่อนเข้ากระทำการใดๆในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรมจะอนุมัติให้ปฏิบัติงานเตรียมการภายใน 1 สัปดาห์ **หลังจากที่ได้รับเอกสารครบถ้วน**

2. จะต้องจัดส่งแบบแปลนจุดที่ขอเชื่อมให้กับทางนิคมฯ พร้อมแผนการดำเนินการ

3. ยื่นตรวจสอบเอกสารได้ที่ E-mail : onsite@cg-corp.com

เอกสารแนบ

1. สำเนา ใบ กว.วิศวกร

2. ผังรวมโรงงานและกำหนดจุดที่จะเชื่อม (ระบุตำแหน่งให้ชัดเจน) วิศวกรลงมือชื่อรับรอง

3. แบบขยายในการติดตั้ง (วิศวกรลงมือชื่อรับรอง)

แบบฟอร์มขออนุญาตติดตั้งมิเตอร์น้ำประปา

นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

วันที่ .....เดือน .....พ.ศ. .....

ข้าพเจ้าบริษัท.....

ที่อยู่เลขที่..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์ติดต่อ.....

ผู้มีอำนาจในการกระทำการแทน ผู้ถือครองที่ดินพื้นที่แปลง.....โดยบริษัท.....

โดยมีผู้ติดต่อชื่อ.....โทรศัพท์ติดต่อ.....

มีความประสงค์ขอเชื่อมทางเข้า – ออกกับถนนภายในนิคมฯ บนแปลงที่ดิน เลขที่.....

ตั้งแต่วันที่.....จนถึงวันที่.....เป็นเวลา.....วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)

ผลการดำเนินการ.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการ ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....) (.....)

ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการ ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....) (.....)

หมายเหตุ :

1. ผู้ขออนุญาตจะต้องยื่นคำขอกับฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม ตรวจสอบเอกสารก่อน 1 สัปดาห์ ก่อนเข้ากระทำการใดๆในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม จะอนุมัติให้ปฏิบัติงานเตรียมการภายใน 1 สัปดาห์ **หลังจากที่ได้รับเอกสารครบถ้วน**

2. จะต้องจัดส่งแบบแปลนจุดที่ขอเชื่อมให้กับทางนิคมฯ

3. ยื่นตรวจสอบเอกสารได้ที่ E-mail : onsite@cg-corp.com

4. นิคมฯขอสงวนสิทธิ์ในการเลือกใช้ยี่ห้อมิเตอร์และบริษัทผู้ติดตั้งมิเตอร์

5. ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในการดำเนินการขออนุญาตติดตั้งมิเตอร์นี้ ฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรมจะแจ้งใบเสนอราคาล่วงหน้าก่อนทำการติดตั้ง

6. ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในการดำเนินการขออนุญาตติดตั้งมิเตอร์นี้ ผู้ขออนุญาตจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

7. หากมิเตอร์เกิดความเสียหายจากการติดตั้ง กรุณาแจ้งฝ่ายบริหารจัดการนิคมฯทราบทันที

8. ชำระค่าบริการติดตั้งมิเตอร์น้ำ ไปยังบัญชีธนาคารของบริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ชื่อ บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

บัญชีธนาคาร กรุงเทพ 047-034299-9

แบบฟอร์มขอคืนเงินค้ำประกัน / แคชเชียร์เช็คหรือเงินโอน

ส่วนที่ 1

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

อ้างถึงคำขออนุญาตใช้พื้นที่.....ก่อสร้างให้กับ.....

ข้าพเจ้า นาย / นาง / นางสาว .....ตัวแทนบริษัท.....

มีความประสงค์ขอรับเงินคืน

☐ ค่าประกันความเสียหายชั่วคราว จำนวน.....บาท

☐ ค่าประกันความเสียหายงานก่อสร้าง จำนวน.....บาท

☐ แคชเชียร์เช็คของธนาคาร.....สาขา.....เลขที่.....

ลงชื่อ.....ผู้รับเรื่อง ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน

(.....) (.....)

ตำแหน่ง..... ตำแหน่ง.....

ส่วนที่ 2

ฝ่ายตรวจสอบ

☐ เรียบร้อย ลงชื่อ.....

☐ ไม่เรียบร้อย (.....)

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ : .....

ฝ่ายพื้นที่ส่วนกลาง

☐ เรียบร้อย ลงชื่อ.....

☐ ไม่เรียบร้อย (.....)

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ : .....

ฝ่ายบัญชี

☐ ค่าประกันความเสียหายชั่วคราว .....บาท ลงชื่อ.....

☐ ค่าประกันความเสียหายงานก่อสร้าง .....บาท (.....)

☐ อื่นๆ .....บาท วันที่...../...../.....

หมายเหตุ : .....

ส่วนที่ 3

เห็นสมควร ☐ **อนุมัติ** ☐ **ไม่อนุมัติ**

หมายเหตุ..... ลงชื่อ.....

..... (.....)

..... ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

เอกสารแนบ

1. กรอกข้อมูลลงแบบฟอร์ม ขอคืนธนาคารการันตี

2. สำเนาหนังสือส่งมอบงานระหว่าง owner กับ ผู้รับเหมา

3. เอกสารสำเนาแคชเชียร์เช็ค หรือ เอกสารที่ทางบัญชีออกให้ (ใบเสร็จรับเงิน)

4. หนังสือมอบอำนาจของผู้รับมารับเช็ค (ผู้แทนบริษัท) + แสตมป์ 10 บาท

5. สำเนาทะเบียนบ้าน+สำเนาบัตรประชาชน ของผู้มอบอำนาจและรับมอบอำนาจ

6. ยื่นตรวจสอบเอกสารได้ที่ E-mail : onsite@cg-corp.com

แบบคำขออนุญาตใช้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

ข้าพเจ้าบริษัท.....

ที่อยู่เลขที่.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์ติดต่อ.....

ผู้มีอำนาจในการกระทำการแทนบริษัท.....

โดยมีผู้ติดต่อชื่อ.....โทรศัพท์ติดต่อ.....

มีความประสงค์ขออนุญาตใช้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี พื้นที่แปลง.....

ของบริษัท.....

โดยบริษัทฯจะขอดำเนินการวันที่.....

เอกสารประกอบ

( ) 1. หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (กนอ.03/2)

( ) 2. รายละเอียด-มาตรการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( ) 3. รายการคำนวณพร้อมรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสีย

( ) 4. แบบระบบบำบัดน้ำเสีย (Flow Diagram) A3

( ) 5. แบบแผนแสดงแผนผังโรงงาน (Site Plan for Factory)

( ) 6. แบบแสดงจุดเชื่อมต่อลงระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง

( ) 7. แบบแสดงแนวเส้นท่อระบบระบายน้ำฝนและน้ำเสียภายในโรงงาน (ขนาด A3)

( ) 8. ประเภท และปริมาณการใช้สารเคมีในขบวนการผลิต

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)

บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ข้อกำหนด

1. การระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ระบบระบายน้ำเสีย เพื่อส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไปนั้น ผู้ประกอบการจะต้องควบคุมลักษณะของน้ำเสียที่ระบายออกจากโรงงานให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 76/2560 หรือตาม EIA ของนิคมอุตสาหกรรมกำหนด (ดังเอกสารที่แนบมาด้วย)
2. การสุ่มตรวจสอบคุณลักษณะน้ำเสียเบื้องต้น โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการสุ่มตรวจวัดคุณลักษณะน้ำเสียจากโรงงานต่างๆหมุนเวียน โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดที่ได้มาตรฐาน
3. การวิเคราะห์คุณลักษณะน้ำเสียอย่างเป็นทางการโดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการ มาทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ระบายออกจากโรงงานทุกโรงงานทุกวันที่ 15 ของเดือน นำมาตรวจวิเคราะห์คุณลักษณะน้ำเสีย โดยส่งผลวิเคราะห์อย่างเป็นทางการแก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และใช้เป็นเกณฑ์ในการเรียกเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย
4. การแก้ปัญหาคุณลักษณะน้ำเสียไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และการติดตามผลการแก้ไข เมื่อมีการตรวจวิเคราะห์คุณลักษณะน้ำเสียจากโรงงานในการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้น ปรากฏว่ามีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ บริษัทฯ จะแจ้งผลการวิเคราะห์เบื้องต้นให้กับผู้ประกอบการ เพื่อให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และในการตรวจวิเคราะห์อย่างเป็นทางการ หากปรากฏว่ามีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้ บริษัทฯ จะมีจดหมายซึ่งแนบผลวิเคราะห์แจ้งให้ผู้ประกอบการทราบ และขอความร่วมมือจากผู้ประกอบการมีหนังสือแจ้งตอบถึงแนวทางการแก้ปัญหาคุณลักษณะน้ำเสียที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าว รวมทั้งระยะเวลาดำเนินการ โดยบริษัทฯ จะจัดส่งเจ้าหน้าที่ร่วมประสานงานติดตามการแก้ไขปัญหาดังกล่าวจนกระทั่งคุณลักษณะน้ำเสียของโรงงานได้ตามมาตรฐานที่ราชการกำหนด

ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณโดยใช้สูตร

อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาท/เดือน) = Tc+Cp

โดยที่ Tc = 100 + 12.87Vi + 13.08ViSi/1000

Vi = ปริมาณน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน) คำนวณจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้

Si = ค่าความสกปรกของน้ำเสียโดยวัดในรูปค่า BOD5 หน่วยเป็นมิลลิกรัม/ลิตร

a (ค่าคงที่) = ค่าใช้จ่ายในการรวบรวมและระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง/ลูกบาศก์เมตร โดยคิดจากต้นทุนคูณกับ Profit Margin

b (ค่าคงที่) = ค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต่อ 1 กิโลกรัมบีโอดี (BOD Loading) โดยคิดจากต้นทุนคูณกับ Profit Margin

ค่า Cp (ค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน) = เงินที่เรียกเก็บเพิ่มในกรณีที่น้ำเสียของผู้ประกอกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ กนอ. กำหนด โดยค่า Cp จะเรียกเก็บในอัตราจำนวนเท่าของค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

Cp = 3Tc เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไม่มากกว่า 1.5 เท่า

Cp = 5Tc เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดมากกว่า 1.5 เท่า

รายละเอียด-มาตรการ

การควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโรงงาน
   1.1 ชื่อโรงงาน-บริษัท.....
   1.2 พื้นที่ก่อสร้างโรงงาน.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
   1.3 จำนวนพนักงานที่คาดว่าจะมีทั้งหมด.....คน
   1.4 กิจการ-หรือผลิต.....
   .....
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้น้ำ
   2.1 ปริมาณที่คาดว่าจะใช้จริง เมื่อขบวนการผลิตดำเนินการเต็มที่
      2.2.1 ปริมาณน้ำที่ใช้ในขบวนการผลิต.....ลบ.เมตร/วัน
      2.2.2 ปริมาณน้ำที่ใช้ในการอุปโภค บริษัท.....ลบ.เมตร/วัน
   2.2 ปริมาณน้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เมื่อขบวนการผลิตดำเนินเต็มที่
      2.2.1 ปริมาณน้ำที่ใช้ในขบวนการผลิต.....ลบ.เมตร/วัน
      2.2.2 ปริมาณน้ำที่ใช้ในการอุปโภค บริษัท.....ลบ.เมตร/วัน
      2.2.3 ปริมาณน้ำเสียรวม.....ลบ.เมตร/วัน
   2.3 ขบวนการผลิตของโรงงานแบ่งเป็นขั้นตอนการผลิต ดังนี้
   (กรุณาเขียนเป็น Flow Diagram แบบง่ายๆ เพื่อการเข้าใจที่ง่าย พร้อมทั้งเขียนรายละเอียดประกอบทุกขั้นตอนการผลิต-กรุณาเขียนในหน้าถัดไป)

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด : เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ห้องเลขที่ โซนเอ ชั้น 24 ถ.รัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400 โทรศัพท์ +662-119-4600-1
CG CORPORATION CO., LTD. OFFICE 1 FORTUNE TOWN ZONE A 24TH FL. RACHADAPHISEK ROAD., DINDAENG, BANGKOK 10400 TEL. +662-119-4600-1

ประเภท และปริมาณการใช้สารเคมีในขบวนการผลิต

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	ปริมาณการใช้(กก./เดือน)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสียเบื้องต้น

1. บริษัทของท่านมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นหรือไม่.....
2. ประเภทของระบบบำบัดเบื้องต้น
3. กรุณาเขียนบรรยายวิธีการบำบัดน้ำเบื้องต้นของระบบที่ท่านแจ้ง (ถ้าเนื้อหาไม่พอให้เขียนในหน้าถัดไป)

หมายเหตุ หากท่านมีเอกสารประกอบ หรือ รายละเอียดที่เตรียมไว้แล้วเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ท่านสามารถแนบเอกสารดังกล่าวได้โดยไม่ต้องเขียนบรรยายอีก

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด : เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ห้องเลขที่ โซนเอ ชั้น 24 ถ.รัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400 โทรศัพท์ +662-119-4600-1
CG CORPORATION CO., LTD. OFFICE 1 FORTUNE TOWN ZONE A 24TH FL. RACHADAPHISEK ROAD., DINDAENG, BANGKOK 10400 TEL. +662-119-4600-1

แบบฟอร์มขอเช่าเครื่องกำเนิดไฟของ

นิคมอุตสาหกรรม จีพีจีซี

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

ข้าพเจ้าบริษัท.....

ที่อยู่เลขที่.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์ติดต่อ.....

ผู้ถือครองที่ดินพื้นที่แปลง.....โดยบริษัท.....

รูปแบบที่ 1

✓ เลือก	ทางเลือกในการใช้บริการ	เครื่องกำเนิดไฟขนาด (KVA)	ราคาเช่าต่อเดือน(บาท)
☐	Option 1	50 (KVA)	24,000 บาท
☐	Option 2	75 (KVA)	28,000 บาท
☐	Option 3	80 (KVA)	30,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้ขอใช้บริการ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด : เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ห้องเลขที่ โซนเอ ชั้น 24 ถ.รัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400 โทรศัพท์ +662-119-4600-1
CG CORPORATION CO., LTD. OFFICE 1 FORTUNE TOWN ZONE A 24TH FL. RACHADAPHISEK ROAD., DINDAENG, BANGKOK 10400 TEL. +662-119-4600-1

แบบฟอร์มขอใช้บริการเก็บขนย้ายกำจัดขยะภายใน

นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

วันที่ .....เดือน .....พ.ศ. .....

ข้าพเจ้าบริษัท.....

ที่อยู่เลขที่.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์ติดต่อ.....

ผู้ถือครองที่ดินพื้นที่แปลง.....โดยบริษัท.....

รูปแบบที่ 1

ทางเลือกในการใช้บริการ ✓ เลือก	ขนาดถังขยะ/จำนวนถัง 1.25 Q	ความถี่ในการเก็บ ต่อสัปดาห์	ค่าจัดส่งถังขยะ ครั้งแรก+(Vat)	อัตราค่าบริการต่อเดือน ขนย้ายและกำจัด+(Vat)
☐ Option 1	1 ถัง	1 ครั้งต่อสัปดาห์	5,136.00 บาท	5,898.38 บาท
☐ Option 2	2 ถัง	1 ครั้งต่อสัปดาห์	10,272.00 บาท	11,796.76 บาท
☐ Option 3	3 ถัง	1 ครั้งต่อสัปดาห์	15,408.00 บาท	17,695.14 บาท
☐ Option 4	4 ถัง	1 ครั้งต่อสัปดาห์	20,544.00 บาท	23,593.52 บาท

รูปแบบที่ 2

ขนาดถังขยะ	รายละเอียด	ความถี่ในการเก็บ	ค่าจัดส่งถังขยะครั้งแรก+(Vat)	อัตราค่าบริการเก็บต่อครั้ง
☐ 22 Q 1ถัง	เก็บขนย้ายและกำจัด	ตามที่ทำนกำหนด	4,815.00 บาท	14,605.50 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้ขอใช้บริการ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)

หมายเหตุ :

1. จะต้องจัดส่งแบบแปลนจุดที่พักขยะให้กับทางนิคมฯ
2. ขยะมูลฝอยที่จะต้องทิ้งลงถังขยะต้องใส่ถุงดำปิดให้เรียบร้อย
3. หากมีขยะมูลฝอยที่เกินมาวางอยู่ข้างถัง ทางนิคมฯจะมีการคิดค่าค่าบริการเพิ่มขึ้นถังละ 1,648.17 บาท
4. จัดส่งถังขยะทุกวันที่ 1 และ 16 ของละเดือน
5. ทำการขนย้าย กำจัดขยะทุกวันอังคารของสัปดาห์

แบบฟอร์มขออนุญาตใช้อินเตอร์เน็ตและโทรศัพท์

นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

วันที่.....เดือน .....พ.ศ.....

ข้าพเจ้าบริษัท.....

ที่อยู่เลขที่.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์ติดต่อ.....

ผู้มีอำนาจในการกระทำการแทนบริษัท.....

โดยผู้ติดต่อชื่อ.....โทรศัพท์ติดต่อ.....

มีความประสงค์ขออนุญาตใช้อินเตอร์และโทรศัพท์นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี บนแปลงที่ดินเลขที่.....

ของบริษัท.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(.....)

หมายเหตุ :

1. ผู้ขออนุญาตจะต้องแจ้งให้กับทางนิคมฯทราบล่วงหน้าก่อน 45 วัน ก่อน ก่อนเข้ามาติดตั้ง
2. ยื่นตรวจสอบเอกสารได้ที่ E-mail : onsite@cg-corp.com

เอกสารแนบ :

1. เอกสาร กนอ. 01/2
2. ผังรวมโรงงานและกำหนดจุดที่จะติดตั้ง (ไฮไลท์-ระบุให้ชัดเจน)

ภาคผนวก ก

รายละเอียด

เอกสารแนบที่ใช้ขออนุญาต

<u>เอกสารที่ใช้ในการขออนุญาตก่อสร้างกับนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี</u>

1. แบบฟอร์มตามระเบียบของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (เอกสารหมายเลข 1, 2, 3, 4, 5)
2. แบบรายละเอียดการก่อสร้าง เช่น แบบโครงสร้าง, แบบสถาปัตยกรรม, แบบงานระบบทั้งหมด ขนาดกระดาษ A3 จำนวน 2 ชุด และจะต้องมีแบบขยายประกอบ

ดังนี้

2.1) แบบขยายระยะร่นระหว่างอาคารและแนวเขตที่ดิน

2.2) แบบขยายระบบระบายน้ำฝน

2.3) แบบขยายระบบระบายน้ำเสีย

2.4) แบบขยายทาง เข้า-ออก

3. หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและสำเนาใบวิศวกรรมควบคุมจำนวน 1 ชุด
4. หนังสือมอบอำนาจสำหรับการขออนุญาต
5. สำเนาบัตรประชาชน / พาสปอร์ต ผู้มอบอำนาจ
6. สำเนาบัตรประชาชน ผู้รับมอบอำนาจ
7. เอกสารทุกแผ่นให้ประทับตรา หจก. บริษัท และผู้มีอำนาจเซ็นรับรองสำเนาด้วย
8. รายละเอียดการใช้น้ำ เช่น ปริมาณการใช้น้ำ ปริมาณน้ำเสีย

เอกสารที่ใช้ในการขอประกอบกิจการโรงงานที่ต้องยื่นให้อุตสาหกรรมจังหวัด

1. แบบฟอร์มการตั้งโรงงาน
2. หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องจักรกล
3. หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและสำเนาใบสถาปนิก
4. หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและสำเนาใบวิศวกรรมควบคุม
5. กระบวนการผลิต หรือ FLOW CHART
6. ใบมอบอำนาจสำหรับการติดต่อขออนุญาตตาม พ.ร.บ โรงงาน พ.ศ. 2512 พร้อมติดอากรแสตมป์ 10 บาท
7. สำเนาบัตรประชาชน / พาสปอร์ตผู้มีอำนาจเซ็น
8. หนังสือเอกสารสำคัญของบริษัททุกแผ่น
9. โฉนดเท่าตัวจริง
10. แบบพิมพ์เขียว
11. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ทางบริษัทฯ จัดทำเอง)

ในกรณียังไม่มีการโอนที่ดินเป็นของบริษัทฯ ให้มีเอกสารเพิ่มเติมดังนี้

12. หนังสือยินยอมให้ก่อสร้างอาคารในที่ดิน
13. หนังสือรับรองของบริษัทเจ้าของที่ดิน พร้อมสำเนาบัตรประชาชนของกรรมการ

หมายเหตุ เอกสารสำคัญใช้ทั้งหมด 4 ชุด ต้องกรรมการผู้มีอำนาจลงนามพร้อมประทับตราของบริษัท

เอกสารประกอบการขอใช้ไฟฟ้า

กรณีขอใช้ไฟฟ้าแบบส่วนบุคคล

1. สำเนาบัตรประชาชน, บัตรข้าราชการ, บัตรพนักงานองค์การของรัฐ ผู้ขอใช้ไฟฟ้า
2. สำเนาทะเบียนบ้าน ผู้ขอใช้ไฟฟ้า
3. สำเนาทะเบียนบ้าน (สถานที่ขอใช้ไฟฟ้า)

หมายเหตุ ให้นำหลักฐานตัวจริงมาแสดงที่การไฟฟ้าฯ ด้วย

กรณีขอใช้ไฟฟ้าแบบนิติบุคคล

1. สำเนาหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท
2. สำเนาใบทะเบียนการค้า ของกรมสรรพากร (ภ.พ.20)
3. สำเนาใบอนุญาตตั้งโรงงานอุตสาหกรรม (แบบ ร.ง.) หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม อย่างใดอย่างหนึ่ง
4. สำเนาทะเบียนบ้าน (สถานที่ใช้ไฟฟ้า)
5 สำเนาทะเบียนบ้าน ผู้ขอใช้ไฟฟ้า
6. สำเนาบัตรประชาชน ผู้ขอใช้ไฟฟ้า
7. เอกสาร ตั้งแต่ข้อ 1 - ข้อ 6 กรณีใช้ไฟแบบถาวร ใช้จำนวน 4 ชุด
   กรณีใช้ไฟแบบชั่วคราว ใช้จำนวน 3 ชุด
8. ให้จัดทำหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคาร
9. แผนผังพิมพ์เขียวการเดินสายไฟ และการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร มาตราส่วน1.100จำนวน 2 ชุด พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกร ผู้ควบคุมงานด้วย
10. เอกสารทุกแผ่นให้ประทับตรา หจก. บริษัท และผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาด้วย

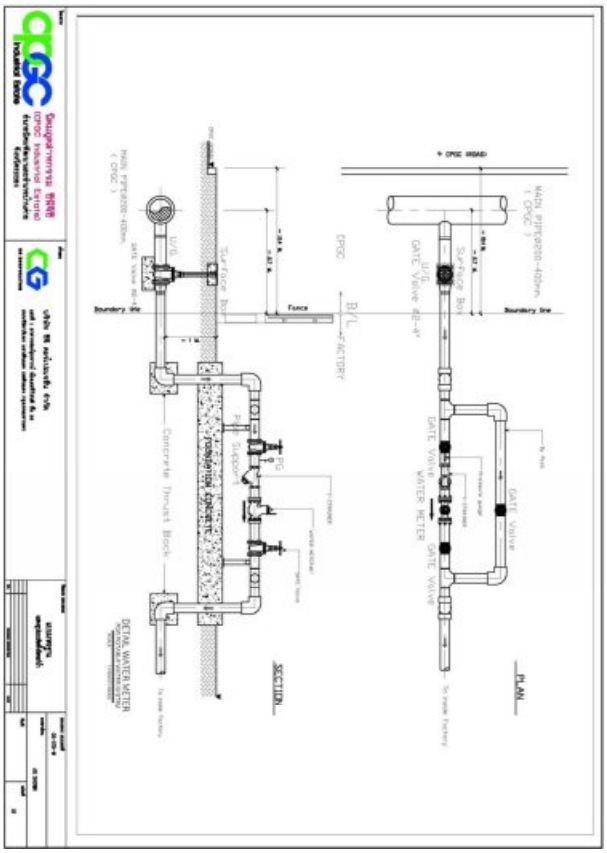
ภาคผนวก ข

ตัวอย่าง

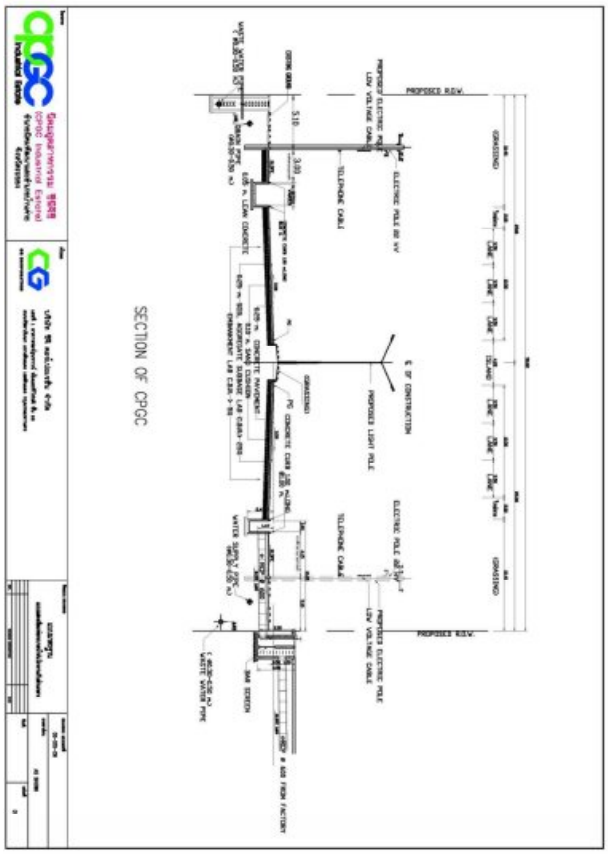
แบบรายละเอียดการต่อเชื่อมสารธารณูโภค

และแบบมาตรฐานต่างๆ

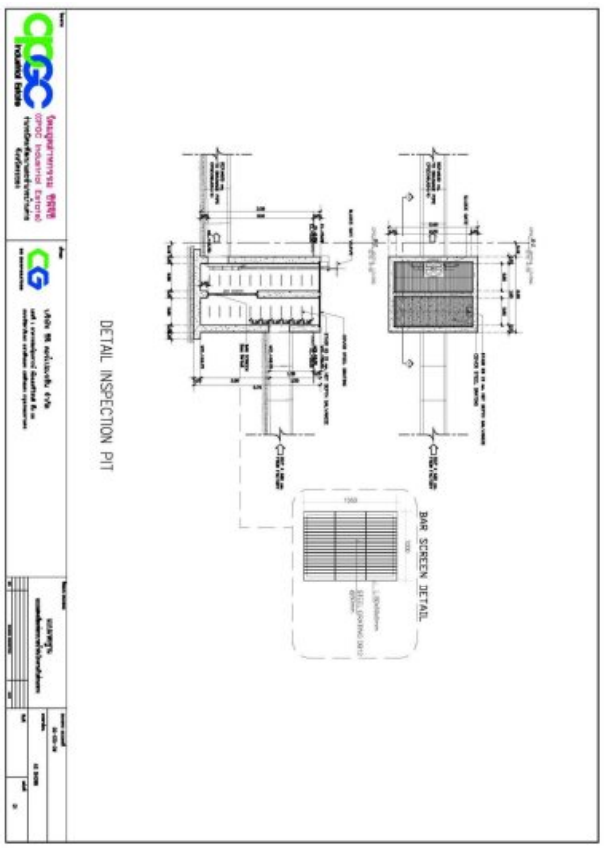
แบบมาตรฐาน 1 แสดงรูปแบบติดตั้งมิเตอร์น้ำ



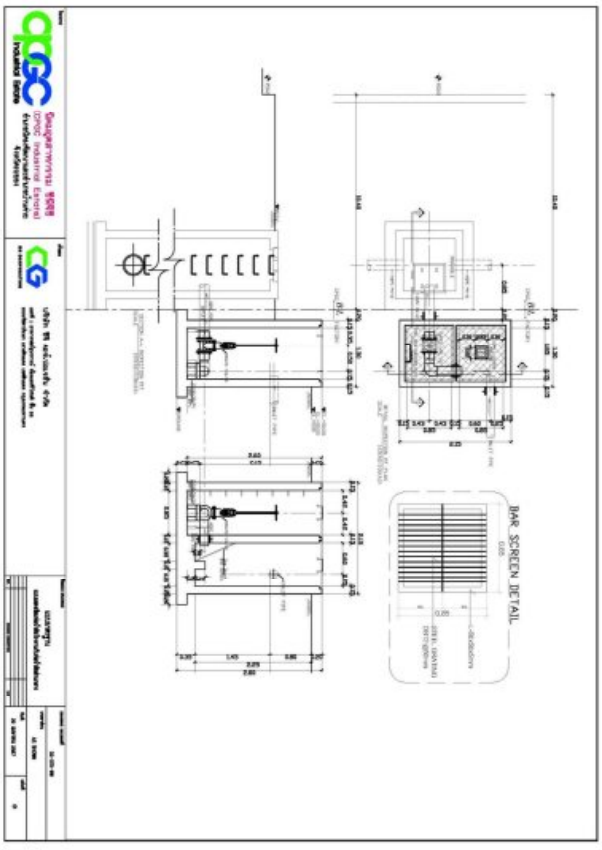
แบบมาตรฐาน 2 แสดงรูปแบบเชื่อมท่อน้ำฝนโรงงานกับส่วนกลาง (แผ่นที่ 01)



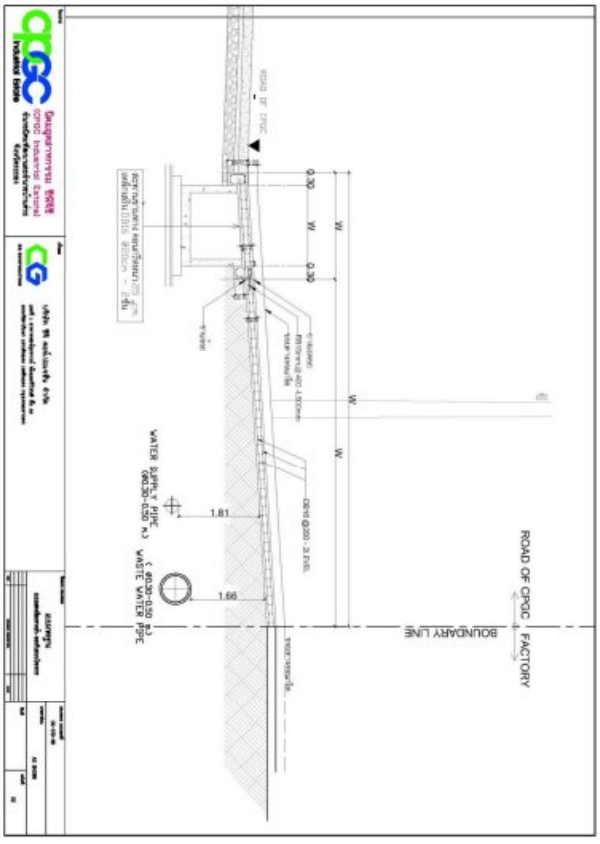
แบบมาตรฐาน 2 แสดงรูปแบบเชื่อมท่อน้ำฝนโรงงานกับส่วนกลาง (แผ่นที่ 02)



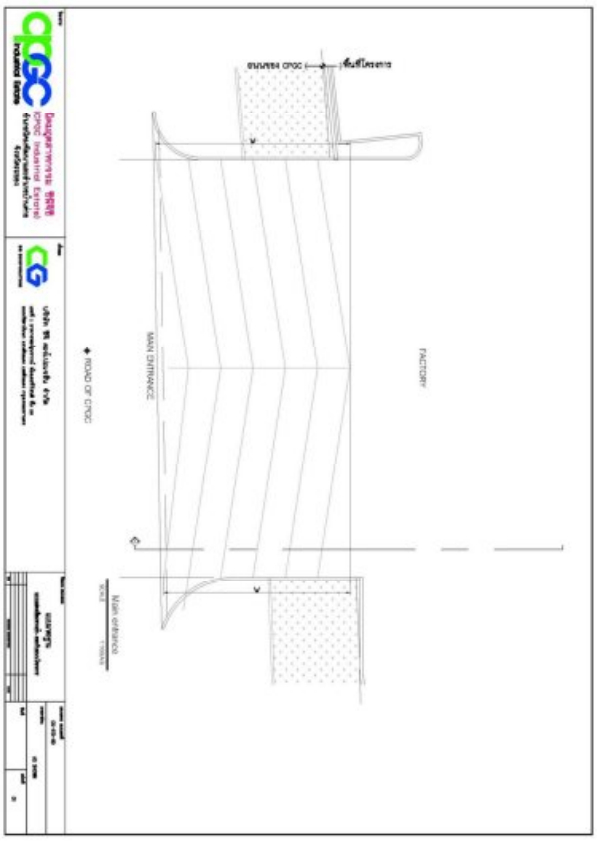
แบบมาตรฐาน 3 แสดงรูปแบบเชื่อมท่อน้ำเสียโรงงานกับส่วนกลาง



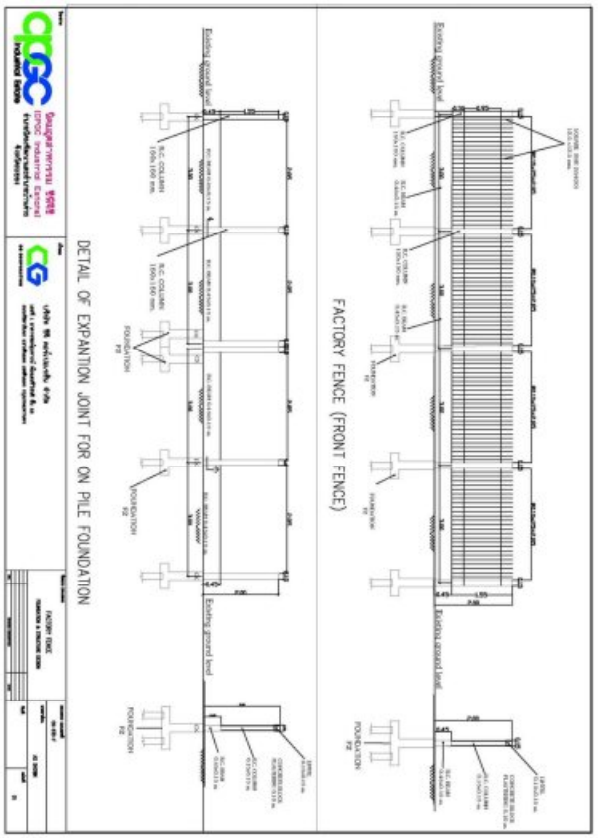
แบบมาตรฐาน 4 แสดงรูปแบบเชื่อมทางเข้า-ออกกับถนนโครงการ (แผ่นที่ 01)



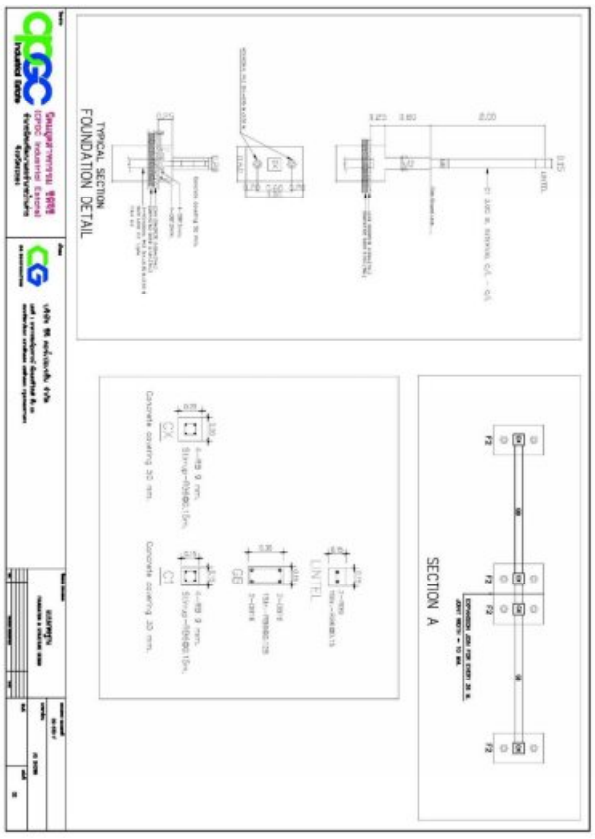
แบบมาตรฐาน 4 แสดงรูปแบบเชื่อมทางเข้า-ออกกับถนนโครงการ (แผ่นที่ 02)



แบบมาตรฐาน 5 แสดงรูปแบบรั้วโรงงาน (แผ่นที่ 01)



แบบมาตรฐาน 5 แสดงรูปแบบรั้วโรงงาน (แผ่นที่ 01)



ภาคผนวก ค

ระเบียบสำหรับการควบคุมและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระหว่างก่อสร้าง

ระเบียบสำหรับการควบคุมและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระหว่างก่อสร้าง

ผู้ใช้ที่ดินต้องจัดการและควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระหว่างก่อสร้างตามเงื่อนไขที่ได้รับอนุญาตของรายงานวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

1. คุณภาพอากาศ

1.1 ฉีดพรมน้ำในบริเวณก่อสร้างสองครั้งต่อวัน ในกรณีที่มีฝุ่นมาก

1.2 ตรวจวัดคุณภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีเพื่อลดปริมาณควันดำที่ปล่อยออกมา

1.3 ควบคุมน้ำหนักการบรรทุกไม่เกินพิกัดตามกฎหมายกำหนด และรักษาสภาพกระบะรถให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

2. เสียง

2.1 หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อเสียงดังในเวลากลางคืน

2.2 จัดหา Ear Muff หรือ Ear Plug ให้คนงานสวมเมื่อ ทำงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีเสียงดัง เช่น การ ตอกเสาเข็ม การปรับฐานรากเป็นต้น

2.3 ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถทำงานได้อย่างมีระสิทธิภาพ

2.4 วางแผนการทำงานโดยพยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เครื่อง จักรกลหนักซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงทำงานพร้อมกัน

2.5 จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างโครงการที่ทำให้เกิดเสียง ดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08 00 - 17.00 น.

3. ทรัพยากรดิน

3.1 สร้างคันดินโดยรอบพื้นที่ โครงการ เพื่อป้องกันการ ชะล้างหน้าดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

3.2 ปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณที่มีน้ำไหลบ่ารุนแรงเพื่อ ป้องกันการกัดเซาะและพังทลายของคลิ่งลงสู่คลองที่ อยู่ข้างเคียงโครงการ

3.3 หลีกเลี่ยงการกองวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้าง และ เครื่องจักรกลหนักบริเวณใกล้แนวคลอง เพื่อป้องกันดินบริเวณนั้นทรุดตัวและพังทลายลงสู่คลอง

3.4 ไม่ดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลาที่ฝนตกหนักเพื่อ ป้องกันการพังทลายของดิน

3.5 หลีกเลี่ยงการขุดดินซึ่งอาจเกิดผลเสียต่อหน้าดินของที่ดินของนิคมฯ

4. คุณภาพน้ำผิวดิน

4.1 จัดกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การปรับถมพื้นที่ควร ดำเนินการในช่วงฤดูแล้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของตะกอนดินจากการก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำให้น้อยที่สุด

4.2 จัดเตรียมอาคารสำนักงานและโรงเก็บเครื่องจักรและ อุปกรณ์และยวดยานชั่วคราวเพื่อป้องกันการตกหล่นของน้ำมันหล่อลื่นจากการใช้และ เปลี่ยนถ่ายลงสู่แหล่งน้ำ

4.3 ให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดเตรียมห้องส้วม พร้อมบ่อ เกรอะ-บ่อซึมให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างในอัตราส่วน 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน และให้มีระยะห่าง จากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 50 เมตร

4.4 สร้างบ่อดักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้างองค์ประกอบต่างๆ เพื่อดักตะกอนดินที่เกิดขึ้นไม่ให้ลงสู่แหล่งน้ำ

4.5 การทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ การล้างรถ การฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันฝุ่น การชำระล้างในกิจกรรมอื่นๆ จะต้องไม่ระบายน้ำจากกิจกรรมต่างๆ ลงสู่แหล่งน้ำ โดยตรง

4.6 จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการชักล้าง และกิจกรรมอื่นๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแล้วปล่อยให้ซึมลงดิน หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด

4.7 น้ำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง กลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้า โครงการ และพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ โครงการ

4.8 ป้องกันมิให้สี น้ำมัน และผลิตภัณฑ์เคมีอื่นๆ รั่วซึม ไหลลงคูน้ำและระบบบำบัดน้ำเสีย

4.9 ห้ามระบายน้ำเสียในเขตพื้นที่ก่อสร้างลงในระบบน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต้องจัดหาบ่อพัก (Retention sump) สำหรับรองรับน้ำเสียในเขตพื้นที่ก่อสร้างและปล่อยลงที่ระบายน้ำก่อนที่จะตกตะกอน

4.10 ในกรณีที่พ่นสีหลังคาอาคาร ผู้ใช้ที่ดินต้องป้องกันมิให้สีฟุ้งกระจาย

4.11 ผู้ใช้ที่ดินห้ามก่อสร้างห้องพักอยู่อาศัยภายในนิคมฯ

4.12 ผู้ใช้ที่ดินต้องจัดเตรียมระบบระบายน้ำเสีย ห้องน้ำ และสุขา ให้คนงานก่อสร้าง

4.13 ต้องจัดหาบ่อสำหรับรองรับ (Retention sump) น้ำเสียก่อนถูกปล่อยลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคม

4.14 จัดเตรียมภาชนะสำหรับรองรับขยะจากสำนักงาน เขตพื้นที่งาน หรือกิจกรรมอื่นใด และทิ้งขยะอย่างเหมาะสม ห้ามเผา ของเสียและขยะในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด

4.15 ผู้ใช้ที่ดินเป็นผู้รับผิดชอบในการขนย้ายขยะ เศษวัสดุ จากการก่อสร้าง จากนิคมฯเพื่อนำไปทิ้งอย่างเหมาะสม ในกรณีเช่นนี้ ต้องจัดเตรียมแบบฟอร์มควบคุมตามที่นิคมฯ กำหนดว่าด้วยการขนขยะ

5. การคมนาคม

ยานยนต์ที่ใช้บนถนนหลัก ถนนรอง เส้นทาง หรือทางธรรมชาติ ในนิคมฯ ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านจราจรทั้งปวงของราชอาณาจักรไทย โดยตระหนักเป็นพิเศษในกฎและระเบียบโดยเฉพาะดังต่อไปนี้

5.1 ความปลอดภัยของยานยนต์ / ผู้ขับขี่

เมื่อใช้หรือเข้าถึงถนนหลัก ถนนรอง เส้นทาง หรือทางธรรมชาติใดๆ ในนิคมฯ รถยนต์และอุปกรณ์เสริมของรถ เทรลเลอร์ (หากมี) และอุปกรณ์ควบคุมผลพิษของรถต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และได้มาตรฐานการรักษาความปลอดภัยและการควบคุมการปล่อยมลพิษ และข้อกำหนดตามกฎหมายและระเบียบทั้งหลายแห่งราชอาณาจักร

รถยนต์ซึ่ง 1) มิได้จี้บทะเบียนไว้อย่างถูกต้องตามกฎหมายกับกระทรวงคมนาคม 2) มิได้ถูกจัดว่าเป็นยานยนต์ตามกฎหมายสำหรับการใช้ถนนสาธารณะภายในได้กระทรวงคมนาคม หรือ 3) มิได้ติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยและอุปกรณ์ควบคุมมลพิษอย่างเพียงพอ ห้ามเข้ามาในนิคมฯ และห้ามขับขี่ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารรถจักรยานยนต์ต้องสวมหมวกกันน็อคและเครื่องแต่งกายป้องกันที่เหมาะสมในขณะขับขี่ในนิคมฯ ไม่อนุญาตให้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในนิคมฯ โดยที่ผู้ขับขี่และผู้โดยสารไม่สวมหมวกกันน็อคและนิคมฯสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบ การแจ้งปรับ หรือการแจ้ง การร้องทุกข์ ต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

5.2 การขับขี่ยานยนต์

ผู้ขับขี่ยานยนต์ในนิคมฯ ต้องมีอายุครบขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนดว่าสามารถขับขี่รถยนต์ได้ และต้องมีใบอนุญาตขับขี่ที่ออกโดยกระทรวงคมนาคมสำหรับประเภทของยานยนต์ที่ตนขับขี่อยู่ไว้ติดตัว ในขณะขับขี่ยานยนต์ในนิคมฯ ผู้ขับขี่ต้องอยู่ในสภาพที่ปราศจากการมึนเมา การไม่มีสติสมบูรณ์ หรืออยู่ภายใต้ฤทธิ์ของสารใดๆ ทุกชนิด และต้องไม่มีความเหรียดหรือโรคทางร่างกายหรือทางจิตใจในขั้นรุนแรงใดๆ ซึ่งอาจลดหรือทำให้ความสามารถของผู้ขับขี่ในการตัดสินใจหรือในการขับขี่หรือการควบคุมรถยนต์ลดน้อยลง

เจ้าหน้าที่ตำรวจหรือพนักงานจราจร/พนักงานตรวจตรารักษาความปลอดภัยที่ นิคมฯ จ้างไว้ จะ

1) เรียกให้หยุดและห้ามมิให้ผู้ขับขี่รถยนต์ ซึ่งไม่มีหรือไม่สามารถแสดงหลักฐานใบอนุญาตขับขี่ที่มีผลอยู่ ขับขี่รถยนต์ในนิคมฯ
2) กักตัว และ/หรือ จับผู้ขับขี่รถยนต์ที่มีอาการมึนเมา มีสติไม่สมบูรณ์ หรืออยู่ภายใต้ฤทธิ์แอลกอฮอล์ ยาเสพติด หรือสารอย่างอื่น ซึ่งมีผลต่อการตัดสินใจของผู้ขับขี่ หรือผู้ที่มีความเหรียดหรือโรคทางร่างกายหรือจิตใจขั้นรุนแรง รถยนต์ซึ่งผู้ขับขี่ขับขี่นั้นจะถูกกักไว้ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขับขี่เองหรือของเจ้าของรถหากไม่พบตัวผู้ขับขี่แทน

5.3 ความเร็ว

รถยนต์ที่ขับขี่อยู่บนถนนหลัก ถนนรอง และเส้นทางในนิคมฯ ต้องขับขี่ด้วยความเร็วที่ปลอดภัยและเหมาะสมสำหรับสภาพของถนน สภาพอากาศ และสภาพของรถเอง และต้องไม่ขับขี่เกินกำหนดความเร็วสูงสุดที่ติดแจ้งไว้ข้างถนน

นอกเสียจากว่าจะกำหนดเป็นอย่างอื่นโดยป้ายเครื่องหมายจำกัดความเร็ว กำหนดความเร็วสูงสุดในถนนหลัก ถนนรองทุกสาย คือ 60 กม./ชม. และกำหนดความเร็วสูงสุดในเส้นทาง และทางธรรมชาติทุกสาย คือ 25 กม./ชม.หรือตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หากพบว่ามีรถยนต์ที่ฝ่าฝืนกำหนดความเร็วสูงสุดที่กำหนดไว้หรือขับขี่อย่างไม่ปลอดภัย จะถูกปรับตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายจราจรแห่งราชอาณาจักร

5.4 ความสูง

ตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายกำหนดให้รถที่วิ่งออกจากนิคมฯ (ทางออกเฟส 2) ไปยังถนนชุมชน ต้องมีความสูงไม่เกิน 2.5 เมตร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับชุมชนโดยรอบ ซึ่งทางนิคมฯ ไม่แนะนำให้ละเมิดข้อกำหนดในทุกกรณี

5.5 ข้อจำกัดเรื่องน้ำหนักบรรทุกและการบรรทุกของขนาดใหญ่

อนุญาตให้ยานยนต์สามารถบรรทุกของโดยรวมกับน้ำหนักของตัวรถเองได้ไม่เกินน้ำหนักบรรทุกรวม (Gross Vehicle Weight) ที่ขึ้นทะเบียนไว้ตามกฎหมาย ซึ่งถนนภายในนิคมฯ สามารถรับน้ำหนักตัวรถและสิ่งของที่บรรทุกรวมไม่เกิน 40 ตัน (40,000 กิโลกรัม) และน้ำหนักบรรทุกของของเพลารถต้องไม่เกินกว่า 4,600 กก. สำหรับเพลาหน้า และ 8,200 กก. สำหรับเพลาหลังหรือตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ของที่บรรทุกควรได้รับการบรรจุ ผูกรัด และทำให้แข็งแรงอย่างเหมาะสมเข้ากับตัวรถ ประเภทของตู้คอนเทนเนอร์ที่ใช้บรรทุกของควรออกแบบอย่างเหมาะสมกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

ไม่อนุญาตให้ยานยนต์บรรทุกของจำนวนมากหรือขนาดใหญ่ ไม่ว่าในด้านความยาว ความกว้าง หรือความสูง ในนิคมฯ หากไม่มีหลักฐานในอนุญาตตามสมควรจากกระทรวงคมนาคมและอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยที่เหมาะสม เช่น ไฟเตือน รถติดตาม และพนักงานรักษาความปลอดภัยซึ่งต้องอยู่กับรถตลอดเวลา

5.6 การจอดรถ

รถยนต์อาจจอดไว้ในนิคมฯ ได้โดยเป็นความเสี่ยงของผู้ขับขี่ และ / หรือเจ้าของแต่ผู้เดียว นิคมฯ ไม่รับผิดชอบในประการใดๆ ต่อรถยนต์หรือของในรถที่ถูกขโมยหรือได้รับความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

ไม่อนุญาตให้หยุดหรือจอดรถยนต์ไว้บนไหล่ทางหรือขอบถนนใดๆ ภายในนิคมฯ อย่างไรก็ตาม การหยุดหรือจอดรถชั่วคราวในเหตุฉุกเฉินอาจทำได้ รวมถึงกรณียางรถแบน และเครื่องเสีย รถยนต์ ที่จอดข้างถนนในเหตุฉุกเฉินต้องไม่เป็นเหตุให้การจราจรติดขัดหรือเป็นอันตรายต่อความปลอดภัยของรถที่ผ่านไปมา

รถยนต์ซึ่งไม่สามารถขับขี่ได้หรือไม่ปลอดภัยที่จะขับขี่และจอดอยู่ข้างถนนต้องได้รับการซ่อมแซม และ / หรือเคลื่อนย้ายออกไปโดยทันที ไม่อนุญาตให้ทำการซ่อมแซมหรือการบำรุงรักษาใหญ่หรือที่ใช้เวลานานที่ข้างถนน

อนุญาตให้จอดรถยนต์ได้ในที่จอดรถหรือลานที่กำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม ห้ามจอดรถในพื้นที่ที่สงวนไว้หรือพื้นที่ที่มีเจ้าของอยู่ก่อน รถยนต์ที่จอดอยู่ทุกคันต้องปฏิบัติตามและเคารพกฎที่ติดประกาศอยู่ ณ ที่จอดรถ ในกรณีลานจอดรถสาธารณะที่ไม่มีพนักงานเฝ้า รถยนต์ทุกคันต้องออกจากลานจอดรถก่อนเที่ยงคืน และไม่อนุญาตให้จอดรถค้างคืน ห้ามมิให้ใช้ลานจอดรถสาธารณะเป็นพื้นที่เก็บของชั่วคราวหรือถาวรหรือเพื่อความมุ่งหมายใดนอกเหนือจากการจอดรถยนต์ – เช่น การทำความสะอาด การล้างรถ หรือการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน

ไม่อนุญาตให้จอดรถตู้ รถมินิบัส รถบัสขนาดใหญ่ หรือรถปิกอัพที่ดัดแปลงเพื่อบรรทุกผู้โดยสาร หรือรถบรรทุก ที่ข้างถนน หรือจอดใกล้หรือบนทางรถไดๆ ของกิจการใดๆ ในนิคมฯ ควรจอดไว้ในลานจอดรถที่กำหนดไว้

การฝ่าฝืนกฎข้างต้นจะถูกปรับอย่างหนัก และ / หรือ ถูกเคลื่อนย้ายรถ และ/หรือ สิ่งของออกไป ด้วยค่าใช้จ่ายของเจ้าของหรือตามที่นิคมฯกำหนด

รถยนต์ที่จอดไว้ทุกคันต้องเคลื่อนย้ายออกไปโดยทันทีเมื่อเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือพนักงานจราจร / พนักงานตรวจตราความปลอดภัยที่นิคมฯ จ้างไว้ มีคำสั่ง รถที่ไม่เคลื่อนย้ายออกไปภายในเวลาตามสมควรจะถูกลากออกไปด้วยค่าใช้จ่ายของเจ้าของ

5.7 อุบัติเหตุยานยนต์

อุบัติเหตุยานยนต์ใดๆ ที่เกิดขึ้นในนิคมฯ ซึ่งมีความเสียหายต่อรถยนต์ ทรัพย์สิน มีการบาดเจ็บต่อร่างกาย ต้องรายงานเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือพนักงานจราจร/พนักงานตรวจตราความปลอดภัยที่ นิคมฯ จ้างไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือโดยทันที ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะมีขนาดหรือความรุนแรงเท่าใดก็ตาม การปิดถนนอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุยานยนต์จะถูกยกเลิกโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือพนักงานจราจร/พนักงานตรวจตราความปลอดภัยที่ นิคมฯ จ้างไว้ หรือด้วยความระมัดระวังตามสมควรหากเจ้าหน้าที่เช่นว่านั้นไม่อยู่ในที่เกิดเหตุ

5.8 รถรับจ้าง

ห้ามมิให้รถยนต์ส่วนบุคคลหรือของเอกชน รับผู้โดยสารหรือรับบรรทุกของจากที่หนึ่งไปยังที่หนึ่งหรือภายในที่ใดๆ ในนิคมฯ เพื่อแลกเปลี่ยนกับการชำระเงินในรูปแบบใดๆ

เฉพาะรถยนต์ที่ได้ขึ้นทะเบียนตามกฎหมายไว้กับกระทรวงคมนาคมว่าเป็นรถรับจ้างเท่านั้นที่ได้รับอนุญาตให้รับผู้โดยสารหรือรับบรรทุกของจากที่หนึ่งไปยังที่หนึ่งหรือภายในที่ใดๆ ในนิคมฯ ได้

การจับขี่รถจักรยานยนต์และรถสามล้อใช้เครื่องยนต์ในนิคมฯ ให้ใช้เพื่อการส่วนบุคคลเท่านั้นและห้ามรับจ้างเป็นแท็กซี่ภายในนิคมฯ ไม่อนุญาตให้รถจักรยานยนต์หรือรถสามล้อรับจ้างจากภายนอกนิคมฯ เข้ามาในนิคมฯ ไม่ว่าในเหตุใดๆ

ไม่อนุญาตให้ดำเนินการรถบัสสาธารณะและรถโค้ชและแท็กซี่ ไม่ว่าในรูปแบบของรถซีดาน รถเล็ก รถปิกอัพที่ดัดแปลงเพื่อบรรทุกผู้โดยสาร หรือรถบรรทุก อย่างเป็นประจำในนิคมฯ แต่อาจอนุญาตให้เข้ามาในนิคมฯ ได้ในกรณีใช้ส่วนบุคคลหรือเข้าเหมา

ห้ามรถขายของหรือรถเข็นขับเคลื่อนด้วยมือหรือชุ้มขายของเคลื่อนที่สำหรับขายผลิตภัณฑ์หรือสินค้าอุปโภคบริโภคใดๆ เข้ามาในนิคมฯ

5.9 ข้อควรระวัง

5.9.1 ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง เข้า-ออก พื้นที่ ต้องมีมาตรการเข้มงวดต่อคนขับรถให้ขับด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และจุดเข้า-ออก พื้นที่ โครงการ

5.9.2 ห้ามจอดรถบรรทุกไว้บนถนนทางหลวงหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรและขณะทำการบรรทุก วัสดุก่อสร้างควรมีวัสดุปิดคลุมทับหรือห้ามยื่นวัสดุต่างๆ ออกนอกตัวรถ

5.9.3 ควรมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกหรือจัดให้มีป้าย สัญญาณจราจรภายในพื้นที่ โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บริเวณทางเข้า-ออก

5.9.4 หลีกเลี่ยงการลำเลียงขนส่งวัสดุก่อสร้างและเครื่องจักรกล ในชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.) โดยเฉพาะวันจันทร์ถึงวันศุกร์

5.9.5 หลีกเลี่ยงการวางเครื่องจักร อุปกรณ์ บนผิวถนนหรือไหล่ ทาง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และ การกีดขวางการ จราจร

6. ความปลอดภัย

โดยมีเป้าหมายที่จะต้องกำกับดูแลด้านความปลอดภัยภายในนิคมฯ เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใดๆต่อการประกอบกิจการของผู้ประกอบการ ซึ่งปัจจุบันสิ่งที่ท้าทายต่อการดำเนินงาน คือการสร้างความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยต่อผู้ประกอบการภายในนิคมฯ

6.1 การควบคุมดูแลที่ประตูทางเข้าออก

ทางเข้าออกนิคมฯ อยู่ภายใต้ความควบคุมของพนักงานรักษาความปลอดภัย / เจ้าหน้าที่ตำรวจ ตลอดเวลา บุคคลใดที่ประสงค์จะเข้ามาในนิคมฯ ต้องหยุดรถและอนุญาตให้พนักงานรักษาความปลอดภัย / เจ้าหน้าที่ตำรวจ

6.1.1 ตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องในตัวตนของบุคคลและทะเบียนรถยนต์ (หากมี)

6.1.2 ยึดถือบัตรประจำตัวหรือเอกสารใดๆ ไว้ในขณะที่บุคคลนั้นได้รับอนุญาตให้เข้ามาในนิคมฯ บัตรประจำตัวใดๆ ที่ได้ยึดถือไว้นั้นจะคืนให้แก่เจ้าของที่ถูกต้องตอนออกจากนิคมฯ

6.1.3 ตรวจตราสภาพของรถยนต์ซึ่งจะนำเข้ามาในนิคมฯ

6.1.4 บันทึกข้อมูลส่วนบุคคล เช่น ชื่อ, หมายเลขบัตรประชาชน, หมายเลขใบอนุญาตขับขี่และอื่นๆ เพื่อไว้เป็นบันทึกด้านการรักษาความปลอดภัย

6.1.5 ตรวจค้นรถยนต์เพื่อหาสิ่งของต้องห้าม, สารผิดกฎหมาย, อาวุธปืนหรือสิ่งของที่ถูกขโมยมา ตามแต่เจ้าหน้าที่จะเห็นสมควร

เจ้าหน้าที่ตำรวจหรือพนักงานรักษาความปลอดภัยที่นิคมฯ ว่าจ้างมาอาจไล่หรือกักตัวบุคคลใดๆ ไว้ในขณะที่อยู่ในนิคมฯ ก็ได้ และอาจปฏิเสธมิให้บุคคลใดเข้ามาในนิคมฯ ก็ได้ด้วยเหตุ

- การยืนยันตัวตนเป็นที่ต้องสงสัย
- การไม่เคารพกฎระเบียบ
- การฝ่าฝืนกฎจราจร การขับขี่รถยนต์อย่างไม่ปลอดภัย หรือการขับขี่รถยนต์ที่ไม่ปลอดภัย
- การกระทำความผิด กิจกรรมอันเป็นความผิดทางอาญา การครอบครองสารผิดกฎหมาย ยาเสพติด ของต้องห้ามหรืออาวุธปืน
- การมึนเมา การมีสติไม่สมบูรณ์ หรือการอยู่ภายใต้ฤทธิ์แอลกอฮอล์หรือยาเสพติด
- ความประมาทเลินเล่อหรือความไม่ระมัดระวังในการกระทำของตนต่อผู้อื่น
- การกระทำความผิดกฎหมายอื่นๆ ตามกฎหมาย

6.2 กล้องวงจรปิด (CCTV)

ทางนิคมฯ ดำเนินการติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบด้านความปลอดภัย (CCTV) ของโครงการแล้วเสร็จ และสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง สามารถตรวจสอบเฝ้าดูสภาเหตุการณ์ต่างๆที่เกิดขึ้นตามจุดต่างๆ ที่สำคัญภายในพื้นที่นิคมฯ แบบ Real Time ได้ที่ศูนย์ปฏิบัติการ (อาคารสำนักงาน) ตลอด 24 ชั่วโมงตามวัตถุประสงค์ที่ทางนิคมฯ ตั้งไว้

6.3 การเชิญชวน / การขายของ

ห้ามทำการเชิญชวนหรือขายของทุกประเภทบนพื้นที่ข้างถนน ลานจอดรถ ลาน สวน ด้านหน้ากิจการ หรือในที่ใดๆ ในนิคมฯ แม้ว่าบุคคลหรือกิจการในนิคมฯ นั้นจะมีความจำเป็นหรือจะได้แสดงความสนใจในบริการหรือสินค้าซึ่งผู้ขายหรือผู้เชิญชวนจัดให้ก็ตาม

6.4 สิ่งของส่วนบุคคล

สิ่งของและทรัพย์สินส่วนบุคคลของบุคคลธรรมดาหรือกิจการในนิคมฯ ให้เก็บไว้ในสถานที่ที่ได้รับการควบคุมเพื่อป้องกันมิให้เกิดการสูญหายโดยขโมย อัคคีภัย หรือความเสียหายอันไม่ทราบล่วงหน้า โดยวิธีการว่าจ้างบุคลากรด้านการรักษาความปลอดภัย ระบบรักษาความปลอดภัย มาตรการป้องกัน และการประกันภัย ที่เพียงพอ

6.5 ผู้ใช้ที่ดินต้องจัดให้มีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมและเพียงพอให้พนักงาน

6.6 ควบคุมและวางแนวทางในการป้องกันมิให้เกิดและระงับอัคคีภัยในเขตพื้นที่ก่อสร้าง

6.7 ควบคุมและป้องกันมิให้พนักงานฝ่าฝืนกฎและระเบียบที่เกี่ยวข้อง เช่น การครอบครองอาวุธปืนโดยผิดกฎหมาย การติดหรือการครอบครองยาเสพติดโดยผิดกฎหมาย ป้องกันมิให้พนักงานก่อความรบกวนหรือความเสียหายต่อบุคลากร ทรัพย์สิน หรือความปลอดภัยของสิ่งแวดล้อม หรือก่อให้เกิดความรำคาญต่อโรงงานข้างเคียงและชุมชน

6.8 ตรวจประเภทของรถบรรทุกให้ชัดเจนก่อนอนุญาตให้ออกจากเขตพื้นที่ก่อสร้าง

6.9 ป้องกันมิให้ดินหรือวัตถุก่อสร้างอื่นกระจัดกระจายบนถนนของนิคมฯในระหว่างการก่อสร้าง ในกรณีที่เกิดเหตุเช่นนี้ ผู้ใช้ที่ดินเป็นผู้รับผิดชอบทำความสะอาดและเคลื่อนย้ายวัตถุที่กระจัดกระจายนั้นออกไป

6.10 ผู้ใช้ที่ดินห้ามขุดดินใกล้สาธารณูปโภคโครงสร้างพื้นฐานของนิคมฯ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าจาก นิคมฯ

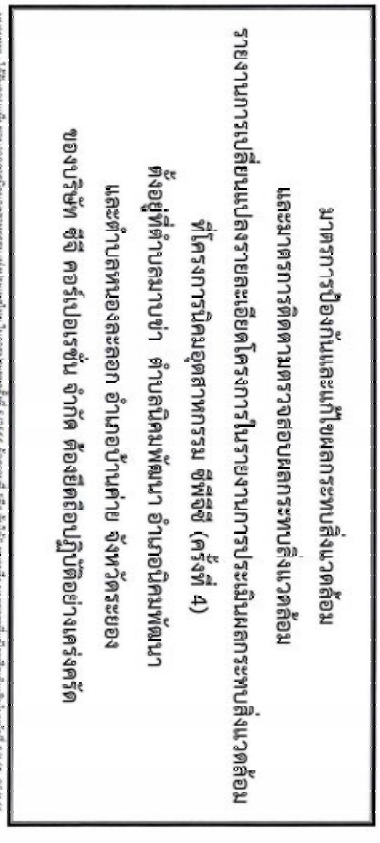
6.11 จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง

6.12 อบรมให้ความรู้คนงานก่อสร้างให้ระมัดระวังและ ป้องกันการเกิดอัคคีภัย

6.13 จัดให้มีเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือประจำพื้นที่ก่อสร้าง

6.14 ติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเทศบาลที่อยู่ข้างเคียง เพื่อขอความช่วยเหลือด้านต่างๆ ในกรณีฉุกเฉิน

6.15 ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัยของนิคมอุตสาหกรรมฯ อย่างเคร่งครัด





ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- บริษัทฯ ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................................
(นายหยาง ทาน, นายวรวิทย์ เจนธนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
CG CORPORATION CO., LTD.

หน้า 3/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ.................................
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ฟรอนเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Frontier Consultants Co.,Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- หากบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................................
(นายหยาง ทาน, นายวรวิทย์ เจนธนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
CG CORPORATION CO., LTD.

หน้า 4/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ.................................
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ฟรอนเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Frontier Consultants Co.,Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	• หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................................
(นายหยาง ทาน, นายวรวิทย์ เจนธนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
CG CORPORATION CO., LTD.

หน้า 5/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ.................................
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ฟรอนเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Frontier Consultants Co.,Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	• หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................................
(นายหยาง ทาน, นายวรวิทย์ เจนธนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
CG CORPORATION CO., LTD.

หน้า 6/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ.................................
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ฟรอนเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Frontier Consultants Co.,Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด โดยโครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางที่กำหนดภายใน 6 เดือน นับแต่วันที่รายงานได้รับความเห็นชอบ หรือเมื่อเริ่มการก่อสร้างแล้วแต่กรณีใดเกิดขึ้นก่อน ดังนี้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	1) **โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)** คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ........ (นายหยาง ห่าน, นายธรรวิทย์ เกษมนากุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO.,LTD. หน้า 7/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ........ (นางสิริรัตน์ ศิลปรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท ฟรอนเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นอย่างน้อยสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียดดังนี้ (1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย จำนวน 14 ท่าน ดังนี้ ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลเมืองมาบตาพุด ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลมาบข่า ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก ฉ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน ช) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลทับมา (2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ........ (นายหยาง ห่าน, นายธรรวิทย์ เกษมนากุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO.,LTD. หน้า 8/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ........ (นางสิริรัตน์ ศิลปรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท ฟรอนเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดระยอง และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดระยอง (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุมการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้ ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต. ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ........ (นายหยาง ห่าน, นายธรรวิทย์ เกษมนากุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO.,LTD. หน้า 9/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ........ (นางสิริรัตน์ ศิลปรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท ฟรอนเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ค) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต. ง) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน จ) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป 2) **อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)** (1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ ให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ........ (นายหยาง ห่าน, นายธรรวิทย์ เกษมนากุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO.,LTD. หน้า 10/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ........ (นางสิริรัตน์ ศิลปรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท ฟรอนเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(3) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข (4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน (5) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ 3) ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ...
([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO., LTD.
หน้า 11/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ...
([illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เลิฟ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น (3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่ง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ (4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ...
([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO., LTD.
หน้า 12/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ...
([illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เลิฟ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ - ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ...
([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO., LTD.
หน้า 13/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ...
([illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เลิฟ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป (7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด (8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมลงลายมือชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่ามีสิทธิ์ในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ...
([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO., LTD.
หน้า 14/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ...
([illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เลิฟ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงวาระของคณะกรรมการฯ (10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง 4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริษัทฯ จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ และจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือน นับแต่วันที่รายงานได้รับความเห็นชอบ หรือเมื่อเริ่มการก่อสร้างแล้วแต่กรณีใดเกิดขึ้นก่อน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด [illegible]

ลงชื่อ............................
(นายพยาน ห้าน, นายวรวิทย์ เกษมนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
CG CORPORATION CO.,LTD.
หน้า 15/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ............................
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้จัดการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และให้บังคับเป็นการเฉพาะพื้นที่ตั้งโครงการหรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดแนวอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแนวเขตถนนสาธารณะไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ที่กำหนดให้การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียงหรือติดกับที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายอื่นให้มีระยะร่นจากแนวเขตด้านนอกหรือผนังอาคารถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายนั้นไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ............................
(นายพยาน ห้าน, นายวรวิทย์ เกษมนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
CG CORPORATION CO.,LTD.
หน้า 16/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ............................
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้จัดการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ต่อ)	- หากบริเวณที่ตั้งโครงการมีทาง/ลำรางสาธารณประโยชน์ตัดผ่านหรือประชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องคงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้ โดยโรงงานที่มีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ทางสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในโฉนด โครงการต้องไม่นำมารวมเป็นพื้นที่โครงการและไม่ปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของชุมชน โดยผู้ที่ใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการยังสามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ได้ตามปกติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	- ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- การก่อสร้างต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น ราบเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ............................
(นายพยาน ห้าน, นายวรวิทย์ เกษมนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
CG CORPORATION CO.,LTD.
หน้า 17/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ............................
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้จัดการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา (ต่อ)	- กำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เพื่อระบายน้ำฝน และป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
3. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกโดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจาย ระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค และจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร ตรวจสอบ และบำรุง รักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อทำการจอดในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ............................
(นายพยาน ห้าน, นายวรวิทย์ เกษมนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
CG CORPORATION CO.,LTD.
หน้า 18/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ............................
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้จัดการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม จี พี จี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง	- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้ระบุหนักตามที่กฎหมายกำหนด และต้องติดไว้ที่ตัวอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- คลองเส้นทางการขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	- คลองระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้คันรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในสารก่อสร้าง ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในเขตพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง	- คลองเส้นทางการขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	- คลองระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- คลองเส้นทางการขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	- คลองระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ห้ามขนบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่มีขนาดใหญ่ เข้า-ออก ถนนสุขแก้ว เด็ดขาด เว้นแต่ขนรถบรรทุกขนาดเล็กกว่า	- คลองเส้นทางการขนส่ง	- คลองระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้ระยะหน้าทุกชนิดของการขนวัสดุที่ให้ก่อหน้าไม่เกินกว่า โครงห่างของรถบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- คลองระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ (นายพยงค์ ชำนาญ, นายกวิทย์ ยงสมาคุต) กรรมการบริษัท บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด GG CORPORATION CO.,LTD

หน้า 24/162

กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ (นายวิทิตย์ ศิลปวิทย์) ผู้จำนวยการ บริษัท ไฟร์เฟิรส์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

Forefront Consultants Co.,Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม จี พี จี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณจำนวนหน้า และทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสุขแก้ว ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- คลองระยะเวลาก่อสร้างและก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะทำการตีเส้นแบ่งจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สัมพันธ์กับพื้นที่โครงการ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- คลองระยะเวลาก่อสร้างและก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
7. การจัดการมูลฝอย	- กำหนดให้มีการจัดหาถังและรองรับขยะให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นและสอดคล้องกับความต้องการในการกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- คลองระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมขยะแกประเภทต่าง ๆ ให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น เพื่อรองรับรวบรวมขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และของเสียจากการร้องยอ พร้อมทั้งติดตั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- คลองระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ (นายพยงค์ ชำนาญ, นายกวิทย์ ยงสมาคุต) กรรมการบริษัท บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด GG CORPORATION CO.,LTD

หน้า 25/162

กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ (นายวิทิตย์ ศิลปวิทย์) ผู้จำนวยการ บริษัท ไฟร์เฟิรส์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

Forefront Consultants Co.,Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม จี พี จี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง (ต่อ)	• ควบคุมอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ การบริหารจัดการ : • กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ • การก่อสร้างอาจจะมีเศษวัสดุไม่ใช้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนหรือบ้านบุคคลของหมู่บ้าน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ ก่อนดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- คลองระยะเวลาก่อสร้าง - คลองระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด - บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเข้าบำรุงรักษาเครื่องเครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการบำรุงรักษาและเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ ให้ทำการแก้ไขหรือปรับให้ดีขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- คลองระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงในรูปแบบการติดตั้งกำแพงกั้นเสียงให้ที่จากแหล่งกำเนิดเสียงเป็นหลัก โดยกำแพงกั้นเสียงต้องมีระดับความสูงอย่างน้อย 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ก่อสร้างประชิดชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการบริเวณที่มีการก่อสร้างประชิดที่พักอาศัย	- คลองระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ (นายพยงค์ ชำนาญ, นายกวิทย์ ยงสมาคุต) กรรมการบริษัท บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด GG CORPORATION CO.,LTD

หน้า 23/162

กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ (นายวิทิตย์ ศิลปวิทย์) ผู้จำนวยการ บริษัท ไฟร์เฟิรส์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

Forefront Consultants Co.,Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม จี พี จี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและอีกทางเลือกการจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 15.00-18.00 น.)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- คลองระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรตามทางแยกต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการเพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- คลองระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะดำเนินการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ	- บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- ก่อนการก่อสร้างโครงการ	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะดำเนินการขยายไหล่ทางบริเวณทางแยกรวมแห่งสิ้นหมายเลข 3143 ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ (รูปที่ 2)	- บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการที่เชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 3143	- ก่อนการก่อสร้างโครงการ	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องขยายไหล่ทาง บริเวณทาง เข้า-ออกของโครงการ ที่เชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 3143 รวมถึงการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการแออัดบริเวณทางแยกที่ติดกับของทาง	- บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการที่เชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 3143	- คลองระยะเวลาก่อสร้างและก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ (นายพยงค์ ชำนาญ, นายกวิทย์ ยงสมาคุต) กรรมการบริษัท บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท จี พี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด GG CORPORATION CO.,LTD

หน้า 25/162

กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ (นายวิทิตย์ ศิลปวิทย์) ผู้จำนวยการ บริษัท ไฟร์เฟิรส์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

Forefront Consultants Co.,Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาเก็บขนเพื่อไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ หรือหากหน่วยงานท้องถิ่นไม่สามารถที่จะเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ และไม่สามารถนำไปกำจัดได้ บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการจัดส่งไปกำจัดเอง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด และส้วมที่ถูกสุขลักษณะรองรับสิ่งปฏิกูล ตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อรองรับของเสีย ที่เกิดจากคนงาน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- อบรมคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัด และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมเศษของเสีย/ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..............................
(นายหยาง ฟาน, นายธารทิพย์ เดชสนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..............................
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน้า 27/162
กุมภาพันธ์ 2566

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้าง และเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ นำมาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อตกตะกอน เพื่อทำหน้าที่ตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ภายนอก ป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นที่ โดยต้องไม่จัดวางใกล้กับรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำชั่วคราว รวมทั้งดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ห้ามมิให้มีการก่อสร้างปิดกั้นทางน้ำสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ	- ทางน้ำสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ปลูกหญ้าคลุมดิน ดาดคอนกรีต หรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีโอกาสเกิดการกัดเซาะพังทลาย เช่น บริเวณพื้นที่โครงการที่ประชิดทางน้ำสาธารณะ หรือบริเวณที่มีทางน้ำไหลผ่าน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..............................
(นายหยาง ฟาน, นายธารทิพย์ เดชสนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..............................
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน้า 28/162
กุมภาพันธ์ 2566

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ดังนี้ • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ขนาดความจุ 498,266 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 2 ขนาดความจุ 162,218 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 3 ขนาดความจุ 118,152 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 4 ขนาดความจุ 23,536 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 5 ขนาดความจุ 37,633 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 6 ขนาดความจุ 102,834 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 7 ขนาดความจุ 71,637 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 8 ขนาดความจุ 88,781 ลบ.ม.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- บริเวณฐานของบ่อหน่วงน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะ ปูหินทรายหนาประมาณ 30 เซนติเมตร และปิดคลุมด้วย Geotextile เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากแรงดันน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีการวางกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรรจุหิน (Gabion box) เพื่อลดแรงของน้ำที่ระบายออกจากประตูระบายน้ำ และเสริมความแข็งแรงให้กับพื้นที่ริมตลิ่งบริเวณจุดระบายน้ำของบ่อหน่วงน้ำฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..............................
(นายหยาง ฟาน, นายธารทิพย์ เดชสนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..............................
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน้า 29/162
กุมภาพันธ์ 2566

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะ โดยการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรรจุหินจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการติดตั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- แนวกันชนบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 2 กับพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียงมีความกว้างประมาณ 10 เมตร โดยตลอดแนว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด จะต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ • ต้องเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมาย และเคยมีประสบการณ์ในงานก่อสร้างงานระบบสาธารณูปโภคมาก่อน • สามารถจัดหาคนงานที่ปฏิบัติงานได้เพียงพอต่อการดำเนินงานของโครงการโดยต้องพิจารณารับคนงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นลำดับแรก และมีสัดส่วนคนงานท้องถิ่นให้มากที่สุดเท่าที่สามารถจะกระทำได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..............................
(นายหยาง ฟาน, นายธารทิพย์ เดชสนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..............................
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน้า 30/162
กุมภาพันธ์ 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร พ.ศ. 2552 • มีการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับ.อัคคีภัย พ.ศ. 2555	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดจอดเทอ และจัดทำแบบรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีพื้นที่เครื่องจอดรถจักรยานยนต์ และจอดรถยนต์ บริเวณด้านนอกแนวก่อสร้างของพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดแนวรอบล้อมรอยต่อระหว่างพื้นที่โครงการกับพื้นที่ข้างเคียง โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกันวัสดุหลุดและป้าย "เขตอันตราย" ไว้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีระบบการดูแลเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพยงค์ ศรัณ, นายกวรินทร์ เจตนาบรกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาวรัตน์ ศิลปวิโรจน์)
ผู้ช่วยกรรมการ
บริษัท ไฟร์เอ็นวาย คอนซัลแตนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ติดให้มีการกั้นหรือรั้วกันตก แรงสว่าง และป้ายเตือนอันตราย ในเวลากลางคืน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- ติดให้มีไฟสัญญาณไฟฉุกเฉินหรือป้ายเตือนพื้นและเตือนอันตราย บริเวณพื้นที่ที่อยู่ใกล้ให้เห็นอยู่ทั่วไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- ติดให้มีการขนย้ายสิ่งที่หลุดออกจากที่ทำงานก่อสร้าง และหากขนย้ายไม่ทันให้ติดหาสิ่งรองรับหรือดักฝนก่อนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- หากมีสิทธิ์สำหรับแต่ละวัสดุชั่วคราว ให้มีถังน้ำยบอกน้ำหนักบรรทุกสูงสุดให้เห็นชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- หากมีสิทธิ์สำหรับขนย้ายวัสดุชั่วคราว ให้มีการทดสอบสิทธิ์ก่อนการใช้งานทุกวัน หากส่วนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน พร้อมป้องกันสิ่งของที่เคยมาชิดสิทธิ์หรือคนไม่ผู้ใช้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- จัดทำพื้นที่ทำงานก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงสามารถรองรับน้ำหนักเครื่องจักร และอุปกรณ์ได้ตลอดเวลาปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- ห้ามให้เครื่องจักร/อุปกรณ์ติดตั้งหรือดำเนินการใช้งานในการขึ้นลงของคนงาน เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพยงค์ ศรัณ, นายกวรินทร์ เจตนาบรกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาวรัตน์ ศิลปวิโรจน์)
ผู้ช่วยกรรมการ
บริษัท ไฟร์เอ็นวาย คอนซัลแตนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	• มีการจัดตั้งวัตถุดิบการให้เกิดแผนงานตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดหวิทิศทางและปลอดภัยการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง • มีการจัดแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ * กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 * กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 * ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และข้อความแสดงสีหรือเครื่องหมายเพื่อความจำและอุปกรณ์ พ.ศ. 2554 • บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพยงค์ ศรัณ, นายกวรินทร์ เจตนาบรกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาวรัตน์ ศิลปวิโรจน์)
ผู้ช่วยกรรมการ
บริษัท ไฟร์เอ็นวาย คอนซัลแตนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- มีการอบรมครูฝึกสอนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการทำงานก่อสร้างในรูปแบบการมีการประชุมก่อนทำงาน Morning Talk และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานแก่พนักงานเพื่อปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- ควบคุมดูแลงานให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และหมายสมกับประเภทของงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจรับรองเครื่องจักร/อุปกรณ์ เป็นประจำทุกปีเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- หน้ากากยับรถบรรทุก/รถแทรกเตอร์ จะต้องได้รับการอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย และมีใบรับรองจากสถานประกอบการนั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- ยกรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพยงค์ ศรัณ, นายกวรินทร์ เจตนาบรกุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาวรัตน์ ศิลปวิโรจน์)
ผู้ช่วยกรรมการ
บริษัท ไฟร์เอ็นวาย คอนซัลแตนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- วิธีการปฏิบัติการใช้งานเครนต้องมีพนักงานควบคุมรถยกสลิงเอียดอย่างน้อย ดังนี้ • มีการตรวจสุขภาพของเกี่ยวให้พนักงานแน่น • มีการชี้แจงคอย่างถูกต้องก่อนการยกสิ่งของ เมื่อยกน้ำหนักต้นขึ้นเล็กน้อย ให้หยุดเครน แล้วตรวจสอบสลิงเพื่อความปลอดภัย • ลงน้ำหนักให้สู่พื้นในระดับที่ปลอดภัยก่อนเคลื่อนย้ายไป • เมื่อยกสิ่งของแล้วห้ามอยู่ใต้น้ำหนักที่กำลังเคลื่อน • เมื่อใช้เครนแล้วต้องจัดให้เครนอยู่ในตำแหน่งสิ้นเปลืองที่สุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- การใช้เชือกหรือลวดสลิงมาใช้กับรอกต้องควบคุมดูแลให้มีการใช้เชือกหรือลวดสลิงที่มีขนาดเหมาะสมกับร่องรอก และเชือกหรือลวดสลิงดังกล่าวต้องไม่อยู่เบียดหรือชำรุด จนทำให้ขาดความเชื่อมแข็งแรงลงมาก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- การจัดวัสดุวางไม่ให้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างล้อมมีมาตรการควบปลอดภัยเพียงพอ และเก็บเท่าที่จำเป็นในไม่กี่วัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- ต้องทำการตรวจสอบบริเวณผิวของรอบ ระดับไม่มีวัตถุที่คมโผล่ยื่นรัดให้มีโอกาสเกิดสะเก็ดไฟ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- ต้องจัดให้มีระบบกันสั่นสะเทือนติดตั้งไว้ใกล้บริเวณที่จะทำงานให้เพียงพอ และสามารถหยุดใช้ได้ตลอดเวลา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายพยาม ชำนาญ, นายวรวิทย์ เจนนาวกุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายชัชวัทน์ ศิลปวัทน์) ผู้จำนวยการ บริษัท ไฟร์เอ็กซ์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จะมีแสงสีอิสิการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ และวิธีแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งให้บ่อยบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
10. สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำและอาหารสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาลระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีหน่วยงานสำหรับการแพทย์และอาหารปฐมพยาบาลเบื้องต้น 2 ครั้ง เพื่อคอยการแพทย์ตามสถานะสุขของคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- ห้ามมการขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ หรือที่พักคนงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายพยาม ชำนาญ, นายวรวิทย์ เจนนาวกุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายชัชวัทน์ ศิลปวัทน์) ผู้จำนวยการ บริษัท ไฟร์เอ็กซ์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดของเครื่องดับเพลิงอย่างเคร่งครัด และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตเครื่องดับเพลิงกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการใช้สัญญาณเสียงมาตรฐานระหว่างผู้ปฏิบัติงานในการหยุดเสาเข็มตามมาตรฐานที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีป้ายเตือนจำนวนมากพอ และป้ายแสดงป้ายการใช้เครื่องดับเพลิงในที่ที่มองเห็นได้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- พนักงานขับเครนต้องมีใบอนุญาตรับรอง รวมทั้งพนักงานที่ใช้สัญลักษณ์ต่างๆ ในการสื่อสารกับพนักงานขับเครน ต้องได้รับการฝึกอบรมเป็นอย่างดี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- พนักงานผู้ช่วยต้องได้มีการปรึกษาหารือในการเตรียมการ และวิธีการให้ชัดเจนอย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจรับรองประจำปีเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- ห้ามใช้เครนในการบรรทุกน้ำหนักเกิน หรือการแขวนในลักษณะหมายลูก และห้อยแขวนลูกเดียว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- ควบคุมการกระแทนบูม (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ล้ำไปยังข้างเคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายพยาม ชำนาญ, นายวรวิทย์ เจนนาวกุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายชัชวัทน์ ศิลปวัทน์) ผู้จำนวยการ บริษัท ไฟร์เอ็กซ์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- อุปกรณ์การเชื่อมติดตั้งไฟฟ้าของต้องอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุดเสียหาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- การจะดูดเปลี่ยนถ่ายเพื่อดูแลรักษาหรือซ่อมแซมต้องดับไฟก่อนทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- ฟิวส์ของเครื่องเชื่อมไฟฟ้าที่ใช้ต้องมีขนาดเหมาะสม และไม่ใช้วิธีใส่เข้าที่ด้านสลับลวดแก้ไขสายเกินอย่างเด็ดขาด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- ควรตรวจสอบสายลมและสายเกือ รวมทั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ (Flashback Arrestor) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตา หรือหน้ากากทุกครั้งที่ปฏิบัติงานเชื่อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ ในรูปแบบรายงานประจำทุกเดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลที่ใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายพยาม ชำนาญ, นายวรวิทย์ เจนนาวกุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์เปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายชัชวัทน์ ศิลปวัทน์) ผู้จำนวยการ บริษัท ไฟร์เอ็กซ์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- กำหนดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด (รูปที่ 3)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแล และรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำกับดูแลคนงานก่อสร้าง มิให้ก่อปัญหาด้านสังคม เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องตรวจตรา	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.. (นายพยาน [illegible], นายวรวิทย์ [illegible]) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO., LTD. หน้า 39/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ.. (นางศิริรัตน์ [illegible]) ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Fourtier Consultants Co.,Ltd.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center) หรือศูนย์ที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อสามารถวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและดำเนินการแก้ไขได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการธงขาวดาวเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่พัฒนา ได้กำหนดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โครงการจัดตั้งคณะทำงานนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Team) และคณะทำงานเครือข่ายนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Networks) ตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.. (นายพยาน [illegible], นายวรวิทย์ [illegible]) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO., LTD. หน้า 41/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ.. (นางศิริรัตน์ [illegible]) ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Fourtier Consultants Co.,Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งโครงการ ต้องแจ้งรายละเอียดของโครงการ กระบวนการผลิต วัตถุดิบ และสารเคมีที่ใช้ แหล่งกำเนิดมลพิษและการของเสียจากการประกอบกิจการ (น้ำ อากาศ เสียง และอื่น ๆ) ระบบการควบคุมมลพิษ และระบบการตรวจวัดมลพิษในแบบฟอร์มการจัดตั้งโรงงานต่อโครงการ และหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวพร้อมแจ้งสำเนาให้โครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในฐานข้อมูลของโรงงานนั้น ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่ ▪ เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานราชการ ▪ รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมี ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.. (นายพยาน [illegible], นายวรวิทย์ [illegible]) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO., LTD. หน้า 40/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ.. (นางศิริรัตน์ [illegible]) ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Fourtier Consultants Co.,Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	▪ โครงการคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ดังนี้ 1) กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต 2) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 3) กลุ่มอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร 4) กลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล 5) กลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	▪ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงต้องมีปล่องระบายความสูงประมาณ 45 เมตร จำนวน 4 ปล่อง ซึ่งแต่ละปล่องมีการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในส่วนฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ดังนี้ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรืออัตราการระบายไม่เกิน 0.56 กรัม/วินาที/ปล่อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.. (นายพยาน [illegible], นายวรวิทย์ [illegible]) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO., LTD. หน้า 42/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ.. (นางศิริรัตน์ [illegible]) ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Fourtier Consultants Co.,Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	8) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์ สารเคมี หรือวัตถุมีพิษที่ใช้ปู๋ย ดังต่อไปนี้ (8.1) การประกอบกิจการอุตสาหกรรมเคมีและเคมีภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบหลักเป็นวัตถุดิบในการผลิตพลาสติกประเภทโพลีเอทิลีน โพลีสไตรีน โพลีโพรพิลีน เอทิลีนไกลคอล ไกลเซอรอล ไกลเซอรีน กรดไฮโดรคลอริก คลอรีน โซเดียมไฮโดรเจนไนโตรต์ และยูเรียสังเคราะห์ (8.2) การประกอบกิจการอุตสาหกรรมปิโตรเคมีภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบซึ่งได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมหรือการแยกก๊าซธรรมชาติ 9) การประกอบกิจการผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ในกระบวนการทางเคมี 10) การประกอบกิจการผลิตปุ๋ยเคมีโดยกระบวนการทางเคมี 11) การประกอบกิจการผลิต ย้อมสี หรือตัดแต่งวัตถุระเบิด 12) การประกอบกิจการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม 13) การประกอบกิจการไฟฟ้าพลังความร้อนจากถ่านหิน 14) การประกอบกิจการผลิตพลาสติก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ... (นายพยุง ทาน, นายวิรัช เหมอนกุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ... (นางสิริวัลย์ ศิลปรัศมี) ผู้จำนวยการ บริษัท ไฟร์สโตร์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	โรงงานนั้น ๆ ให้ดำเนินการนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อนำมาสนองต่อความต้องการของกิจการนั้นๆ ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเมินอุตสาหกรรมนั้น ๆ เข้ามาตั้งในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ หากเข้าข่ายประเภทและขนาดซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาตามขั้นตอนและต้องได้รับความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานหรือกิจการอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid Battery Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จะต้องไม่มีกระบวนการรีไซเคิลแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) เสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาก่อนอนุมัติ/อนุญาตต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ... (นายพยุง ทาน, นายวิรัช เหมอนกุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ... (นางสิริวัลย์ ศิลปรัศมี) ผู้จำนวยการ บริษัท ไฟร์สโตร์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ความเข้มข้นไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน หรืออัตราการระบายไม่เกิน 0.73 กรัมวินาที/ปล่อง - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ความเข้มข้นไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน หรืออัตราการระบายไม่เกิน 6.33 กรัม/วินาที/ปล่อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	• โครงการที่เหมาะประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ คือ 1) การประกอบกิจการไม้ บด หรือย่อยหิน 2) การประกอบกิจการฆ่าสัตว์ 3) การประกอบกิจการเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ 4) การประกอบกิจการทำปลาป่น 5) การประกอบกิจการฟอกย้อม 6) การประกอบกิจการฟอกหนัง 7) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตเยื่อกระดาษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ... (นายพยุง ทาน, นายวิรัช เหมอนกุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ... (นางสิริวัลย์ ศิลปรัศมี) ผู้จำนวยการ บริษัท ไฟร์สโตร์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	15) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอม หรือผลิตเหล็กหรือเหล็กล้าขึ้นต้น 16) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการอุตสาหกรรมหรือหลอมโลหะขั้นต้น ซึ่งมิใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า 17) การประกอบกิจการอุตสาหกรรมชุบเคลือบด้วยโลหะด้วยไฟฟ้า รวมถึง กิจการที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมยานยนต์ สมัยใหม่และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิคส์อัจฉริยะ 18) การประกอบกิจการผลิตอำนวยกรหรือแบตเตอรี่ รวมถึงอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid Battery Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) ชนิดลิเธียมไอออน 19) การประกอบกิจการผลิตยางหรือพลาสติกอุตสาหกรรม 20) การประกอบกิจการเกี่ยวกับหม้อแบตเตอรี่เก่า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมาย/โรงงานที่จะรับเข้ามาตั้งในโครงการให้ดำเนินการจัดส่งรายละเอียด ประเภทลักษณะกระบวนการผลิตและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ... (นายพยุง ทาน, นายวิรัช เหมอนกุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ... (นางสิริวัลย์ ศิลปรัศมี) ผู้จำนวยการ บริษัท ไฟร์สโตร์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตามข้อระเบียบ หลักเกณฑ์ ข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่มีการติดระบบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ต้องให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center) หรือศูนย์ที่มีลักษณะเดียวกันของโครงการ (หากมี) และศูนย์ฯ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมควบคุมมลพิษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องแจ้งโครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบก่อนการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Startup)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
(นายหยาง ฟาน, นายรวิวัฒน์ เจนธนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
(นางชีวรัตน์ คิดเจริญ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์ลีฟ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	- สนับสนุน/ส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการนำแนวคิดการออกแบบอาคารและ/หรือระบบภายในอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น อาคารประหยัดพลังงานตามมาตรฐานเกณฑ์อาคารเขียว มีอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างให้เปิด-ปิดอัตโนมัติตามความต้องการในการใช้งาน เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ จัดทำแผนงานและนโยบายร่วมกันเพื่อนำพลังงานทดแทนมาใช้เป็นทางเลือกเสริมพลังงานหลัก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โครงการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานต่าง ๆ ที่มีกระบวนการผลิตหรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco-Product/Eco-Service) และมีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Purchasing)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ พัฒนาคนในองค์กรเพื่อนำไปสู่การเติบโตอย่างต่อเนื่องขององค์กรตามแนวคิดที่ทำงานมีสุข (Happy Workplace) ตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
(นายหยาง ฟาน, นายรวิวัฒน์ เจนธนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
(นางชีวรัตน์ คิดเจริญ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์ลีฟ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการธงขาวดาวเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่มีผลมา ได้กำหนดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ให้จัดทำแผนงานและการดำเนินงานเพื่อขอการรับรอง ISO 14001 หรือ ISO 50001 หรือ TIS/OHSAS 18001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องส่งเสริมให้โรงงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนโรงงานขนาดใหญ่ในนิคมอุตสาหกรรม ต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องส่งเสริมให้โรงงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) หรือที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
(นายหยาง ฟาน, นายรวิวัฒน์ เจนธนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
(นางชีวรัตน์ คิดเจริญ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์ลีฟ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (EHIA) หรือโรงงานที่มีความเสี่ยงสูง ต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
3. ทรัพยากรกายภาพ 3.1 คุณภาพอากาศ	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องกรอกข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศ เช่น ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ มีรายละเอียด ดังนี้ 1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.67 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.06 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.79 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.92 กก./ไร่/วัน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
(นายหยาง ฟาน, นายรวิวัฒน์ เจนธนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
(นางชีวรัตน์ คิดเจริญ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์ลีฟ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีจี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	• ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.54 กก./ไร่/วัน 2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.60 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.91 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.52 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.81 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.91 กก./ไร่/วัน 3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.26 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.35 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.60 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.69 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.76 กก./ไร่/วัน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โรงไฟฟ้าดังกล่าวจะมีปล่องระบายความสูงประมาณ 45 เมตร รวมจำนวน 4 ปล่อง (หน่วยละ 2 ปล่อง) ซึ่งแต่ละปล่องมีการระบายมลพิษทางอากาศในค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ดังนี้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................................
(นายหยาง ห่าน, นายภารวิทย์ เสนชนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................................
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีจี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	• ฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร หรืออัตราการระบายไม่เกิน 0.56 กรัม/วินาที/ปล่อง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ความเข้มข้นไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน หรืออัตราการระบายไม่เกิน 0.73 กรัม/วินาที/ปล่อง • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ความเข้มข้นไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน หรืออัตราการระบายไม่เกิน 6.33 กรัม/วินาที/ปล่อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ เพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดและเสนอผลการเปรียบเทียบให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ให้มีค่าตามที่กฎหมายกำหนด หรือให้มีค่าตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................................
(นายหยาง ห่าน, นายภารวิทย์ เสนชนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................................
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีจี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือประกาศฉบับล่าสุด ทั้งนี้ อัตราการควบคุมค่าการระบายมลสาร ต้องอยู่ภายใต้ค่าควบคุมตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการโดยใช้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ ต้องได้รับอนุญาตจากโครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ก่อน เพื่อให้โครงการพิจารณาถึงอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) ของทั้งพื้นที่ว่ามีเหลือที่จะจัดสรรค่าได้ภายใต้ความเห็นชอบจาก กนอ.	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ต้องรายงานชนิด และจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่ติดตั้งเข้าภายในพื้นที่ภายในโรงงานให้โครงการทราบ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตา/ดีเซลเป็นเชื้อเพลิง มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................................
(นายหยาง ห่าน, นายภารวิทย์ เสนชนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................................
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีจี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- แนะนำให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิง เลือกใช้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เป็นเชื้อเพลิงหลัก	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้อง โรงงานจะดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้ หากการแก้ไขซ่อมแซมใช้ระยะเวลานาน โครงการจะต้องประสานงานให้โรงงานหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการที่มีการระบายมลพิษทางอากาศต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน โดยที่จะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่มีผลต่อปริมาณ และลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุม และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................................
(นายหยาง ห่าน, นายภารวิทย์ เสนชนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................................
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการจะต้องกำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทย ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โรงงานต่าง ๆ ที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้สารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการต้องให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานปีละครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..............................
([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า [illegible]
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..............................
([illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศเกินกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าว ทำการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข และจัดทำรายงานสรุปส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ • ตักเตือนให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..............................
([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า [illegible]
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..............................
([illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	• หากโรงงานดังกล่าวไม่ดำเนินการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะหยุดให้บริการน้ำประปา พร้อมทั้งแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องจัดทำแบบฟอร์มการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศ และปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องจัดทำคู่มือการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการกำหนดไว้พร้อมทั้งเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่างเพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานแต่ละแห่งสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..............................
([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า [illegible]
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..............................
([illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการจะต้องตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งกำกับดูแลให้แต่ละโรงงานแต่ละแห่ง มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องจัดทำการจัดทำฐานข้อมูลสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิด (VOCs Inventory) ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งานและการจัดเก็บ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องจัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานแต่ละแห่ง เพื่อเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณจุดสัมผัสในการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศในบรรยากาศจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของโครงการ เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..............................
([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า [illegible]
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..............................
([illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ความเร็ว และทิศทางลม อุณหภูมิ ความดัน และความชื้นสัมพัทธ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศ และปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
3.2 ระดับเสียง	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงตั้งห่างจากแนวพื้นที่ประชิดชุมชน เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงที่อาจเกิดขึ้นกับที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ............................

(นายหลาง ฟาน, นายวรวิทย์ เหมสมากุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO.,LTD. หน้า 60/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ............................

(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 ระดับเสียง (ต่อ)	ภายในโรงงาน และติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอก โครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงาน ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่าง ๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ............................

(นายหลาง ฟาน, นายวรวิทย์ เหมสมากุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO.,LTD. หน้า 61/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ............................

(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามมาตรฐานที่โครงการได้กำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบ และรายงานคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นดังกล่าวให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ............................

(นายหลาง ฟาน, นายวรวิทย์ เหมสมากุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO.,LTD. หน้า 62/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ............................

(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องส่งแบบแปลนก่อสร้าง และผลการทดสอบสิ่งระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น (Pre-Treatment) ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีผู้ตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม และความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณ และลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้ทำโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และโดยโรงงานเป็นประจำตามความเหมาะสม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ............................

(นายหลาง ฟาน, นายวรวิทย์ เหมสมากุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO.,LTD. หน้า 63/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ............................

(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีจี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	**2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน** - กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน เพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางโดยระบบระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อปิด ต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole)	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................... กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................... ผู้จัดการ

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีจี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการติดตั้งประตูน้ำควบคุมการปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ โดยหากพบว่าคุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยออกไม่ได้ตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ให้ทำการปิดประตูน้ำเสียที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเพื่อป้องกันมิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐานเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะแจ้งให้โรงงานหยุดการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำจากบ่อพักน้ำของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนดภายในระยะเวลาอันสั้น (ภายใน 1 วัน)	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................... กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................... ผู้จัดการ

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีจี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	และเมื่อตรวจสอบแล้ว พบว่า น้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงานรายโรง หากคุณภาพน้ำมีค่าเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนด โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานยังต้องให้โรงงานรับดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนด และคุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานของโครงการหากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตักเตือนแล้ว โครงการจะแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................... กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................... ผู้จัดการ

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีจี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	**3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน** - โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี ดังนี้ • กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ • กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการผลิตหรือน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดและจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่มีระยะเวลาเก็บกักประมาณ 1 วัน บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน หากคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด โรงงานต้องนำน้ำทิ้งกลับไปบำบัดใหม่ และจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานฯ ที่โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................... กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ.................... ผู้จัดการ

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีจี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	• กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อตรวจสอบลักษณะน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ • กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มีค่าโลหะหนักเกินค่ามาตรฐาน โรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาขนถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไปพร้อมทั้งแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง • ในกรณีที่น้ำเสียทางเคมีของโรงงานไม่สามารถบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดและ/หรือมีลักษณะการปนเปื้อนโลหะหนักซึ่งจัดเป็นของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2554 โรงงานต้องจัดให้มีการขนเก็บที่มีระยะเวลาการกักเก็บเพียงพอสำหรับให้หน่วยงานที่รับอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนดมาเก็บขนไปกำจัด พร้อมทั้งแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- หากพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงาน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ .... ([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO.,LTD. หน้า 68/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ .... ([illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีจี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้น จะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะประสานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้องรีบปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามารับนำไปบำบัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน จึงอนุญาตให้เปิดดำเนินการต่อไป	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ .... ([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO.,LTD. หน้า 69/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ .... ([illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีจี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามที่โครงการกำหนด หรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ดูแลการเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงาน โดยเมื่อรายเดือนหากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนดไว้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ทำการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ .... ([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO.,LTD. หน้า 70/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ .... ([illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีจี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ตรวจสอบและการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียได้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวม น้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิ์ที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกว่าระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- หากพบว่าการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตาม และแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ .... ([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO.,LTD. หน้า 71/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ .... ([illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้การต่อระบบท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 73/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..
([illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ฟรอนเทียร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ขนาด 12,000 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ ประกอบด้วย ▪ บ่อสูบน้ำเสีย ขนาดความจุ 300 ลบ.ม. ▪ ถังปรับพีเอช ขนาดความจุ 307 ลบ.ม. ▪ บ่อปรับสภาพน้ำ ขนาดความจุ 4,050 ลบ.ม. ▪ ถังบำบัด SBR ขนาดความจุ 1,440 ลบ.ม. จำนวน 8 ชุด ▪ ถังปฏิกิริยาเติมคลอรีน ขนาดความจุ 268 ลบ.ม. ▪ บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ขนาด 12,542 ลบ.ม. ▪ บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 12,246 ลบ.ม.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ซึ่งมีความจุอย่างน้อย 1 วัน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 73/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..
([illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ฟรอนเทียร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โครงการจะต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งมีความจุอย่างน้อย 1 วัน ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด กรณีมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด ก่อนสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า (Low BOD Holding Pond) เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากโรงไฟฟ้า ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งบ่อพักน้ำทิ้งดังกล่าวสามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน และจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า (Low BOD emergency Pond) และติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online Monitoring) ดัชนีตรวจวัดออกซิเจนละลายน้ำ (DO) บีโอดี (BOD) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) (เพื่อแปลงเป็นค่า TDS) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 74/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..
([illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ฟรอนเทียร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า (Low BOD Holding Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า (Low BOD emergency Pond)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	(ข) การกำกับดูแลน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ดังตารางที่ 6	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	(ค) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการต้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมระบบน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อบริหารจัดการ และศึกษาสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ ให้มีค่าตามที่โครงการกำหนด โดยมีรายละเอียดผังโครงสร้างการบริหารงาน ดังรูปที่ 5	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 73/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..
([illegible])
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ฟรอนเทียร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ และประสบการณ์ ควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าพีเอชคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางตลอดเวลา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้ง และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ กรณีที่เกิดความเสียหายบริเวณแนวท่อส่งน้ำทิ้ง จะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และทำการซ่อมแซมทันที	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ............................ กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ............................ ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์ทีเอ็ร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online Monitoring) ดัชนีตรวจวัด ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) บีโอดี (BOD) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) (เพื่อแปลงเป็นค่า TDS) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังส่งต่อเย็นโรงไฟฟ้าให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด และมีค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 7 มิลลิกรัม/ลิตร (คิดเป็นร้อยละ 35 ของค่ามาตรฐาน) และค่าทีดีเอส ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร รวมทั้งมีการควบคุมปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดปริมาณออกซิเจนละลายน้ำไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ............................ กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ............................ ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์ทีเอ็ร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โครงการจะกำหนดความสกปรกของน้ำในรูปของ BOD Loading เพื่อควบคุมการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ ในกรณีที่น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีค่า BOD Loading ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม) ไม่เกิน 128.48 กิโลกรัม/วัน (ระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดซึ่งมีค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เกิน 7,522.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าซึ่งมีค่าบีโอดีไม่เกิน 7 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เกิน 1,462 ลูกบาศก์เมตร/วัน) และ BOD Loading ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) ไม่เกิน 91.01 กิโลกรัม/วัน (ระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดซึ่งมีค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เกิน 5,048.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าซึ่งมีค่าบีโอดีไม่เกิน 7 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เกิน 1,462 ลูกบาศก์เมตร/วัน)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ............................ กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ............................ ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์ทีเอ็ร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	(4) การจัดการน้ำทิ้ง - กำหนดแผนงานในการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดมาปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยใช้เทคโนโลยี ระบบไมโครฟิลเตอร์ (Microfilter) ทั้งนี้ จะดำเนินการติดตั้งระบบไมโครฟิลเตอร์หน่วยแรกซึ่งมีความสามารถในการปรับปรุงคุณภาพน้ำประมาณ 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด เมื่อมีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางประมาณ 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจะติดตั้งระบบไมโครฟิลเตอร์หน่วยต่อไป เมื่อระบบไมโครฟิลเตอร์ที่ติดตั้งมีปริมาณการผลิตน้ำถึงร้อยละ 70 โดยโครงการจะติดตั้งระบบไมโครฟิลเตอร์จนกระทั่งเต็มความสามารถในการผลิต ประมาณ 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ระบบไมโครฟิลเตอร์ จำนวน 3 ชุด) (คิดเป็นร้อยละ 22.80 ของปริมาณน้ำประปาที่โครงการผลิตได้)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดประมาณ 2,474 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 18.81 ของปริมาณน้ำประปาที่โครงการผลิตได้) ไปใช้ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โดยใช้รถบรรทุกน้ำในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ............................ กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ............................ ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์ทีเอ็ร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โครงการกำหนดอัตราการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำแดง ดังนี้ • โครงการจะระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำแดงสูงสุด ไม่เกิน 8,984.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) • โครงการจะระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำแดงสูงสุด ไม่เกิน 6,510.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) • โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด และมีค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร คิดเป็น	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ....

(นายทศพล ..., นายวรวิทย์ เจนธนากุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO.,LTD.

หน้า 80/162

กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ ....

(นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เนียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Frontier Consultants Co.,Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ร้อยละ 80 ของค่ามาตรฐาน) และค่าทีดีเอสไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร รวมทั้งมีการควบคุมปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนด ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	7) การจัดการน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า - โรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Cooling water blowdown) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน(Emergency pond) จำนวน 2 บ่อ สามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำเท่านั้น ก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า (Holding Pond) ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โรงไฟฟ้าต้องควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง (Cooling water blowdown) ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการจึงจะสามารถระบายออกภายนอกได้โดย โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ผ่านระบบท่อรวบรวมและบ่อพักน้ำทิ้งโรงไฟฟ้าของโครงการได้	- ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ....

(นายทศพล ..., นายวรวิทย์ เจนธนากุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO.,LTD.

หน้า 81/162

กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ ....

(นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เนียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Frontier Consultants Co.,Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- น้ำเสียจากหน่วยผลิตอื่นที่อื่น ๆ ที่เกิดขึ้นภายในโรงไฟฟ้า จะต้องระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า (Emergency pond) เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้า จำนวน 1 บ่อ ซึ่งบ่อพักน้ำทิ้งดังกล่าวสามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน กรณีตรวจ พบว่า คุณภาพน้ำหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้าไม่เป็นไปตามเกณฑ์น้ำทิ้ง โครงการจะแจ้ง และสั่งการให้โรงไฟฟ้าทำการปิดวาล์วน้ำทิ้ง และระบายน้ำทิ้งดังกล่าวลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency pond) เพื่อทำการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำ จากหอหล่อเย็น จากโรงไฟฟ้าที่มีปัญหา โดยนำกลับไปบำบัดภายในโรงไฟฟ้าที่เป็นต้นเหตุ หากโรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำระบายทิ้งที่เกินมาตรฐานได้ โรงไฟฟ้าจะต้องหยุดทำการเดินเครื่อง เพื่อทำการแก้ไขต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	8) การระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ - ก่อนการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง โครงการจะต้องได้รับอนุญาตให้ระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ....

(นายทศพล ..., นายวรวิทย์ เจนธนากุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO.,LTD.

หน้า 82/162

กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ ....

(นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เนียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Frontier Consultants Co.,Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- การระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการสู่คลองน้ำแดง โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้ (1) ติดตั้ง Flow Meter เพื่อวัดอัตราการระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำแดง • โครงการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดงสูงสุด ไม่เกิน 8,984.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) • ในช่วงฤดูฝน โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง เมื่อคลองน้ำแดงมีค่าระดับน้ำ +32.5 เมตร รทก. • โครงการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำแดงสูงสุด ไม่เกิน 6,510.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) • ในช่วงฤดูแล้ง โครงการจะหยุดการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง เมื่อคลองน้ำแดงมีค่าระดับน้ำ +30.31 เมตร รทก.	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ....

(นายทศพล ..., นายวรวิทย์ เจนธนากุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด CG CORPORATION CO.,LTD.

หน้า 82/162

กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ ....

(นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เนียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Frontier Consultants Co.,Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	(2) โครงการจะต้องทำการศึกษาระดับน้ำต่ำสุดของคลองน้ำแดง ให้ครอบคลุมในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝน กรณีพบว่าคลองน้ำแดงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ มีระดับน้ำต่ำกว่า +30.31 เมตร รทก. โครงการจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ • ศึกษาความเหมาะสมในการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ • ประสานงานโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ เพื่อนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโรงงาน • ประสานงานโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ เพื่อกำหนดแนวทางในการลดปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (3) แจ้งเทศบาลตำบลหนองขาม ให้รับทราบถึงช่วงเวลาระบายน้ำทิ้งของโครงการ (4) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้มีค่าตามเกณฑ์กำหนด ดังนี้	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ .... (นายพลาง ฟาน, นายวรวิทย์ เหมอนกุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 84/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ .... (นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์) ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เลียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	(ก) คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด • ค่าบีโอดี ไม่เกิน 16 มก./ล. • ค่าออกซิเจนละลาย ตั้งแต่ 6 มก./ล. • ค่าทีดีเอส ไม่เกิน 1,900 มก./ล. (ข) คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า • ค่าบีโอดี ไม่เกิน 16 มก./ล. • ค่าออกซิเจนละลาย ตั้งแต่ 6 มก./ล. • ค่าทีดีเอส ไม่เกิน 3,000 มก./ล. (5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองน้ำแดง เดือนละ 1 ครั้ง (6) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ที่ระบุอัตราการระบายน้ำทิ้งสูงสุดไม่เกิน 8,984.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) และไม่เกิน 6,510.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน)	- บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ .... (นายพลาง ฟาน, นายวรวิทย์ เหมอนกุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 85/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ .... (นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์) ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เลียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โครงการจะติดตั้งไม้วัดระดับน้ำบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน และสนับสนุนงบประมาณในการขุดลอกคลองน้ำแดงแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ในกรณีที่พิสูจน์ตามข้อเท็จจริงแล้วพบว่า เกษตรกรผู้ใช้น้ำจากคลองน้ำแดงที่อยู่ห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการภายในระยะทางไม่เกิน 3 กิโลเมตร เกษตรกรได้รับผลกระทบจากการระบายน้ำทิ้งภายหลังบำบัดของโครงการ โครงการจะต้องพิจารณาช่วยเหลือเกษตรกรจากผลกระทบที่เกิดขึ้น	- บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
3.4 คุณภาพดินน้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณพื้นที่สีเขียว อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันความเป็นพิษของโลหะหนักในดิน เช่น Al, Mn และ Fe เป็นต้น กรณีตรวจ พบว่า คุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวมีสภาพเป็นกรด ให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีสภาพเป็นกลางโดยใช้ปูนขาว	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการมีการกำหนดหลักเกณฑ์ควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนต่อดินและน้ำใต้ดิน ดังนี้	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ .... (นายพลาง ฟาน, นายวรวิทย์ เหมอนกุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 86/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ .... (นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์) ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เลียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 คุณภาพดินน้ำใต้ดิน (ต่อ)	1) โครงการต้องตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนเปิดดำเนินการ หากพบว่า มีค่าสูงเกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปลงพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้น ๆ 2) กรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ มีค่าต่ำกว่าร้อยละ 50 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โครงการสามารถนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน 3) ภายหลังการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ หากมีค่าเพิ่มสูงเกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของ	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ .... (นายพลาง ฟาน, นายวรวิทย์ เหมอนกุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 87/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ .... (นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์) ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เลียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 คุณภาพดินน้ำใต้ดิน (ต่อ)	โครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนโดยทันที พร้อมทำการตรวจสอบ และวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในระยะยาวต่อไป	- พื้นที่บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการ 4 บ่อ ทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินและให้ติดตั้งเพิ่มอีก 1 บ่อ ในตำแหน่งที่เหมาะสม และสอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
3.5 ทรัพยากรทางชีวภาพ	- แจ้งกับโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการให้ทราบว่า กรณีพบสัตว์ป่าในพื้นที่โรงงาน ให้พนักงานแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ป่าเข้ามาดำเนินการเคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ป่าไม้หรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่มีสภาพเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อพักน้ำทิ้งจากเหตุเพลิงไหม้ให้มีค่า	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ....
(นายหยาง ห่าน, นายวรวิทย์ เหมนาคุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 88/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ ....
(นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 ทรัพยากรทางชีวภาพ (ต่อ)	ตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน โครงการจะระบายน้ำดังกล่าวเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐาน ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์และระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะนอกพื้นที่โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
4.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้ที่ดิน	- หากบริเวณพื้นที่ตั้งโรงงานมีทาง/ลำรางสาธารณะพาดผ่านหรือประชิดกับพื้นที่โรงงานจะต้องคงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้ โดยโรงงานที่มีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	- โรงงานที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จะต้องมีประโยชน์พื้นที่โรงงานให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม โดยผู้ประกอบกิจการจะต้องเว้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่แปลงที่ดินนั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ....
(นายหยาง ห่าน, นายวรวิทย์ เหมนาคุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 89/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ ....
(นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	- โครงการจะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูล (Baseline Data) ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนมีการพัฒนาโครงการ โดยจะต้องจัดสรรงบ เพื่อสนับสนุนทุนในการส่งเสริม ศึกษา วิจัย และรวบรวมข้อมูล และจะประสานงานร่วมมือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ และนำผลการศึกษาดังกล่าวไปใช้ปรับปรุงกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้ โครงการจะนำข้อมูลผลดังกล่าว มาพิจารณากำหนดเป็นมาตรการเพื่อบรรเทา และลดผลกระทบต่อทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพื้นที่เกษตรกรรม และชุมชนโดยรอบต่อไป โดยกำหนดให้มีการศึกษาวิจัย ดังนี้ • การศึกษาด้านอุตุนิยมวิทยา โดยให้รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจากสถานีอุตุนิยมวิทยาในพื้นที่ศึกษาหรือใกล้เคียง เช่น ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน เป็นต้น เพื่อเป็นตัวแทนของลักษณะอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ....
(นายหยาง ห่าน, นายวรวิทย์ เหมนาคุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 90/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ ....
(นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	• การศึกษาด้านคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) • การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุด และพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ ในดัชนีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) • การศึกษาระดับเสียง บริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลระดับเสียงก่อนมีการพัฒนาโครงการ เพื่อใช้ประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงจากการดำเนินโครงการ โดยทำการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียง 5 นาที (Leq 5 min) และระดับเสียง ที่เปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L90)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ ....
(นายหยาง ห่าน, นายวรวิทย์ เหมนาคุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 91/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ ....
(นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	• การศึกษาด้านคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยการศึกษาข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ, ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม, ไนเตรต (NO_3), แอมโมเนีย (NH_3), ฟีนอล, ไซยาไนด์, และปริมาณโลหะหนัก • การศึกษาข้อมูลคุณภาพตะกอนท้องน้ำ เพื่อศึกษาการสะสม (Deposition) ของโลหะหนักบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด • ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำเพื่อศึกษา ชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ เป็นต้น บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- พื้นที่สาธารณะ เช่น ห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่โครงการไม่มีกรรมสิทธิ์ในพื้นที่ กำหนดให้มีการจัดการใช้พื้นที่ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ...
(นายซาง พ่าน, นายวรวิทย์ เจนธนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 92/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ...
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้จัดการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแทนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	1) ลำห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ • โครงการจะไม่มีการปรับถมหรือเปลี่ยนแปลงสภาพการระบายน้ำเดิมของห้วย คลอง หรือลำรางสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ • โครงการต้องสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกห้วย คลอง ลำรางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่ระบายน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน • จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ปลูก 3 แถวสลับฟันปลา มีการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพันธุ์ไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูง และทรงพุ่มเหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (Adsorption) มลพิษต่าง ๆ ได้ 2) บริเวณพื้นที่ถนนสาธารณะที่พาดผ่านภายในพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีการจัดการดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ...
(นายซาง พ่าน, นายวรวิทย์ เจนธนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 93/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ...
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้จัดการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแทนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	• โครงการจะต้องเปิดให้ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ ในการสัญจรได้ตามปกติ โดยไม่มีการก่อสร้างกีดขวางแต่อย่างใด • กำหนดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตรวจสอบสถานภาพทางมาตรการ : บริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้มีการปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ 3) บริเวณพื้นที่ประชิดพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นที่พักอาศัย มีมาตรการในการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้อาศัยในพื้นที่ดังกล่าว ดังนี้ • จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ปลูกสลับ 3 แถวสลับฟันปลา มีการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบหรือพรรณไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูงและทรงพุ่มเหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (Adsorption) มลพิษต่าง ๆ ได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ...
(นายซาง พ่าน, นายวรวิทย์ เจนธนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 94/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ...
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้จัดการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแทนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	• คัดเลือกโรงงานที่ตั้งบริเวณดังกล่าวเป็นโรงงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ • รณรงค์ให้โรงงานมีพื้นที่สีเขียว • มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานบริเวณดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
4.2 การใช้น้ำ	- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำประปา ขนาดความจุรวมประมาณ 10,800 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำประปาเพื่อจ่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ในช่วงฤดูแล้ง ให้โครงการมีการติดตามสถานการณ์น้ำและแผนการดำเนินงานของ บริษัทเอกชนผู้ให้บริการน้ำดิบในการผลิตน้ำประปา เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นร่วมกัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ระบบผลิตน้ำประปา 1) ขนาดและความสามารถ - โครงการต้องจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาขนาด 14,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำสำหรับพื้นที่ต่างๆ ภายในโครงการ ประกอบด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ...
(นายซาง พ่าน, นายวรวิทย์ เจนธนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 95/162
มิถุนายน 2566

ลงชื่อ...
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้จัดการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแทนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	• บ่อเก็บน้ำดิบ แห่งที่ 1 ขนาด 297,594 ลบ.ม. • บ่อเก็บน้ำดิบ แห่งที่ 2 ขนาด 132,028 ลบ.ม. • ถังกวนเร็ว ขนาด 42 ลบ.ม.จำนวน 8 ชุด • ถังกวนตะกอน ขนาด 160 ลบ.ม. จำนวน 8 ชุด • ถังพักน้ำก่อนกรอง ขนาด 56 ลบ.ม. จำนวน 8 ชุด • ถังกรองทราย ขนาด 30 ลบ.ม. จำนวน 8 ชุด • ถังสัมผัสคลอรีน ขนาด 225 ลบ.ม.จำนวน 8 ชุด • ถังเก็บน้ำประปา ขนาด 1,800 ลบ.ม. จำนวน 18 ชุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการฯ จะต้องแจ้งสถานประกอบการและโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ให้ทราบว่าโครงการมีการใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพเป็นน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์สถานประกอบการและโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ให้ปรับปรุงคุณภาพน้ำประปา กรณีที่จะนำไปใช้เพื่อการบริโภค	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
4.2 การคมนาคมขนส่ง	- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในเขตพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
(นายพยาม ห่าน, นายกรวิทย์ เจนธนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 90/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..
(นางสาวศิริรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ประสานร่วมมือกับโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ให้กวดขันพนักงานขับรถให้มีความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ประสานงานไปยังโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดปริมาณการจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุดิบ-ผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ในชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร และลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
(นายพยาม ห่าน, นายกรวิทย์ เจนธนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 91/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..
(นางสาวศิริรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ประสานโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ เกี่ยวกับการกำหนดมาตรการมิให้รถบรรทุกวัตถุดิบ-ผลิตภัณฑ์ และรถรับ-ส่งพนักงาน มิให้ใช้เส้นทางถนนสายทุ่งแฝกเพื่อลดปริมาณการจราจร และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- ถนนสายทุ่งแฝก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง หรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการเพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนการด้านการจราจร	- ถนนสายหลักของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาทดสอบ และแนวทางป้องกันมิให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
(นายพยาม ห่าน, นายกรวิทย์ เจนธนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 92/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..
(นางสาวศิริรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- โครงการจะปลูกต้นไม้ และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	- พื้นที่ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องตรวจสอบ/ควบคุมโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ ไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องกำจัดวัชพืช และทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนรวมทั้ง และปรับปรุงรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนพฤษภาคม	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องตรวจสอบ และบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝน และบ่อหน่วงน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องมีการก่อสร้างสะพาน/ท่อลอด (Box Culvert) ข้ามบริเวณที่มีทางน้ำสาธารณะไหลผ่าน เพื่อไม่ให้ขวางกั้นการระบายน้ำ โดยการก่อสร้างสะพาน/ท่อลอด (Box Culvert) จะต้องก่อสร้างตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ห้ามก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างกีดขวางทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- ทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
(นายพยาม ห่าน, นายกรวิทย์ เจนธนากุล)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 93/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..
(นางสาวศิริรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ดังนี้ • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ขนาดความจุ 498,246 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 2 ขนาดความจุ 162,218 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 3 ขนาดความจุ 118,152 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 4 ขนาดความจุ 23,536 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 5 ขนาดความจุ 37,633 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 6 ขนาดความจุ 102,834 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 7 ขนาดความจุ 71,637 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 8 ขนาดความจุ 88,781 ลบ.ม.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำของโครงการให้ไม่เกินอัตราการระบายน้ำฝนก่อนการพัฒนาโครงการ • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 และบ่อหน่วงน้ำฝน 5 ระบายน้ำลงคลองมาบใหญ่ อัตราการระบายไม่เกิน 11.2 ลบ.ม./วินาที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ [illegible]
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 100/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ [illegible]
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เฟียร์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	• บ่อหน่วงน้ำฝน 2,3 และ 4 ระบายน้ำลงลำรางสาธารณะที่ 1 อัตราการระบายไม่เกิน 10.2 ลบ.ม./วินาที • บ่อหน่วงน้ำฝน 6 ระบายน้ำลงร่องระบายน้ำสาธารณะข้างทางหลวง 3143 อัตราการระบายไม่เกิน 6.3 ลบ.ม./วินาที • บ่อหน่วงน้ำฝน 7 และบ่อหน่วงน้ำฝน 8 ระบายน้ำลงลำรางสาธารณะที่ 2 อัตราการระบายไม่เกิน 8.4 ลบ.ม./วินาที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- บริเวณฐานของบ่อหน่วงน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะ จะปูหินกรวดหนาประมาณ 30 เซนติเมตร และปิดคลุมด้วย Geotextile เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากแรงดันน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีการวางกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรรจุหิน (Gabion box) เพื่อลดแรงของน้ำที่ระบายออกจากประตูระบายน้ำ และเสริมความแข็งแรงให้กับพื้นที่ริมตลิ่งบริเวณจุดระบายน้ำของบ่อหน่วงน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะ โดยการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรรจุหินจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการติดตั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- แนวกันชนบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 2 กับพื้นที่เกษตรกรรมด้านทิศใต้ มีความกว้างประมาณ 10 เมตร ในแนวขนาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ [illegible]
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 101/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ [illegible]
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เฟียร์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- โครงการต้องตรวจสอบความแข็งแรง และการชำรุดเสียหายของบ่อหน่วงน้ำฝนทุกบ่อ เป็นประจำทุก 6 เดือน กรณีที่มีความจำเป็นว่าต้องซ่อมบำรุงตลอดบ่อ จะต้องดำเนินการในทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของลำน้ำสาธารณะที่มีการระบายน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการให้ชัดเจน พร้อมกำหนดระดับจุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเกิดน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ท้ายน้ำ ดังนี้ • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 และบ่อหน่วงน้ำฝน 5 จะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำของคลองมาบใหญ่ อยู่ที่ระดับ +37.55 ม.รทก. • บ่อหน่วงน้ำฝน 2,3 และ 4 จะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำของลำรางสาธารณะที่ 1 อยู่ที่ระดับ +39.45 ม.รทก. • บ่อหน่วงน้ำฝน 6 จะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำบริเวณร่องระบายน้ำสาธารณะข้างทางหลวง 3143 อยู่ที่ระดับ +45.20 ม.รทก.	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ [illegible]
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 102/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ [illegible]
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เฟียร์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	• บริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 7 และบ่อหน่วงน้ำฝน 8 จะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำของลำรางสาธารณะที่ 2 อยู่ที่ระดับ +26.80 ม.รทก.	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ที่กำหนดระดับหยุดสูบน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ ที่ระดับ ม.รทก. และอัตราการระบายน้ำฝน บริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการทั้ง 4 จุด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	- จัดเตรียมถังขยะแยกประเภท ขนาด 200 ลิตร เพื่อรองรับขยะ จัดวางในพื้นที่ต่าง ๆ ให้เพียงพอ เช่น สำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยพิจารณาจากปริมาณ และลักษณะของขยะทั่วไปที่เกิดจากโรงงานต่าง ๆ ทั้งนี้ ให้แยกชนิดของภาชนะรองรับขยะ ระหว่างขยะทั่วไป ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ และขยะอันตรายให้เพียงพอ เพื่อให้การเก็บขน และการจัดการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ [illegible]
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 103/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ [illegible]
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เฟียร์ คอนซัลแตนส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้มีศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ภายในนิคมอุตสาหกรรม โดยการบริหารศูนย์ฯ จะต้องมีหน่วยงานต่าง ๆ เช่น ฝ่ายฐานข้อมูล ฝ่ายบริการข้อมูล ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดทำคู่มือในการจัดการมูลฝอย และกากของเสียเพื่อให้โรงงานนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการ และนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดมาตรการส่งเสริมการลดปริมาณมูลฝอย และกากอุตสาหกรรม ดังนี้ • โรงงานต่าง ๆ กำหนดประเภทมูลฝอย และกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R • ต้องมีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติการตามหลัก 3R ของโรงงานแต่ละแห่ง • โรงงานต่าง ๆ จะต้องมีระบบการคัดแยกมูลฝอย และกากของเสียอย่างเหมาะสมเพื่อให้สามารถนำกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ (นาย[illegible], นายวรวิทย์ เจนธนากุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 104/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ (นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์) ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	• ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานต่าง ๆ ทำการคัดแยกมูลฝอย และกากของเสีย และจัดการตามหลักวิชาการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องแจ้งแก่โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ ให้ทราบว่าการจัดการมูลฝอยจากกิจกรรมการอุปโภค-บริโภค ของคนงานในโรงงานและสำนักงาน ได้กำหนดให้เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนาเข้ามาดำเนินการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัด กรณีเกินขีดความสามารถของเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา โครงการต้องประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยต่อไป สำหรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำหนดให้โรงงานปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการกำหนดแนวทางในการจัดการมูลฝอยในพื้นที่ ดังนี้ 1) การจัดการมูลฝอย • กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมถังรองรับแยกประเภท ขยะทั่วไป ขยะที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ (นาย[illegible], นายวรวิทย์ เจนธนากุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 105/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ (นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์) ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	และขยะอันตรายให้มีความเหมาะสม และเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยต่อประเภท	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	• ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องติดต่อให้หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไปตามที่โครงการได้ประชาสัมพันธ์ไว้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	• กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นไว้ภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก และอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	• กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องแยกประเภทมูลฝอย หรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด โดยจะต้องทำการแยกมูลฝอย เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ (นาย[illegible], นายวรวิทย์ เจนธนากุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 106/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ (นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์) ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	ขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภท และปริมาณ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	• กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ต้องบันทึกปริมาณมูลฝอยที่ส่งให้เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนาไปกำจัดให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	• โครงการจะต้องรวบรวมสถิติปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ เสนอต่อเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก ๆ 1 ปี เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขน และกำจัดมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	2) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว • โครงการจะต้องระบุในแบบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดินกำหนดให้โรงงานแจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ (นาย[illegible], นายวรวิทย์ เจนธนากุล) กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 107/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ (นางศิริรัตน์ ศิลปรัตน์) ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	• กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ บันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะกากของเสียแต่ละประเภทที่เกิดขึ้น รวมถึงวิธีการในการจัดส่งกากของเสียให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 1 ปี	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	3) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว (กากของเสียที่ไม่เป็นอันตราย) • กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอและ/หรือภายใน 90 วัน จะต้องประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป เช่น นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม เชื้อเพลิงแข็งทดแทน (RDF) นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ เผากำจัด หรือนำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	• กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานต้องติดต่อให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนจากโรงงานรับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ................................

(นายหยาง ฟาน, นายกรวิทย์ เกษมวงศ์)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 108/162

กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ................................

(นางศิริรัตน์ คิดปรีดา)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	4) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว (กากของเสียที่เป็นอันตราย) • โรงงานแต่ละแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะมีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อน และมีฝาปิดมิดชิดไม่รั่วซึม พร้อมทั้งมีป้ายแจ้งรายละเอียดที่เก็บรักษาไว้ชัดเจน เพื่อจัดเก็บ และรวบรวมกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายก่อนประสานงานให้บริษัทที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	• กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย เช่น จากแบตเตอรี่ น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว หรือสารเคมีใช้แล้ว เป็นต้น เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอหรือภายใน 90 วัน ประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป เช่น นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ เผากำจัด เผาร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ หรือนำไปฝังกลบอย่างปลอดภัย	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	5) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำประปา • จากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาโครงการจะรวบรวมกากตะกอนที่เกิดขึ้นจนมีปริมาณมากเพียงพอและ/	- ระบบบำบัดน้ำเสีย/ระบบผลิตน้ำประปา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ................................

(นายหยาง ฟาน, นายกรวิทย์ เกษมวงศ์)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 109/162

กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ................................

(นางศิริรัตน์ คิดปรีดา)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	หรือไม่เกิน 90 วัน ก่อนที่จะส่งตัวอย่างกากตะกอนที่เกิดขึ้นไปทำการวิเคราะห์โดยการสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) ตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 เพื่อกำหนดวิธีการจัดการต่อไป ดังนี้ (1) หากเป็นของเสียอันตราย จะส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดโดยการฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secured Landfill) (2) หากเป็นของเสียที่ไม่เป็นอันตราย จะส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป เช่น นำไปเป็นวัสดุปรับปรุงคุณภาพดินนำไปถมที่หรือนำไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย/ระบบผลิตน้ำประปา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ................................

(นายหยาง ฟาน, นายกรวิทย์ เกษมวงศ์)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 110/162

กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ................................

(นางศิริรัตน์ คิดปรีดา)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น การควบคุมมลพิษจากปล่องระบาย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอย และกากของเสีย เป็นต้น แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยเลือกรูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสม เช่น แผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ และด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ได้แก่ โครงการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการด้านการศึกษาและเยาวชน โครงการด้านสุขภาพและกีฬา โครงการด้านความปลอดภัย โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 กิโลเมตร แสดงดังตารางที่ 7	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โครงการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในด้านต่าง ๆ ดังนี้ กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนา และวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ................................

(นายหยาง ฟาน, นายกรวิทย์ เกษมวงศ์)

กรรมการบริษัท

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 111/162

กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ................................

(นางศิริรัตน์ คิดปรีดา)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ร่วมกับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง เช่น กิจกรรมการตรวจสุขภาพ การอบรมเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจ และสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ (Open House)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดมาตรการประชาสัมพันธ์ให้โรงงานที่เข้ามาเปิดดำเนินการในพื้นที่พิจารณาคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสนับสนุนคนในท้องถิ่นให้มีงานทำ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดระยอง และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะรวบรวม และจัดส่งข้อมูลแรงงาน และประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนงานในการกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
(ลายมือชื่อไม่ชัดเจน)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 112/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..
(ลายมือชื่อไม่ชัดเจน)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กรณีโรงงานรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ประสานงานโรงงานต่าง ๆ ให้เข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือโครงการอื่น ๆ ที่ทางภาครัฐกำหนด ตลอดจนให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และประสานการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีการระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน และระยะเวลาในการแก้ปัญหาอย่างชัดเจน ดังรูปที่ 3	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
(ลายมือชื่อไม่ชัดเจน)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 113/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..
(ลายมือชื่อไม่ชัดเจน)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากเกษตรกร เกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตการเกษตร และพิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบดังกล่าว โครงการจะต้องตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่าง ๆ ต่อเกษตรกร	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กำหนดเกณฑ์การจัดลำดับหรือแบ่งกลุ่มโรงงานภายในโครงการตามความเสี่ยง/ข้อร้องเรียน เพื่อกำหนดแผนการตรวจโรงงานเรื่องการปฏิบัติตามกฎหมายในด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และพลังงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- รณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ให้จัดทำแผนงานและการดำเนินงานเพื่อขอการรับรอง ISO 14001 หรือ ISO 50001 หรือ TIS/OHSAS 18001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
(ลายมือชื่อไม่ชัดเจน)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 114/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..
(ลายมือชื่อไม่ชัดเจน)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการ ต้องมีการกำหนดกฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่มีการใช้สารเคมีตามตารางท้ายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำเนาเอกสารดังกล่าวให้โครงการเพื่อเป็นข้อมูลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมี จะต้องจัดทำแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกหล่น รั่วไหล พร้อมทั้งต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดังกล่าว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ในพื้นที่โรงงาน ให้โครงการทราบทุกครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..
(ลายมือชื่อไม่ชัดเจน)
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 115/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..
(ลายมือชื่อไม่ชัดเจน)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน กรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป บริเวณสถานีเก็บก๊าซ ดังนี้ • พื้นที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องเรียบสม่ำเสมอ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ • ต้องติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA • ติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) บริเวณจุดสูบถ่ายก๊าซ • ตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่ออย่างสม่ำเสมอ	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ [illegible] กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 116/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ [illegible] ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์ลีฟ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องแจ้งชื่อตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้แก่โครงการ	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG การควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน และรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการมีการจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) ตั้งอยู่ที่สำนักงานนิคมฯ รวมทั้ง มีการติดตั้งระบบ CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย และใช้ควบคุมภาวะฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ [illegible] กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 117/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ [illegible] ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์ลีฟ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสิ่งที่คุกคามสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุด เพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโครงการเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้ • กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน • กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ [illegible] กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 118/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ [illegible] ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์ลีฟ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีซีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับที่โครงการได้กำหนดไว้ แสดงดังรูปที่ 6 ถึงรูปที่ 10	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ร่วมกับพื้นที่เขตอุตสาหกรรมใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ที่เกี่ยวข้องดังนี้ • ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มม. และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ [illegible] กรรมการบริษัท บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 119/162 กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ [illegible] ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์ลีฟ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และหัวน้ำออกให้มีวาล์วปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มม. พร้อมประตูน้ำจำนวน 2 ข้าง • ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) • หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเร็ว (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยมีระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงและแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 ม. • ระบบส่งน้ำดับเพลิงจะมีแรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดไกลสุดไม่น้อยกว่า 1.50 บาร์ • ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 ม. วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นต้องจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ ดังนี้ • Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA • ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..................................
([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 120/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..................................
([illegible])
ผู้จัดการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีรถดับเพลิงที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน NFPA 1901 ให้สอดคล้องตามลักษณะ ประเภท และขนาดของโรงงานในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากโรงงานทุกแห่งในพื้นที่ โดยคณะกรรมการฯ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้ • จัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ • ปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง และแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และโรงงานต่าง ๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง • จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการหรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน • ประสานหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..................................
([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 121/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..................................
([illegible])
ผู้จัดการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สาธารณสุข	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการนำส่งข้อมูลสารเคมีที่ใช้ในโครงการและการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉินอย่างครบถ้วน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน พร้อมทั้งกำหนดให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ เพื่อดูแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โรงงานในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องประสานงานและจัดเตรียมความพร้อมในการส่งต่อผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยมีการบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการให้บริการร่วมกัน ทั้งนี้การให้บริการให้โครงการจะต้องไม่กระทบกับการให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ	- โรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..................................
([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 122/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..................................
([illegible])
ผู้จัดการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

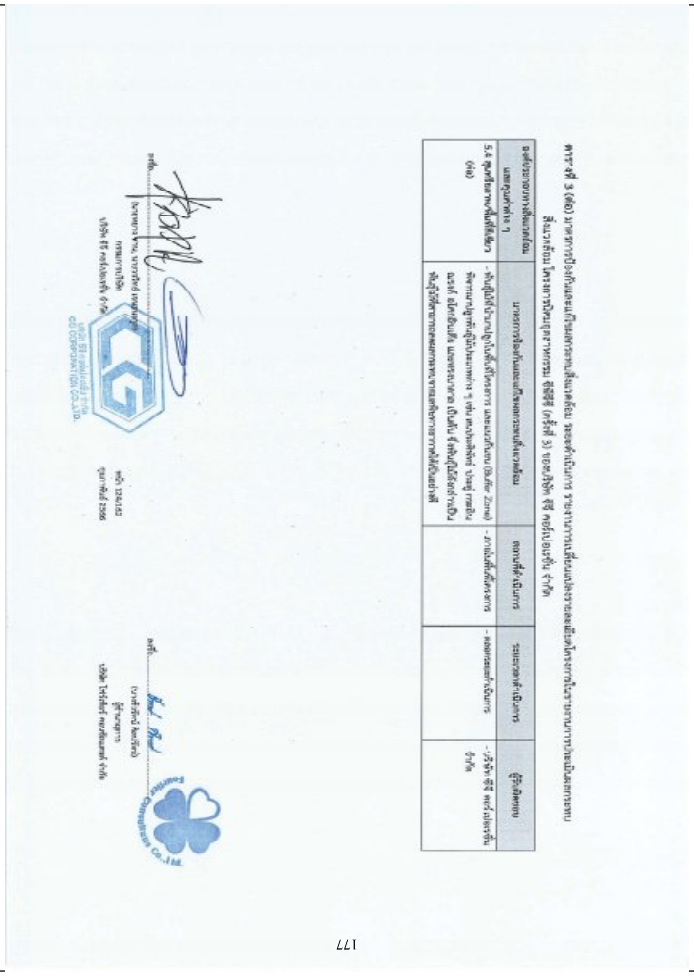
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สาธารณสุข (ต่อ)	- จัดให้มีการสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุขแก่สถานพยาบาล/สถานีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือจัดให้มีการบริการประชาชนด้านสาธารณสุข โดยออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการแก่ประชาชนในท้องถิ่น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุของพนักงานในโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแล และเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
5.4 สุนทรียภาพพื้นที่สีเขียว	- กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน จำนวน 307 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 10.01 ของพื้นที่โครงการ เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตามรูปที่ 4	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลงชื่อ..................................
([illegible])
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 123/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ..................................
([illegible])
ผู้จัดการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ภาคผนวก ง

ประกาศ

ประกาศ

เลขที่ : CPGC-IEOM-038-2024

เรื่อง : การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

เพื่อให้การระบายน้ำเสียและมาตรฐานน้ำเสียของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี เป็นมาตรฐานตามที่นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี สามารถรองรับได้ จึงเห็นควรประกาศ เรื่องการปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ลงวันที่ 23 เมษายน 2567 ทั้งนี้ประกาศข้อกำหนด หลักเกณฑ์การปล่อยน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฉบับนี้ อ้างอิงโดยใช้ข้อกำหนดและลักเกณฑ์ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้ประกอบการยึดถือตามข้อกำหนดต่างๆ ดังนี้

1. น้ำเสีย ได้แก่ น้ำที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิด เช่น จากกระบวนการผลิต จากการชำระล้างต่าง ๆ จากห้องทดลอง ห้องน้ำ ห้องส้วม รวมถึงน้ำเสียจากการใช้น้ำของคนงานและกิจกรรมอื่นๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม โดยน้ำเสียต้องเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำเสีย ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้
2. การระบายน้ำเสีย ผู้ประกอบการจะต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนงานลงสู่ท่อน้ำเสียรวมของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้
   2.1 น้ำเสียที่ระบายจะต้องมีความเร็วเพียงพอที่จะพัดพาสิ่งปฏิกูล ให้ไหลลงท่อระบายน้ำเสียรวมของนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยไม่ตกค้าง
   2.2 ระบบระบายน้ำเสียต้องมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็น
   2.3 ระบบระบายน้ำเสียต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงระบบบำบัดน้ำเสียรวมและไม่ให้น้ำเสียไหลลงบ่อเก็บน้ำฝน
   2.4 จะต้องมีบ่อตรวจระบบน้ำเสีย (MANHOLE) 1 บ่อ ก่อนที่จะปล่อยน้ำลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สำหรับการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
   2.5 จะต้องมีประตูปิด - เปิด ก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงท่อระบายน้ำเสียรวม
   2.6 การต่อท่อน้ำเสียลงท่อน้ำเสียรวม จะต้องต่อลงที่ตำแหน่งบ่อตรวจระบบที่เหมาะสมตามนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จัดเตรียมไว้
   2.7 ท่อต่อเชื่อมกับท่อระบายน้ำเสียรวมจะต้องอุดรอยต่อให้แน่นเพื่อป้องกันการซึมเข้าออก
   2.8 ในกรณีที่น้ำเสียมีคุณภาพเปลี่ยนแปลงมาก ในช่วงเวลาหนึ่ง จะต้องจัดเตรียมบ่อเก็บกักขนาดใหญ่พอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้คงที่

3. กำหนดมาตรฐานคุณสมบัติของน้ำเสียที่ระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดังนี้

ตารางที่ 6 ลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานรายโรงที่จะนายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ลำดับที่	รัศมีตรวจวัด	หน่วย	เกณฑ์คุณภาพ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.5-9.0
2	อุณหภูมิ (Temperature)	°C	45
3	สี (Color)	เคลื่อนไป	600
4	กลิ่น (Odor)	-	ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
5	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS)	มก./ล	1,500
6	ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	มก./ล	200
7	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	มก./ล	500
8	ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	มก./ล	750
9	ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล	1
10	ไซยาไนด์ (Cyanides HCN)	มก./ล	0.2
11	น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล	10
12	ฟอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde)	มก./ล	1
13	สารประกอบฟีนอล (Phenols Compounds)	มก./ล	1
14	คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	มก./ล	1
15	สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticide)	มคก./ล.	ต้องตรวจไม่พบ
16	ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	มก./ล	100
17	ฟลูออไรด์ (Fluorides)	มก./ล	5
18	สารซักฟอก (Surfactants)	มก./ล	30
19	สังกะสี (Zinc)	มก./ล	5
20	โครเมียมไตรวาเลนท์ (Trivalent Chromium)	มก./ล	0.75
21	โครเมียมเฮกซาวาเลนท์ (Hexavalent Chromium)	มก./ล	0.25
22	สารหนู (Arsenic)	มก./ล	0.25
23	ทองแดง (Copper)	มก./ล	3
24	ปรอท (Mercury)	มก./ล	0.005
25	แคดเมียม (Cadmium)	มก./ล	0.03
26	แบเรียม (Barium)	มก./ล	1
27	ซีลีเนียม (Selenium)	มก./ล	0.02
28	ตะกั่ว (Lead)	มก./ล	0.2
29	นิกเกิล (Nickel)	มก./ล	1
30	แมงกานีส (Manganese)	มก./ล	5
31	เงิน (Silver)	มก./ล	1
32	เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	มก./ล	10

หมายเหตุ : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ลงชื่อ.....
(นางสาว พัชนี ปิยะวรรณ์ศิริ (ประเสริฐ))
กรรมการบริษัท
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หน้า 151/162
กุมภาพันธ์ 2566

ลงชื่อ.....
(นายธีรวัฒน์ ศิลารักษ์)
ผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ไทร์เอ็ดจ์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

4. หากคุณสมบัติน้ำเสียของผู้ประกอบการรายใด มีคุณสมบัติเกินกว่าที่กำหนดในข้อ 3 ผู้ประกอบการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ก่อนระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของโครงการหากพบว่าผู้ประกอบการไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จะใช้มาตรการปรับเพิ่มค่าบริการบำบัดน้ำเสีย หรืองดบริการจ่ายน้ำประปาให้แล้วแต่กรณี และ/หรือเสนอให้ กรอ. (โดยผ่านอุตสาหกรรมจังหวัด) ถือตามพระราชบัญญัติโรงงาน สั่งให้หยุดดำเนินการในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว

5. หากผู้ประกอบการรายใดปล่อยน้ำเสียจากโรงงานลงสู่รางระบายน้ำฝนจะต้องชำระค่าเสียหาย ค่าดำเนินการและค่าปรับตามที่นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี กำหนด

6. ข้อกำหนดหรือมาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศฉบับนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ภายใต้เงื่อนไขของกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศหรือคำสั่งใดๆ ของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ในส่วนที่กำหนดไว้ตามประกาศฉบับเดิมดังกล่าวข้างต้น ให้ยึดถือตามประกาศฉบับนี้ทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ

ฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม

ประกาศ

เลขที่ : CPGC-IEOM-039-2024

เรื่อง : การควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศ นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

เพื่อให้การระบายมลสารทางอากาศเป็นไปตามมาตรฐานของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จึงเห็นควรประกาศข้อกำหนดการระบายมลสารทางอากาศได้แก่ ฝุ่นละออง (TSP), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2 ,) โดยปรับปรุงแก้ไขตาม มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี กำหนดดังนี้

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และดูแลด้านต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือสิ่งก่อสร้างตั้งภายในโครงการ (ต่อ)	สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (EHIA) หรือโรงงานที่มีความเสี่ยงสูง ต้องมีการดำเนินงานตามแนวคิดสิ่งที่ดีกว่าเกินเลือดสุดสามารถเทียบเคียงได้ เช่น Eco-Excellence	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
3. ทรัพยากรกายภาพ 3.1 คุณภาพอากาศ	-โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องรายงานข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ข้อมูลแหล่งตำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	- โรงงานที่ จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนก่อนการที่จะรายงาน	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องตรวจสอบคุณภาพและจัดการจัดการระบายอากาศเสียทางอากาศ เช่น ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_2) จากพื้นที่โครงการไม่เกินไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ มีรายละเอียด ดังนี้ 1) ฝุ่นละออง (TSP) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.67 กก./ปี/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.06 กก./ปี/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.79 กก./ปี/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.62 กก./ปี/วัน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และดูแลด้านต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	• ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.54 กก./ปี/วัน 2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.60 กก./ปี/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.91 กก./ปี/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.52 กก./ปี/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.81 กก./ปี/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.91 กก./ปี/วัน 3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_2) • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.26 กก./ปี/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.35 กก./ปี/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.69 กก./ปี/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.69 กก./ปี/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.76 กก./ปี/วัน	-โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	-โรงไฟฟ้าพลังก๊าซธรรมชาติปล่องระบายความสูงประมาณ 45 เมตร รวมจำนวน 4 ปล่อง (หน่วยละ 2 ปล่อง) ซึ่งแต่ละปล่องมีการระบายมลพิษทางอากาศในด้านปริมาณของฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_2) ดังนี้	-โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ขอแสดงความนับถือ

ฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม

ประกาศ

เลขที่ : CPGC-IEOM-040-2024

เรื่อง : การกำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตา

เพื่อให้สารที่ปล่อยออกมาจากการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิงมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมน้อยที่สุด ดังนั้นนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี เห็นควรประกาศข้อกำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตา โดยปรับปรุงแก้ไขตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตา พ.ศ. 2562 กำหนดดังนี้

รายการ	ข้อกำหนด		อัตราสูงต่ำ	น้ำมันเตา					วิธีทดสอบ
				ชนิดที่ ๑	ชนิดที่ ๒	ชนิดที่ ๓	ชนิดที่ ๔	ชนิดที่ ๕	
๑	กำมะถัน	ร้อยละโดยน้ำหนัก	ไม่มากกว่า	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๐.๕	ASTM D ๔๒๙๔
	(Sulphur)	% wt.							
๒	ความถ่วงจำเพาะ ณ อุณหภูมิ ๑๕.๖/๑๕.๖ องศาเซลเซียส		ไม่มากกว่า	๐.๙๘๕	๐.๙๗๐	๐.๙๗๕	๐.๙๗๕	๐.๙๗๕	ASTM D ๔๓๑๘
	(Specific gravity at 15.6/15.6 °C)								
๓	ความหนืด	เซนติสโตกส์							ASTM D ๔๐๔๕
	(Viscosity)	cSt							
	๓.๑ ณ อุณหภูมิ ๕๐ องศาเซลเซียส		ไม่ต่ำกว่า	๗	๘๑	๑๘๑	๒๗๑	-	
	(at 50 °C)	และ	ไม่มากกว่า	๘๐	๑๗๐	๒๗๐	๒๘๐	-	
	๓.๒ ณ อุณหภูมิ ๑๐๐ องศาเซลเซียส		ไม่ต่ำกว่า	-	-	-	-	๓	
	(at 100 °C)	และ	ไม่มากกว่า	-	-	-	-	๓๐	
๔	จุดวาบไฟ	องศาเซลเซียส	ไม่ต่ำกว่า	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	ASTM D ๙๒
	(Flash point)	°C							
๕	จุดไหลเท	องศาเซลเซียส	ไม่มากกว่า	๒๔	๒๔	๓๐	๓๐	๓๒	ASTM D ๙๗
	(Pour point)	°C							
๖	ปริมาณความร้อน	แคลอรี่ต่อกรัม	ไม่ต่ำกว่า	๑๐,๐๐๐	๙,๙๐๐	๙,๙๐๐	๙,๙๐๐	๙,๙๐๐	ASTM D ๒๔๒๐
	(Gross heat of combustion)	cal/g							
๗	เถ้า	ร้อยละโดยน้ำหนัก	ไม่มากกว่า	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑	๐.๑	ASTM D ๘๘๒
	(Ash)	% wt.							
๘	น้ำและตะกอน	ร้อยละโดยปริมาตร	ไม่มากกว่า	๑.๐	๑.๐	๑.๐	๑.๐	๑.๐	ASTM D ๒๗๐๙
	(Water and sediment)	% vol.							
๙	สี		ไม่ต่ำกว่า	๘.๐	-	-	-	-	ASTM D ๑๕๐๐
	(Colour)								

หมายเหตุ ให้ใช้วิธีทดสอบที่กำหนดในรายละเอียดแนบท้ายนี้หรือวิธีอื่นใดที่ให้ผลเทียบเท่า ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งให้ใช้วิธีที่กำหนดในรายละเอียดแนบท้ายนี้

ประกาศ

เลขที่ : CPGC-IEOM-041-2024

เรื่อง : การกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

เพื่อให้ปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานเป็นไปตามมาตรฐานของ นิคมอุตสาหกรรม จีพีจีซี จึงเห็นควรประกาศข้อกำหนดการระบายสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน โดยปรับปรุงแก้ไขตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2562 ไว้ดังนี้

ข้อ1. อากาศที่สามารถระบายออกจากโรงงาน ต้องมีค่าปริมาณของสารแต่ละชนิดเจือปนไม่เกินค่ามที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

ชนิดของสารเจือปน (หน่วยวัด)	แหล่งที่มาของสารเจือปน	ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่	
		ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง	มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง
๑. ฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ก. แหล่งกำเนิดความร้อนที่ใช้		
	- น้ำมันเตาหรือน้ำมันดีเซล	-	๒๔๐
	- ถ่านหิน	-	๓๒๐
	- เชื้อเพลิงชีวมวล	-	๓๒๐
	- เชื้อเพลิงอื่น ๆ	-	๓๒๐
	ข. การอบ หล่อหลอม รีดลึง และ/หรือผลิต อลูมิเนียม	๓๐๐	๒๔๐
	ค. การผลิตทั่วไป	๔๐๐	๓๒๐
๒. พลวง (Antimony) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	๒๐	๑๖
๓. สารหนู (Arsenic) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	๒๐	๑๖
๔. ทองแดง (Copper) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	๘๐	๒๔
๕. ตะกั่ว (Lead) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	๘๐	๒๔
๖. ปรอท (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	๑	๒.๔
๗. คลอรีน (Chlorine) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	๘๐	๒๔
๘. ไฮโดรเจนคลอไรด์ (Hydrogen chloride) (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	การผลิตทั่วไป	๒๐๐	๑๖๐

ชนิดของสารเจือปน (หน่วยวัด)	แหล่งที่มาของสารเจือปน	ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่	
		ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง	มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง
๙. กรดกำมะถัน (Sulfuric acid) (ส่วนในล้านส่วน)	การผลิตทั่วไป	๒๕	-
๑๐. ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (Hydrogen sulfide) (ส่วนในล้านส่วน)	การผลิตทั่วไป	๑๐๐	๘๐
๑๑. คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide) (ส่วนในล้านส่วน)	การผลิตทั่วไป	๘๘๐	๖๕๐
๑๒. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide) (ส่วนในล้านส่วน)	ก. แหล่งกำเนิดความร้อนที่ใช้		
	- น้ำมันเตาหรือน้ำมันดีเซล	-	๕๕๐
	- ถ่านหิน	-	๘๐๐
	- เชื้อเพลิงชีวมวล	-	๖๐
	- เชื้อเพลิงอื่น ๆ	-	๖๐
	ข. การผลิตทั่วไป	๕๐๐	-
๑๓. ออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of nitrogen) (ส่วนในล้านส่วน)	แหล่งกำเนิดความร้อนที่ใช้		
	- น้ำมันเตาหรือน้ำมันดีเซล	-	๒๐๐
	- ถ่านหิน	-	๙๐๐
	- เชื้อเพลิงชีวมวล	-	๒๐๐
	- เชื้อเพลิงอื่น ๆ	-	๒๐๐
๑๔. ไซลีน (Xylene) (ส่วนในล้านส่วน)	การผลิตทั่วไป	๒๐๐	-
๑๕. ครีซอล (Cresol) (ส่วนในล้านส่วน)	การผลิตทั่วไป	๕	-

ขอแสดงความนับถือ

ฝ่ายบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรม

ภาคผนวก จ

อัตราค่าบริการ

อัตราค่าบริการติดตั้งมิเตอร์น้ำ

No.	Water meter Size (inch)	Water usage fee (not include tax) Baht	Water usage fee (include tax) Baht
1	1	8,550.00	9,148.50
2	2	34,300.00	36,701.00
3	2.5	53,660.00	57,416.20
4	3	77,280.00	82,689.60
5	4	137,470.00	147,092.90
6	6	309,260.00	330,908.20
7	8	549,900.00	588,393.00
8	10	859,160.00	919,301.20

อัตราค่าบริการเก็บกำจัดขยะมูลฝอย

รูปแบบที่ 1

ทางเลือกในการใช้บริการ	ขนาดถังขยะ/จำนวนถัง 1.25 Q	ความถี่ในการเก็บต่อสัปดาห์	ค่าจัดส่งถังขยะครั้งแรก+(Vat)	อัตราค่าบริการต่อเดือนขนย้ายและกำจัด+(Vat)
Option 1	1 ถัง	1 ครั้งต่อสัปดาห์	5,392.80 บาท	5,898.38 บาท
Option 2	2 ถัง	1 ครั้งต่อสัปดาห์	10,785.60 บาท	11,796.76 บาท
Option 3	3 ถัง	1 ครั้งต่อสัปดาห์	16,178.40 บาท	17,695.14 บาท
Option 4	4 ถัง	1 ครั้งต่อสัปดาห์	21,571.20 บาท	23,593.52 บาท

รูปแบบที่ 2

ขนาดถังขยะ	รายละเอียด	ความถี่ในการเก็บ	ค่าจัดส่งถังขยะครั้งแรก+(Vat)	อัตราค่าบริการเก็บต่อครั้ง
22 Q 1ถัง	เก็บขนย้ายและกำจัด	ตามที่ท่านกำหนด	4,815.00 บาท	14,605.50 บาท

ภาคผนวก ฉ

ปริมาตรความจุถังบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมัน

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด : เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ห้องเลขที่ โซนเอ ชั้น 24 ถ.รัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400 โทรศัพท์ +662-119-4600-1
CG CORPORATION CO., LTD. OFFICE 1 FORTUNE TOWN ZONE A 24TH FL. RACHADAPHISEK ROAD., DINDAENG, BANGKOK 10400 TEL. +662-119-4600-1

ปริมาตรความจุถัง Septic Tank/จำนวนคน

ลำดับ	จำนวนคนที่ใช้ (คน)	ปริมาณน้ำเสียรวม (ลิตร)	อัตราบำบัดน้ำเสีย	หมายเหตุ
1	13	1,200	0.80	
2	16	1,600	1.00	
3	20	1,800	1.20	
4	23	2,250	1.40	
5	33	3,100	2.00	
6	50	5,200	3.00	
7	65	6,400	4.00	
8	80	7,500	5.00	

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด : เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ห้องเลขที่ โซนเอ ชั้น 24 ถ.รัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400 โทรศัพท์ +662-119-4600-1
CG CORPORATION CO., LTD. OFFICE 1 FORTUNE TOWN ZONE A 24TH FL. RACHADAPHISEK ROAD., DINDAENG, BANGKOK 10400 TEL. +662-119-4600-1

ปริมาตรความจุบ่อดักไขมัน/จำนวนคน

ลำดับ	จำนวนคน	จำนวนโต๊ะ	กว้าง (ม.ม.)	ยาว (ม.ม.)	สูง
1	1-5	1	350	450	335
2	6-10	5	480	480	420
3	11-50	3-10	430	565	525
4	51-120	11-24	480	680	500
5	121-260	25-50	640	1050	525

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด : เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ห้องเลขที่ โซนเอ ชั้น 24 ถ.รัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400 โทรศัพท์ +662-119-4600-1
CG CORPORATION CO., LTD. OFFICE 1 FORTUNE TOWN ZONE A 24TH FL. RACHADAPHISEK ROAD., DINDAENG, BANGKOK 10400 TEL. +662-119-4600-1

ภาคผนวก ช

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย

นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

บทนำ

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี เป็นแผนที่มีการบูรณาการแผนการป้องกัน รับมือ และฟื้นฟูเหตุการณ์/ภัย ต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวเนื่องกับบทบาทของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ที่มีต่อโรงงานอุตสาหกรรม หน่วยงานท้องถิ่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานภายนอกในระดับจังหวัดและระดับประเทศ โดยให้มีการกำหนดกรอบการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนระดับโรงงานอุตสาหกรรม ระดับท้องถิ่น/ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และระดับประเทศปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี มีการจัดทำแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ได้แก่ แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีการเกิดอุบัติภัย 8 ชนิด ดังนี้

1. อัคคีภัย
2. โรคติดต่อ และโรคระบาด
3. การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย)
4. ชุมนุมประท้วงและการก่อจลาจลจลาจล
5. การก่อวินาศกรรม
6. ภัยทางอากาศ
7. ภัยจากการทำงาน
8. ภัยจากการจราจร

เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ แต่ยังไม่สามารถป้องกันการเกิดเหตุ/ภัยต่างๆ นำมาซึ่งความสูญเสียไม่ให้เกิดขึ้นได้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เห็นถึงความสำคัญถึงการเตรียมความพร้อมซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะป้องกันและควบคุมปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นและอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม เพื่อให้เป็นในการบริหารจัดการภัย และเพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายในการบริหารจัดการการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ อันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศที่ยั่งยืนต่อไป

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1. ระยะก่อสร้าง

โครงการมีการกำหนดมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำหรับบริษัทรับเหมาก่อสร้าง ซึ่งจะเข้ามาดำเนินการในด้านต่างๆ ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1.1. ความปลอดภัยในสถานที่ปฏิบัติงาน

- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้างพ.ศ. 2551 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด
- จัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับแจกจ่ายให้บริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดให้มีการติดสัญลักษณ์ป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต" "ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีการตรวจตราบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง

1.2. ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องจักร

- กำหนดให้มีการอบรมพนักงานให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เครื่องจักร เครื่องมือต่างๆอย่างถูกต้อง เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน
- กำหนดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องจักร ก่อนและหลังการใช้งานเพื่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
- กำหนดให้ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักรอย่างเคร่งครัด

1.3. ความปลอดภัยส่วนบุคคล

- กำหนดให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แว่นตากันเศษวัสดุฝุ่นมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น
- กำหนดให้มีกฎระเบียบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง
- กำหนดให้มีการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน
- กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงเพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง

2. ระยะดำเนินการ

2.1. ความปลอดภัยทั่วไป

การดำเนินการด้านความปลอดภัย โครงการจะจัดตั้ง "คณะกรรมการความปลอดภัย" ประจำโครงการ ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากโครงการ และโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการซึ่งจะต้องมีตำแหน่งในโรงงานตั้งแต่ผู้จัดการ

ฝ่ายขึ้นไป และมีอำนาจในการตัดสินใจที่จะนำนโยบายจากโครงการไปปฏิบัติได้จริงในโรงงาน โครงสร้างคณะกรรมการความปลอดภัยแสดงดังรูปที่ 2.5-1 โดยหน้าที่ ของคณะกรรมการความปลอดภัย สรุปได้ดังนี้

ก) กำหนดนโยบายและแผ่นงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของโครงการและโรงงานในพื้นที่ เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือนร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานหรือความไม่ปลอดภัยจากการทำงานเสนอต่อประธานคณะกรรมการความปลอดภัย

ข) กำหนดแนวทางการปฏิบัติงานและมาตรการด้านความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ทั้งในส่วนของพื้นที่ส่วนกลาง เช่นพื้นที่ระบบสาธารณูปโภค และการก่อสร้างภายในพื้นที่ของโรงงานอุตสาหกรรม

ค) พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการเสนอต่อประธานคณะกรรมการความปลอดภัย

ง) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อประธานคณะกรรมการความปลอดภัย

จ) สนับสนุน และส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ

ฉ) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของโรงงานภายในโครงการปลอดภัยมอบหมาย

ช) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อเสนอต่อประธานคณะกรรมการความปลอดภัย

ซ) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอประธานคณะกรรมการความปลอดภัย

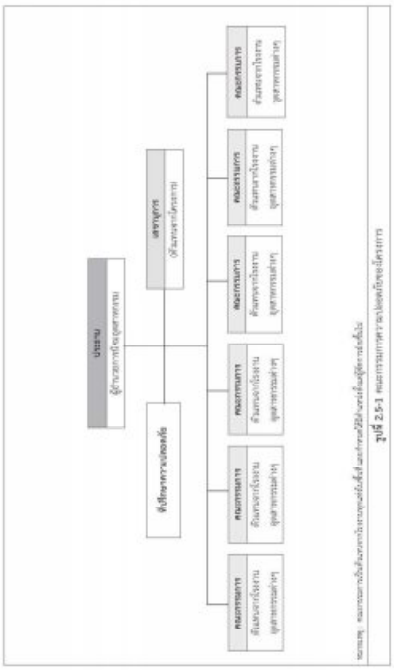
ฌ) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย นอกจากนี้โครงการจัดให้มีระบบความปลอดภัยในโครงการ ดังนี้

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งออกเป็น 3 ผลัด ผลัดละ 8 ชั่วโมง โดยในแต่ละผลัดจะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อคอยควบคุมและตรวจตราดูแลการทำงาน และจะมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารกันระหว่างจุดตรวจต่างๆ ภายในโครงการ การเปลี่ยนกะในการทำงานจะมีการมอบหมายงานและแจ้งความเป็นไปของงานที่ทำโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเหล่านี้เป็นลูกจ้างของบริษัทจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมตามมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงการฯ และร่วมในการฝึกซ้อมป้องกันอัคคีภัย
- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องจัดให้มีการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้นดังนี้

- ต้องมีการกำหนดกฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน และรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ
- โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ในพื้นที่โรงงาน ให้โครงการทราบทุกครั้ง

- โรงงานที่มีการใช้สารเคมี จะต้องจัดทำแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกหล่น รั่วไหล พร้อมทั้งต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดังกล่าว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ร่วมกับโรงงาน พื้นที่เขตอุตสาหกรรมใกล้เคียง และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีตำแหน่งที่ติดตั้งเพื่อการป้องกันและระงับอัคคีภัย



รูปที่ 2.5-1 คณะกรรมการความปลอดภัยและอื่นๆ ของโครงการ

กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านสาธารณภัย

2.1. ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ

2.1.1. ระบบดับเพลิง

การออกแบบระบบดับเพลิงให้สอดคล้องเป็นไปตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการสำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ.2557 มาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และข้อกำหนดของ NFPA โดยจัดให้มีระบบท่อน้ำดับเพลิง โดยใช้ท่อร่วมกับท่อน้ำประปา ซึ่งมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และกำหนดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ชนิด Two-Way ขนาด 2.5-4 นิ้วทุกๆ ระยะ 150 เมตร เพื่อให้รถดับเพลิงและรถฉุกเฉินจากหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือสามารถสูบน้ำไปใช้ในการดับเพลิง ทั้งนี้เกณฑ์การออกแบบระบบดับเพลิงของโครงการ ประกอบด้วย

(ก) หัวดับเพลิงเป็นแบบเปียก (Wet Barrel)

(ข) หัวดับเพลิงต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร โดยมีขนาดของท่อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตูน้ำจำนวนสองทาง

(ค) หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงต้องเป็นหัวต่อแบบสวมเร็วชนิดตัวเมีย พร้อมฝาครอบและโซ่

(ง) ระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร

(จ) ระบบส่งน้ำดับเพลิงต้องมีความเหมาะสมและมีแรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดไกลสุดไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร โดยใช้ระบบเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดันน้ำด้วยก็ได้

(ฉ) กำหนดให้มีวาล์วปิด-เปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร ติดตั้งที่หัวน้ำออกจุดละหัว

(ช) จำนวนหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose outlet) ให้มีไม่น้อยกว่า 2 หัว พร้อมวาล์วควบคุมขนาดเดียวกัน

(ซ) แนวท่อดับเพลิงฝังลึก ไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร

(ฌ) ความสูงของหัวดับเพลิงสูง 80-120 เซนติเมตร วัดจากแนวศูนย์กลางของให้หัวออกถึงระดับพื้นดิน

ทั้งนี้ สามารถเปรียบเทียบการออกแบบระบบดับเพลิงของโครงการกับมาตรฐาน กนอ. และมาตรฐาน วสท. แสดง**ดังตารางที่ 2.5-1** และตำแหน่งติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงของโครงการแสดงดัง**รูปที่ 2.5-2**

2.1.2. แหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง

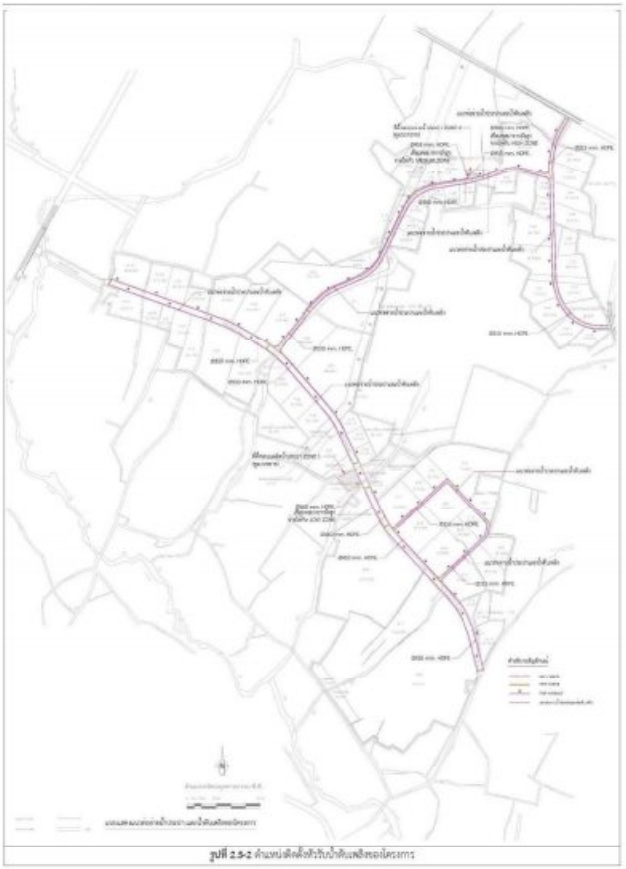
แหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงของโครงการ ประกอบด้วย ถังเก็บน้ำประปา ขนาดความจุรวม 1,800 ลูกบาศก์เมตร บริเวณระบบผลิตน้ำประปาโซน 1 จำนวน 4 ถัง ความจุรวม 7,200 ลูกบาศก์เมตรหอถังสูงขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร บริเวณระบบผลิตน้ำประปาโซน 2 จำนวน 2 ถัง ความจุรวม 3,600 ลูกบาศก์เมตร หอถังสูงขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร และบ่อหน่วงน้ำฝนของขนาด 608,423 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงทั้งหมดประมาณ 619,623 ลูกบาศก์เมตร

2.1.3. เจ้าหน้าที่ป้องกันและระงับอัคคีภัย

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดอัคคีภัย

ตารางที่ 2.5-1 เปรียบเทียบระบบดับเพลิงของโครงการกับมาตรฐาน กนอ. และมาตรฐาน วสท.

มาตรฐาน กนอ.	มาตรฐาน วสท.	ระบบดับเพลิงของโครงการ
หัวดับเพลิงเป็นแบบเปียก (Wet Barrel)	หัวดับเพลิงเป็นแบบเปียก (Wet Barrel)	หัวดับเพลิงเป็นแบบเปียก (Wet Barrel)
หัวดับเพลิงต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร โดยมีขนาดของท่อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตูน้ำจำนวนสองทาง	หัวดับเพลิงต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร โดยมีขนาดของท่อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตูน้ำจำนวนสองทาง	หัวดับเพลิงต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร โดยมีขนาดของท่อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตูน้ำจำนวนสองทาง
หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงต้องเป็นหัวต่อแบบสวมเร็วชนิดตัวเมีย พร้อมฝาครอบและโซ่		หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงต้องเป็นหัวต่อแบบสวมเร็วชนิดตัวเมีย พร้อมฝาครอบและโซ่
ระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 เมตร		ระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงแต่ละหัว 150 เมตร
	ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับดิน	
แรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดไกลสุดไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร		แรงดันของจุดจ่ายน้ำดับเพลิงของโครงการไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร



รูปที่ 2.5-2 ตำแหน่งติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงของโครงการ

2.2. ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของโรงงานภายในโครงการ

ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นต้องจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ ดังนี้

ก) เครื่องดับเพลิงมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 9.5 กิโลกรัม ติดตั้งภายในอาคารตามมาตรฐานของสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา (National Fire Protection Association, NFPA)

ข) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน ทั้งนี้ เมื่อเกิดเพลิงไหม้ขึ้นอุปกรณ์เตือนภัยจะส่งสัญญาณไปที่แผงควบคุมอัคคีภัย ซึ่งจะแสดงไฟสัญญาณให้รู้ว่าอุปกรณ์ตัวใดและพื้นที่ทำงานใด จากนั้นแผงควบคุมจะสั่งการให้กระดิ่งดังเตือนให้ทราบ เพื่ออพยพออกไปสู่พื้นที่ที่ปลอดภัย ซึ่งระบบดังกล่าวประกอบด้วยอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังนี้

- อุปกรณ์เริ่มส่งสัญญาณ (Initiating Devices) ได้แก่ อุปกรณ์ตรวจสอบความร้อนแบบอุณหภูมิ (Heat Detector) และอุปกรณ์ตรวจสอบควันออกแบบไอออน (Ionization Smoke Detector)
- แผงควบคุม (Control Panel)
- อุปกรณ์แจ้งสัญญาณด้วยเสียง ได้แก่ กระดิ่ง หวูด และสัญญาณไฟแบบไม่มีรหัส

2.3. แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอัคคีภัย

อัคคีภัย เป็นภัยประเภทหนึ่งที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้ตลอดเวลาและสามารถเผาผลาญทรัพย์สินให้วอดวายได้ในชั่วระยะเวลาไม่กี่ชั่วโมง ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชนโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ซึ่งสาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท ขาดความระมัดระวัง หรือความพลั้งเผลอ สถานที่ที่เกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่มักจะเป็นสถานที่ที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานเชื้อเพลิง พลังงานความร้อน และอื่นๆ ที่เอื้อต่อการเกิดอัคคีภัยดังนั้น การป้องกันและระงับอัคคีภัย จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการที่จะช่วยลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชน โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และของรัฐที่อาจจะเกิดขึ้นให้มีน้อยที่สุด

- **วัตถุประสงค์**

(ก) เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากอัคคีภัย

(ข) เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดอัคคีภัยได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

(ค) เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉินจากอัคคีภัยให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

2.4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้

(ก) การปฏิบัติก่อนเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์อัคคีภัยไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดอัคคีภัยในนิคมฯ การศึกษาบัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวกับการระงับอัคคีภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอัคคีภัย

(ข) การปฏิบัติระหว่างเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอัคคีภัย

(ค) การปฏิบัติหลังเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

2.5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

(ก) ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดอัคคีภัยในนิคมอุตสาหกรรม
- ศึกษาบัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการตั้งแต่การขนถ่าย การจัดเก็บวัตถุดิบกระบวนการผลิตจนถึงผลิตภัณฑ์
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

2. มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงานความเสี่ยง 12 ประเภท
- ประเมินความเสี่ยงอัคคีภัยและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงอัคคีภัยสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

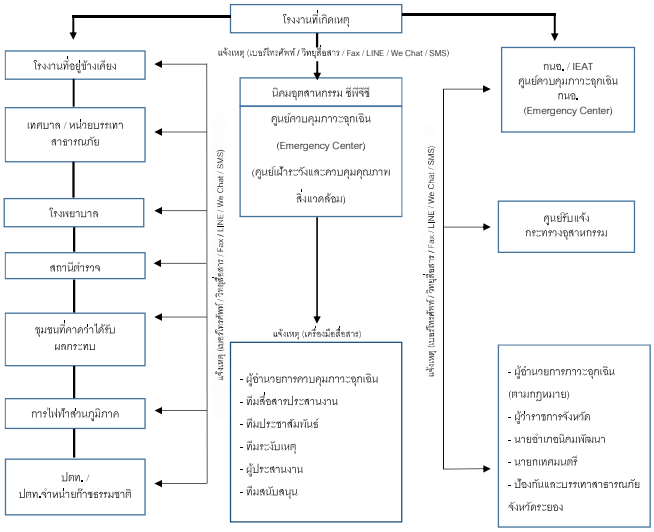
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อัคคีภัย และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำเกิดอัคคีภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้แก่พนักงาน
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาอัคคีภัยอย่างจริงจัง

2.6. ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

(ก) บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ ทราบตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตาม **รูปที่ 2.5-3**
- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมฯ ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมฯ เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมฯ ต่อไป รายละเอียดดังรูปที่ 2.5-4

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี



รูปที่ 2.5-3 แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคม

2.7. การป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย

- **บทนำ**

อัคคีภัย เป็นภัยประเภทหนึ่งที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้ตลอดเวลาและสามารถเผาผลาญทรัพย์สินให้วอดวายได้ ในช่วระยะเวลาไม่กี่ชั่วโมง ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชน โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ซึ่งสาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท ขาดความระมัดระวัง หรือความพลั้งเผลอ สถานที่ที่เกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่มักจะเป็นสถานที่ที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานเชื้อเพลิง พลังงานความร้อน และอื่นๆ ที่เอื้อต่อการเกิดอัคคีภัย ดังนั้น การป้องกันและระงับอัคคีภัย จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการที่จะช่วยลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชน โรงงาน อุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และของรัฐที่อาจจะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด

- **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากอัคคีภัย
2. เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดอัคคีภัยได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาสถานการณ์อุกเฉินจากอัคคีภัยให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

- **นิยามศัพท์**

อัคคีภัย หมายถึง ภัยที่เกิดจากไฟ ทำให้เกิดอันตรายและความเสียหายจำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นภัยที่เกิดขึ้นภายในโรงงานหรือภายนอกโรงงาน ซึ่งขึ้นอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรม

แผนการดำเนินการ

- **กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย** แบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้

1. การปฏิบัติก่อนเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์อัคคีภัยไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดอัคคีภัยในนิคมฯ การศึกษาบัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวกับการระงับอัคคีภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอัคคีภัย
2. การปฏิบัติระหว่างเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมี ระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอัคคีภัย
3. การปฏิบัติหลังเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้น และฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไข พื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

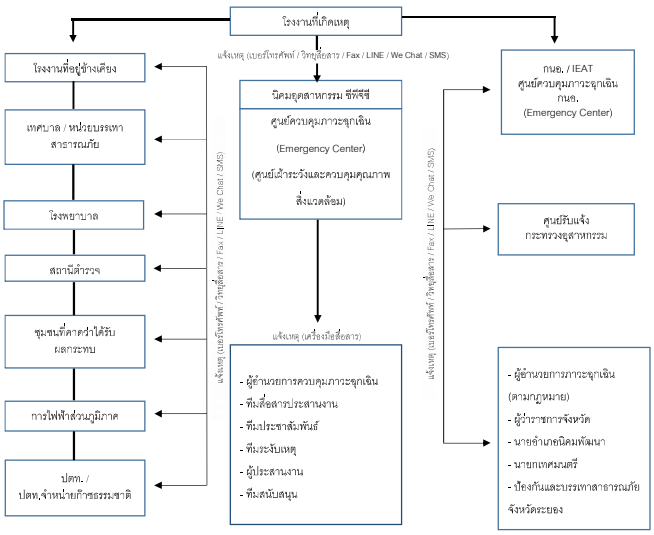
ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. **มาตรการทางการตรวจสอบ**
   - ประเมินความเสี่ยงของการเกิดอัคคีภัยในนิคมอุตสาหกรรม
   - ศึกษาบัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการตั้งแต่การขนถ่ายการจัดเก็บวัตถุดิบ กระบวนการ ผลิต จนถึงผลิตภัณฑ์
   - ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
   - ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา อาทิ
     - รถดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ เดือนละ 4 ครั้ง
     - ตรวจสอบถังดับเพลิง
     - ตรวจสอบตู้ดับเพลิง
     - ทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
     - ตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำเสีย
     - ปริมาณและแหล่งน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง
   - ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference (ระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ) ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
2. **มาตรการทางกฎหมาย**
   - รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของประเมินโรงงานความเสี่ยง 12 ประเภท
   - ประเมินความเสี่ยงอัคคีภัยและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงอัคคีภัยสูงหรือปานกลาง
   - ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้ง ปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน
3. **มาตรการการศึกษาและอบรม**
   - รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อัคคีภัย และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดอัคคีภัยที่ผ่านมา
   - นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
   - จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความ ปลอดภัย
   - จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้แก่พนักงาน
   - สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
   - เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยผ่านสื่อต่างๆของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาอัคคีภัยอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

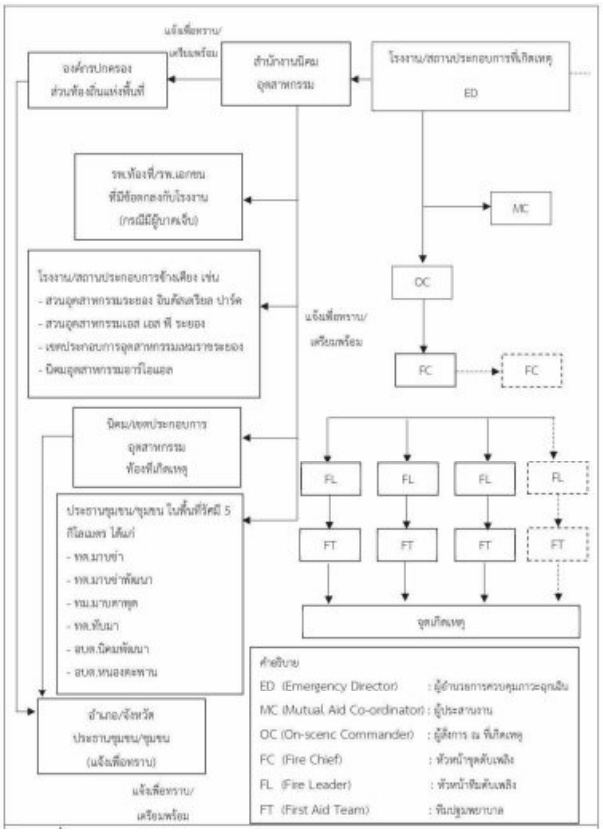
1. **บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ**
   - แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม / สถานประกอบการ ให้กับ เจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตาม ผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน / สถานประกอบการที่เกิดเหตุต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน / สถานประกอบการข้างเคียง หรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ที่ศูนย์ควบคุม ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน / สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ต่อไป

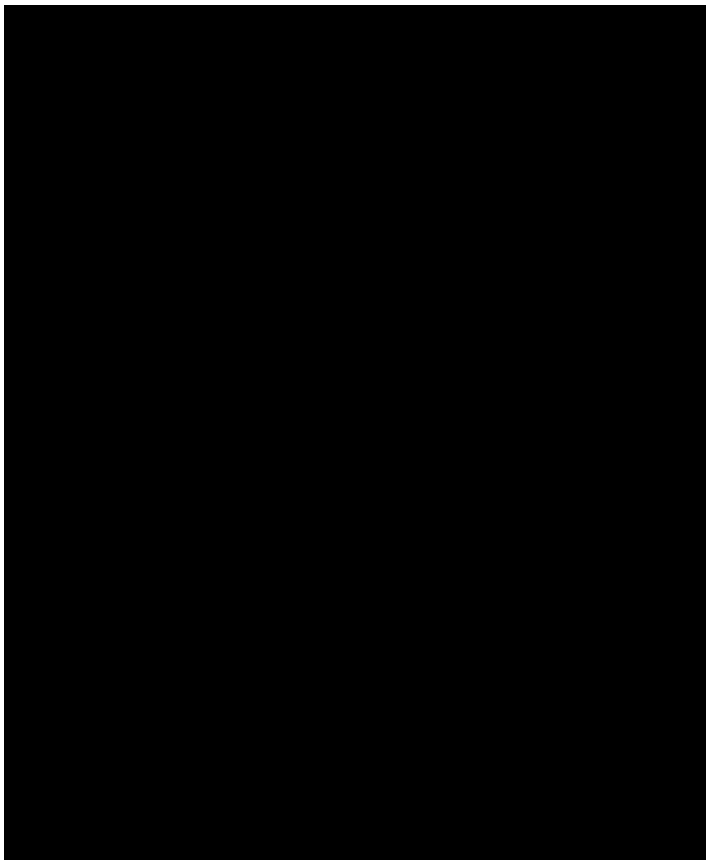
แผนผังการปฏิบัติเหตุฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน / นิคมฯ)
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ใน แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด ฯลฯ)
  - สภาพแวดล้อมและทิศทางลม
  - ความต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศปก.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการ สนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงาน ผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุม ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี แจ้ง ท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี /นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 ตามแผน ปภ.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจหรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่ พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ ประสานงานกับ ศปก.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสาร สำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1 ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
   - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
   - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
   - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน
2) กำกับดูแลและสนับสนุนการระงับเหตุทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2 ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2) รวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อทีมงาน ED
3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี และโรงงานที่เกิดเหตุกำหนด/จัด พื้นที่เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3 หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

1) OC (ผู้สั่งการ), FC (หัวหน้าชุดดับเพลิง) นิคมฯ เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
2) สั่งการและควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
4) และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
5) รายงานสถานการณ์ / ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้วเพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.4 ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสม และพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

2.5 ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2) รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปก.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออก แถลงการณ์ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล
3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้าน ภาพลักษณ์ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

2.6 ทีมสนับสนุน (Support Team)

1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน
3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์เครื่องใช้ที่จำเป็น
6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

2.7 ทีม Utility (Utility Team)

1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
4) จัดให้มีวัสดุ / อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉินตามที่มีการร้องขอ
6) สำรวจความเสียหายระบบสาธารณูปการและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
7) ดำเนินการฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม (Emer.02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมฯ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1. ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
2. ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งฟื้นฟูและตรวจสอบระบบจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ
3. ประสานหน่วยงานในพื้นที่และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยในเบื้องต้น
4. ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน พบปะช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
5. กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
6. ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
7. ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
8. ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็นตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย
9. ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ
10. ศึกษาผลกระทบจากอัคคีภัยที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่นิคมฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

- **การตรวจสอบหาสาเหตุ**

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจาก สถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้พิจารณา

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ ประกอบด้วย

1. แผนการตรวจตรา
2. แผนการอบรม
3. แผนรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย
4. แผนอพยพหนีไฟ

1. แผนการตรวจตรา

เป็นแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ข้อมูลของเชื้อเพลิง-สารเคมี-สารไวไฟ-ระบบไฟฟ้าและจุดที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ การบันทึกข้อมูลปริมาณของสารอันตราย-สารเคมีที่มีอยู่สูงสุด และชนิดของสารดับเพลิงและปริมาณที่ต้องใช้ หัวข้อที่ต้องตรวจตรา เช่น

- จุดที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- การใช้ และการเก็บวัตถุไวไฟ
- ของเสียติดไฟง่าย
- เชื้อเพลิง
- แหล่งความร้อนต่าง ๆ
- อุปกรณ์ดับเพลิง
- ทางหนีไฟ

2. แผนการอบรม

เป็นการอบรมให้ความรู้พนักงานทั้งในเชิงป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ ซึ่งการเกิดเหตุอัคคีภัยย่อมนำมาซึ่งความสูญเสียต่อธุรกิจทั้งทางตรงและทางอ้อมไม่ว่าจะเป็นการผลิต-ทรัพย์สินเสียหาย-การบริการหยุดชะงัก-เสียโอกาสการขายหรืออาจถึงขั้นที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต จึงจำเป็นที่จะต้องจัดให้มีแผนอบรม โดยกำหนดผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการและงบประมาณในการดำเนินการหลักสูตรที่ต้องจัดทำในแผนอบรม คือ

- การจัดฝึกอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นให้กับพนักงาน
- การฝึกซ้อมดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ
- การปฐมพยาบาล
- การผายปอดและการนวดหัวใจ

3. แผนการรณรงค์และป้องกันอัคคีภัย

แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย เป็นแผนเพื่อการป้องกันการเกิดอัคคีภัยในสถานระกอบการโดยเป็นการสร้างความสนใจและส่งเสริมในเรื่องการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นในทุกระดับของพนักงานในแผนป้องกันอัคคีภัยจะกำหนดผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการและงบประมาณการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย เช่น

- ๕ ส.
- การรณรงค์การลดการสูบบุหรี่
- การจัดนิทรรศการเกี่ยวกับอัคคีภัย
- จัดทำแผ่นพับโปสเตอร์
- การใช้สื่อ เช่น เสียงตามสาย

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

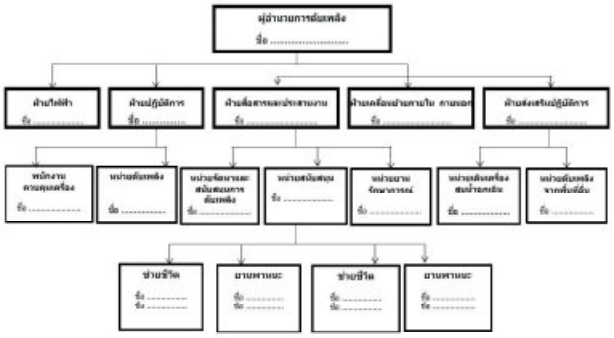
ฝ่าย / แผนก .....
บริเวณ .....
ชุด .....

หัวหน้าชุดดับเพลิงเบื้องต้น
ชื่อ .....

พนักงานที่ปฏิบัติงานอื่นในขณะเกิดเพลิงไหม้	พนักงานพลขุมเพลิงขั้นต้น
ผู้รับผิดชอบ 1. ชื่อ ..... 2. ชื่อ ..... 3. ชื่อ	ผู้รับผิดชอบ 1. ชื่อ ..... 2. ชื่อ ..... 3. ชื่อ .....
หน้าที่ 1. ..... 2. ..... 3.	หน้าที่ 1. ..... 2. ..... 3. .....

หมายเหตุ:
1.พนักงานที่ปฏิบัติงานอื่นในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ หมายถึงผู้ควบคุมเครื่องจักร ผู้ควบคุมไฟฟ้า ที่ควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เป็นต้น ซึ่งจะต้องกำหนดตามความจำเป็นของสถานประกอบการ
2.หน้าที่ให้ระบุตามที่กำหนดให้ปฏิบัติงานในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น ปฏิบัติงานควบคุมเครื่องจักร ควบคุมไฟฟ้า ควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง



หมายเหตุ : 1.การปฏิบัติตามแผนที่ปฏิบัติการดับเหตุปรับใช้เมื่อเกิดเพลิงไหม้อย่างรุนแรง
2.การเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ต่างๆเพียงเล็กน้อย ให้หัวหน้าแผนกดำเนินการสั่งการดับเพลิงตามแผนการปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร หรือผู้อำนวยการดับเพลิง หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

ผู้รับผิดชอบในตำแหน่งต่างๆตามผู้ปฏิบัติงาน
ตามโครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง

ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา) 08.00-17.00 น.	นอกเวลาปกติ (วันธรรมดา) 17.00-08.00 น.	วันหยุด 08.00-24.00-18.00 น.
1.ผู้อำนวยการดับเพลิง 2.หัวหน้าฝ่ายไฟฟ้า	-ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย -หัวหน้าแผนกไฟฟ้า	-หัวหน้าแผนก / หน่วยประจำพื้นที่หรือใกล้เคียง -พนักงานอนเวร.....	-หัวหน้าแผนก / หน่วยประจำพื้นที่หรือใกล้เคียง -พนักงานอนเวร.....
3.หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ - หน่วยคุมเครื่องจักร	-ผู้จัดการฝ่ายโรงงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย -พนักงานคุมเครื่องจักรปกติ -ทีม Emergency Response	-..... -พนักงานคุมเครื่องจักรปกติ -ทีม Emergency Response	-..... -พนักงานคุมเครื่องจักรปกติ -ทีม Emergency Response .....
4.หัวหน้าฝ่ายสื่อสารและประสานงาน -หน่วยสนับสนุน -พยาบาล -เจ้าหน้าที่ยานพาหนะ -เจ้าหน้าที่ศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร -หน่วยจัดหาและสนับสนุนการดับเพลิง -ผู้ประสานงาน -ผู้จ่ายอุปกรณ์ดับเพลิง -ผู้สื่อข่าวฝ่ายศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร -หน่วยยามรักษาการณ์	-ผู้จัดการฝ่ายบุคคลหรือผู้รับมอบหมาย -พยาบาลประจำบริษัท -หน่วยงานขับรถพยาบาล -หน่วยงานรับโทรศัพท์ -เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย(อยู่ระหว่างการรออุปกรณ์ดับเพลิง) -หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ (ตอนต้น) -ผู้ประสานงานยามรักษาการณ์	-..... -ทีมปฐมพยาบาล -หน่วยงานขับรถพยาบาล -..... -หัวหน้ายามรักษาการณ์	-..... -ทีมปฐมพยาบาล -หน่วยงานขับรถพยาบาล -..... -หัวหน้ายามรักษาการณ์
5.หัวหน้าฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน / ภายนอก	-หัวหน้าฝ่ายแผนกธุรการหรือผู้ได้รับมอบหมา	-นายเวรประจำวัน	-นายเวรประจำวันหยุด
6.หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ -หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน -หน่วยติดต่อดับเพลิงจากพื้นที่อื่น -ใช้ Safety Order System (SOS)	-ผู้จัดการฝ่าย -จากหน่วยธุรการ / ซ่อมบำรุง ชื่อ ..... -ผู้ทดสัญญาณแจ้งเหตุจาก (SOS)	-..... -จากหน่วยธุรการ / ซ่อมบำรุง ชื่อ ..... -ผู้ทดสัญญาณแจ้งเหตุจาก (SOS)	-..... -จากหน่วยธุรการ / ซ่อมบำรุง ชื่อ ..... -ผู้ทดสัญญาณแจ้งเหตุจาก (SOS) .....

4. แผนอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟนั้นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานและของสถานประกอบการในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

แผนอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้นนั้น มีองค์ประกอบต่างๆ เช่นหน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน, ผู้นำทางหนีไฟ, จุดนัดพบ หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะ ฯลฯ ควรได้กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงาน โดยขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการอพยพหนีไฟ หรือผู้อำนวยการดับเพลิง ดังนี้

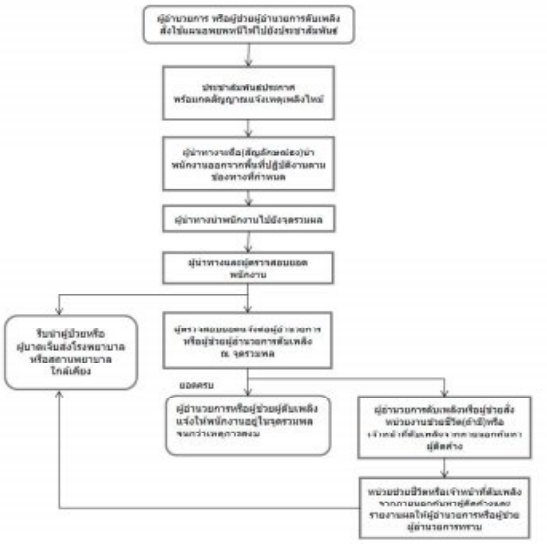
-ผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ .....
-ผู้ช่วยผู้อำนวยการอพยพหนีไฟ หรือผู้ช่วยผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ .....

ในแผนดังกล่าวควรกำหนดให้มีการปฏิบัติดังนี้

1. ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟตามทางออกที่ชัดเจน
2. จุดที่นัดพบหรือเรียกอีกอย่างว่า "จุดรวมพล" จะเป็นสถานที่ที่ปลอดภัย ซึ่งพนักงานสามารถที่จะมารายงานตัวและทำการตรวจสอบนับจำนวนได้ พนักงานที่ปฏิบัติงาน จะต้องมาพร้อมกันที่จุดรวมพลที่ใกล้ที่สุด และปลอดภัยที่สุด ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 นาที นับตั้งแต่ได้รับการแจ้งอพยพ
3. หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนพนักงานว่า มีการอพยพหนีไฟ ออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่ หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึงยังมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย
4. หน่วยงานช่วยชีวิตและยานพาหนะ จะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่ที่ได้เกิดอัคคีภัย

รวมถึงกรณีของพนักงานที่ออกมาอยู่ที่จุดรวมพล แล้วมีอาการเป็นลม ช็อคหมดสติหรือบาดเจ็บเป็นต้น หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและติดต่อหน่วยยานพาหนะให้ ในกรณีที่พยาบาลหรือแพทย์พิจารณาแล้วต้องนำส่งโรงพยาบาล โดยระหว่างการนำส่ง ต้องมีทีมปฐมพยาบาลเดินทางไปพร้อมกับผู้บาดเจ็บ

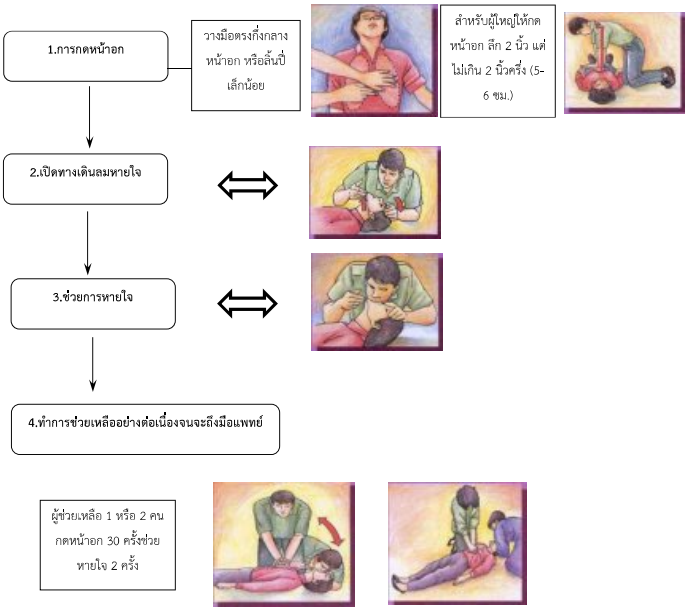
แผนอพยพหนีไฟ



ตัวอย่างการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติการในแผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ
1.การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	หัวหน้าทีม ..... พนักงานร่วมทีม .....
2.ความสำรวจความเสียหาย	หัวหน้าทีม ..... พนักงานร่วมทีม .....
3.การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบของบุคลากร	หัวหน้าทีม ..... พนักงานร่วมทีม .....
4.การช่วยชีวิตและการค้นหาผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม ..... พนักงานร่วมทีม .....
5.การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม ..... พนักงานร่วมทีม .....
6.การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และการรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้	หัวหน้าทีม ..... พนักงานร่วมทีม .....
7.การช่วยเหลือ สงเคราะห์ผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม ..... พนักงานร่วมทีม .....
8.การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด	หัวหน้าทีม ..... พนักงานร่วมทีม .....

การนวดหัวใจผายปอดกู้ชีพสำหรับผู้ให้การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน



หมายเหตุ อัตราการกดหน้าอกที่แนะนำคือ 100 ถึง 120 ครั้งต่อนาที

ที่มา: ไฮไลท์ของแนวทางการนวดหัวใจผายปอดกู้ชีพ (CPR) และการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจหลอดเลือดในภาวะฉุกเฉิน (ECC) ของ American Heart Association (AHA) ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558

วิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้า

ใช้ไม้แห้งเขี่ยอุปกรณ์ไฟฟ้าให้พ้นจากผู้ที่ถูกกระแสไฟฟ้าดูด



ใช้ผ้าแห้งคล้องผู้ถูกกระแสไฟฟ้าดูด



แผนช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ

1. **ขั้นตอนการช่วยชีวิตและหลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีทั่วไป**
   - 1.1. หัวหน้าควบคุมงานแจ้งเจ้าหน้าที่ ทีมปฐมพยาบาล ทันทีที่เกิดเหตุ
   - 1.2. หัวหน้าควบคุมงานแจ้งเจ้าหน้าที่ HSEQ หรือ จป.
   - 1.3. ทีมช่วยเหลือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และประเมินสถานการณ์ของผู้ป่วย
   - 1.4. ยานพาหนะและอุปกรณ์ที่จัดเตรียมไว้ กรณีฉุกเฉิน
     - 1.4.1. เฝือกดามคอ
     - 1.4.2. ไม้ดามแขน และขา
     - 1.4.3. เปลบอร์ดเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ
     - 1.4.4. กล่องบรรจุยา และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
     - 1.4.5. รถยนต์สำรองเหตุฉุกเฉิน 1 คัน พร้อมคนขับรถ
2. **หลักการช่วยเหลือและการปฐมพยาบาลกรณีคนถูกไฟฟ้าช็อต ดังนี้**
   - 2.1. รีบปิดสวิตช์ไฟ หรือตัดแหล่งจ่ายไฟทันที
   - 2.2. ถ้าทำไม่ได้ จำเป็นต้องช่วยให้คนที่ถูกไฟฟ้าช็อตหลุดออกจากสายไฟที่มีกระแสไฟวิ่งอยู่ โดยผู้ที่ทำการช่วยเหลือจะต้องกระทำด้วยความระมัดระวังอย่างสูง ต้องยืนอยู่บนฉนวนแห้ง ๆ ได้แก่ กระดาษหนังสือพิมพ์ หรือ เสื่อแล้วใช้ด้ามไม้กวาดหรือไม้กระดานที่แห้ง เขี่ยสายไฟให้พ้นจากผู้ป่วยหรือดันร่างกายส่วนที่สัมผัสไฟฟ้าให้หลุดออกจากสายไฟ ห้ามใช้โลหะหรือวัตถุที่เปียกน้ำเป็นอันขาด ควรใช้ไม้หรือฉนวนไฟฟ้าที่แห้ง และห้ามมิให้แตะต้องถูกตัวผู้ป่วยโดยตรง จนกว่าจะหลุดพ้นออกจากสายไฟเสียก่อน
   - 2.3. ตรวจดูการหายใจ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ทำการเป่าปากช่วยหายใจทันที ถ้าหัวใจหยุดเต้น (คลำชีพจรไม่ได้) ให้ทำการนวดหัวใจพร้อมกันไป จนกว่าจะหายใจได้เอง ถ้าผู้ป่วยหายใจได้เอง แต่ยังไม่หมดสติควรจัดผู้ป่วยให้อยู่ในท่าพักฟื้น และให้ปฐมพยาบาล เช่นเดียวกับผู้ป่วยหมดสติจากสาเหตุอื่น ๆ
   - 2.4. รีบนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลด่วน และควรตรวจดูการหายใจอย่างใกล้ชิด ถ้าหยุดหายใจ ควรเป่าปากช่วยมาตลอดทาง จนกว่าจะถึงโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุด
3. **หลักการช่วยเหลือและการปฐมพยาบาลผู้ป่วยกระดูกหัก**

การปฐมพยาบาลที่ดีที่สุด คือ ให้ผู้ป่วยนอนอยู่กับที่ห้ามเคลื่อนย้ายโดยไม่จำเป็น เพราะหากทำผิดวิธีอาจบาดเจ็บมากขึ้น ถ้าผู้ป่วยมีเลือดออกให้ห้ามเลือดไว้ก่อน หากมีอาการช็อกให้รักษาอาการช็อกไปก่อน ถ้าจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายผู้ป่วยให้เข้าเฝือกชั่วคราว ณ ที่ผู้ป่วยนอนอยู่ ถ้าบาดแผลเปิด ให้ห้ามเลือดและปิดแผลไว้ชั่วคราวก่อนเข้าเฝือก สิ่งที่ควรระวังมากที่สุดคือกระดูกสันหลังหักหรือกระดูกต้นคอหัก ถ้าเคลื่อนย้ายผิดวิธี อาจทำให้ผู้ป่วยพิการตลอดชีวิต การเข้าเฝือกชั่วคราวเป็นวิธีการบังคับให้กระดูกส่วนที่หักได้อยู่นิ่งไม่เคลื่อนไหว เพื่อลดความเจ็บปวดและป้องกันมิให้เกิดความพิการเพิ่มขึ้น มีหลักอยู่ว่าหากหาสิ่งที่ใกล้มือเพื่อเข้าเฝือกไม่ได้ ให้มัดส่วนที่กระดูกหักไว้ ไม่ให้เคลื่อนไหว เช่นกระดูกขาข้างหนึ่งหัก ก็ให้มัดขาข้างที่หักให้ชิดแน่นกับขาข้างดี หากกระดูกแขนหัก หรือกระดูกไหปลาร้าหักก็มัดแขนข้างนั้นให้อยู่แน่นติดกับลำตัว เรียกว่า 'เข้าเฝือกธรรมชาติ' สิ่งที่อยู่ใกล้มือพอให้เป็นเฝือกได้คือ แผ่นกระดาน ท่อนไม้ กิ่งไม้ ไม้บรรทัด ให้ได้ดีคือแผ่นไม้ ที่เหมาะควรยาวเกินกว่าข้อต่อ (joints) ซึ่งอยู่ส่วนบนและส่วนล่างของกระดูกที่หักและควรมีสิ่งนุ่มๆ รองรับผิวหนังของอวัยวะส่วนนั้นอยู่

เสมอควรใช้ไม้สองแผ่นขนาบสองข้างของส่วนที่หักแล้วมัดด้วยผ้าหรือเชือกให้แน่นพอควร หากไม่แน่ใจว่ากระดูกหักจริงหรือไม่ ให้ปฏิบัติตามวิธีกระดูกหักไว้ก่อนเพื่อความปลอดภัย

4. **หลักการช่วยเหลือและการปฐมพยาบาลกรณีคนเป็นลม ดังนี้**
   - 4.1. เมื่อผู้ป่วยรู้สึกเวียนศีรษะ หน้ามืด ต้องให้ผู้ป่วยสูดหายใจยาวๆ และนำผู้ป่วยไปอยู่ในที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์
   - 4.2. ถ้าผู้ป่วยหมดสติ ควรให้ผู้ป่วยนอนหงาย โดยให้ศีรษะต่ำกว่าลำตัว หรือนอนราบก็ได้ และปฏิบัติดังนี้
     - คลายเสื้อผ้าให้หลวม
     - กันคนอย่าให้มุงเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก
     - ให้ดมยาดมหรือแอมโมเนีย
     - เช็ดเหงื่อผู้ป่วยให้แห้ง
     - ถ้ายังไม่ฟื้น ต้องให้ความอบอุ่น ผายปอด และรีบพาไปพบแพทย์ทันที
5. **การปฐมพยาบาล Suspension trauma (ตกจากที่สูงโดยมีเข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิตแขวนอยู่)**
   - 5.1. หากเป็นไปได้ให้นำตัวผู้ป่วยลงจากที่สูงภายใน 5-10 นาที
   - 5.2. ถ้าการนำตัวผู้ป่วยลงจากที่สูงเกินกว่าเวลาข้างต้น ให้ยกเข่าขึ้นสู่ท่านั่งภายใน 5 นาที หากไม่สามารถทำได้ให้ค่อย ๆ ยกขาขึ้นอย่างช้า ๆ ด้วยความระมัดระวัง
   - 5.3. ถ้าผู้ป่วยหมดสติจะต้องรีบนำตัวผู้ป่วยมาปฐมพยาบาลและเฝ้าทางเดินหายใจ
   - 5.4. ถ้ายังไม่สามารถปฐมพยาบาลได้ให้ผู้ป่วยอยู่ในท่ายกเข่าขึ้นก่อน
   - 5.5. ระหว่างปฐมพยาบาลอย่าให้ร่างกายนอนราบโดยเด็ดขาด
   - 5.6. ให้ผู้ป่วยอยู่ในท่านั่งอย่างน้อย 30 นาที
   - 5.7. หากผู้ป่วยเป็นลม หมดสติ หรือ ถูกแขวนไว้นานกว่า 10 นาทีขึ้นไปจะต้องนำส่งโรงพยาบาลด้วยรถสำรองเหตุฉุกเฉินทันที

การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย)

1. บทนำ

การพัฒนาของภาคอุตสาหกรรมของประเทศได้เติบโตอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดการผลิตและการนำเข้าสารเคมีและวัตถุอันตรายต่างๆ เข้ามาใช้ในประเทศเป็นจำนวนมาก ปัญหาหนึ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้คือ การเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุอันตรายทั้งจากภาคอุตสาหกรรมและภาคการขนส่งหลากหลายรูปแบบทั้งการรั่วไหลเพลิงไหม้ และการระเบิด ประกอบกับผู้ประกอบการบางส่วนขาดความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนขาดความระมัดระวัง ในเรื่องความปลอดภัยซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติภัยและนำมาซึ่งความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินตลอดจนสิ่งแวดล้อมได้ ดังนั้น จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและมีการเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาอุบัติภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายสำหรับการแก้ไขปัญหาจากสารเคมีและวัตถุอันตราย คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ กระทรวงสาธารณสุข เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2550 และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย เมื่อ พ.ศ. 2550 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าวจึงได้จัดทำกรอบแนวทางสำหรับการป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ไว้เช่นกัน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย)

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดอุบัติภัยได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉินจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

อุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย สารชีวภาพ และสารก่อมันตรังสี) หมายถึง ภัยที่เกิดขึ้นจากการใช้สารเคมี วัตถุอันตราย สารชีวภาพ และสารก่อมันตรังสี ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม

ภัยที่เกิดจากสารเคมีและวัตถุอันตราย หมายถึง ภัยที่เกิดจากสารเคมีและวัตถุอันตรายรั่วไหล เพลิงไหม้และการระเบิด ซึ่งเกี่ยวข้องกับสถานที่ที่มีการเก็บ การใช้ กรบรรจุ และการขนส่ง ทั้งที่เคลื่อนที่ได้และเคลื่อนที่ไม่ได้

สารเคมีและวัตถุอันตราย หมายถึง สิ่งที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(1) วัตถุที่ระเบิดได้ หมายถึง เป็นสารที่เกิดการระเบิดได้ เมื่อได้รับความร้อน เปลวไฟ ถูกกระแทกหรือจุดระเบิด เช่น กระสุนปืน ดินระเบิด ดินปืน ตัวจุดระเบิดพลุ แก๊ป ประทัด ดอกไม้ไฟ เป็นต้น

(2) ก๊าซ หมายถึง ก๊าซที่สามารถติดไฟได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อน หรือ เปลวไฟ เช่น ก๊าซหุงต้ม ก๊าซไฮโดรเจน ก๊าซบิวเทน เป็นต้น หรือก๊าซที่เมื่อสูดดมกลั่นหรือสัมผัสถูกร่างกายแล้ว ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและอาจเสียชีวิตได้ เช่น ก๊าซคลอรีน ก๊าซแอมโมเนีย เป็นต้น หรือ ก๊าซที่ถูกอัดไว้ในถังด้วยความดันสูง เมื่อถูกกระแทกอย่างแรงอาจเกิดระเบิดได้ เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซออกซิเจน เป็นต้น

(3) ของเหลวไวไฟ หมายถึง ของเหลวที่สามารถติดไฟได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อนหรือเปลวไฟ เช่นบิวเทน เมทิลแอลกอฮอล์ เอทิลแอลกอฮอล์ น้ำมัน เป็นต้น

(4) ของแข็งไวไฟ หมายถึง สารที่ลุกไหม้ได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อนหรือ เปลวไฟ เช่น ไม้ขีดไฟ กำมะถันฟอสฟอรัส ลิกไนต์ เป็นต้น หรือสารที่เมื่อถูกน้ำหรือความชื้นจะทำให้เกิดก๊าซไวไฟ ซึ่งลุกไหม้ได้ เช่นแคลเซียมคาร์ไบด์ โซเดียม เป็นต้น

(5) สารออกซิไดซ์และสารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์ หมายถึง สารที่ตัวเองไม่เกิดการลุกไหม้ แต่ช่วยให้สารอื่นลุกไหม้ได้โดยสลายตัวให้ก๊าซออกซิเจนออกมา เช่น ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท ด่างทับทิม เป็นต้นหรือ สารที่สลายตัวแล้วให้ก๊าซออกซิเจน ซึ่งจะทำให้ตัวเองและสารอื่นเกิดการลุกไหม้ เช่น อะเซทติลเปอร์ออกไซด์ เป็นต้น

(6) สารมีพิษและสารติดเชื้อโรค หมายถึง สารที่เมื่อกิน สัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดมหายใจรับสารนี้แล้วเป็นอันตรายต่อร่างกายและอาจทำให้เสียชีวิตได้ เช่น ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม ยาฆ่าแมลง หรือสารที่ปนเปื้อนกับอาหารแล้วกินเข้าไปจะเป็นอันตราย เช่น สารละลายพลาสติก หรือสารติดเชื้อ ได้แก่เชื้อจุลินทรีย์ เป็นต้น

(7) วัสดุก่มันตรังสี หมายถึง ธาตุหรือสารประกอบใดๆ ที่มีองค์ประกอบส่วนหนึ่ง มีโครงสร้างภายในอะตอมไม่คงตัว และสลายตัวโดยการปลดปล่อยรังสีออกมา เช่น โคบอลต์ -60 เรเดียม -226 เป็นต้น

(8) สารกัดกร่อน หมายถึง สารที่มีคุณสมบัติในการทำลายเนื้อเยื่อของร่างกาย เช่น กรดด่าง เป็นต้น

(9) สารหรือวัตถุอื่นที่อาจเป็นอันตรายได้ หมายถึง สารที่ไม่ได้จัดอยู่ในประเภทใดใน 8 ประเภทข้างต้นแต่สามารถก่อให้เกิดอันตรายได้ เช่น สารคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (CFC) เป็นต้น

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอุบัติภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์อุบัติภัยไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดอุบัติภัยในนิคมฯ การศึกษาบัญชีรายการสารเคมีและวิธีการจัดการสารเคมีที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวกับการระงับอุบัติภัยอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอุบัติภัย และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติภัย

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอุบัติภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอุบัติภัย

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอุบัติภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอุบัติภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. **มาตรการทางการตรวจสอบ**
   - ประเมินความเสี่ยงของการเกิดอัคคีภัยในนิคมอุตสาหกรรม
   - ศึกษาบัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการตั้งแต่การขนถ่ายการจัดเก็บวัตถุดิบ กระบวนการ ผลิต จนถึงผลิตภัณฑ์
   - ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
   - ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา อาทิตย์
     - รถดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ เดือนละ 4 ครั้ง

- ตรวจสอบถังดับเพลิง
- ตรวจสอบตู้ดับเพลิง
- ทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
- ตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำเสีย
- ปริมาณและแหล่งน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง

- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference (ระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ) ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

2. มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของประเมินโรงงานความเสี่ยง 12 ประเภท
- ประเมินความเสี่ยงอัคคีภัยและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงอัคคีภัยสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้ง ปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

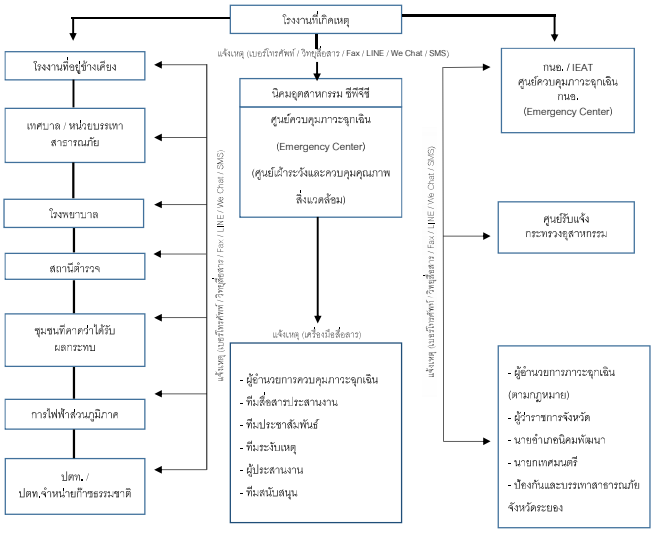
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อัคคีภัย และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดอัคคีภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความ ปลอดภัย
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้แก่พนักงาน
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยผ่านสื่อต่างๆของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาอัคคีภัยอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

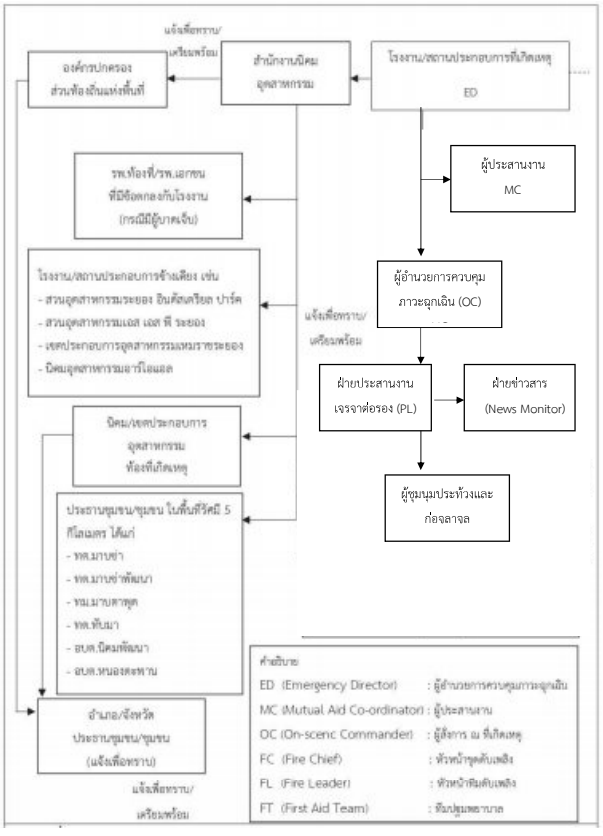
- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม / สถานประกอบการ ให้กับ เจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนดทันที่เมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน / สถานประกอบการที่เกิดเหตุต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน / สถานประกอบการข้างเคียง หรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ที่ศูนย์ควบคุม ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน / สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ต่อไป

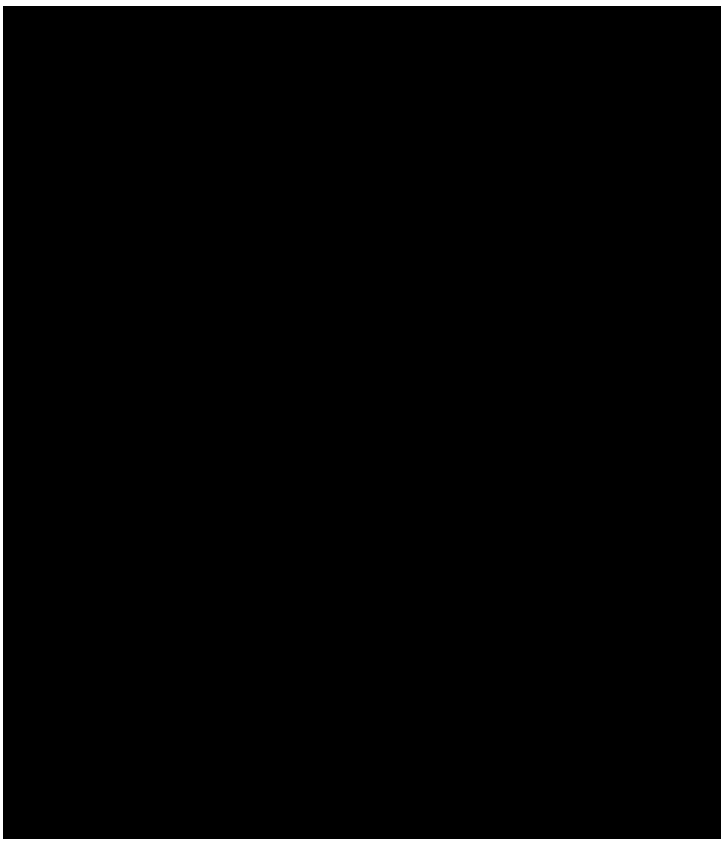
แผนผังการปฏิบัติเหตุฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ

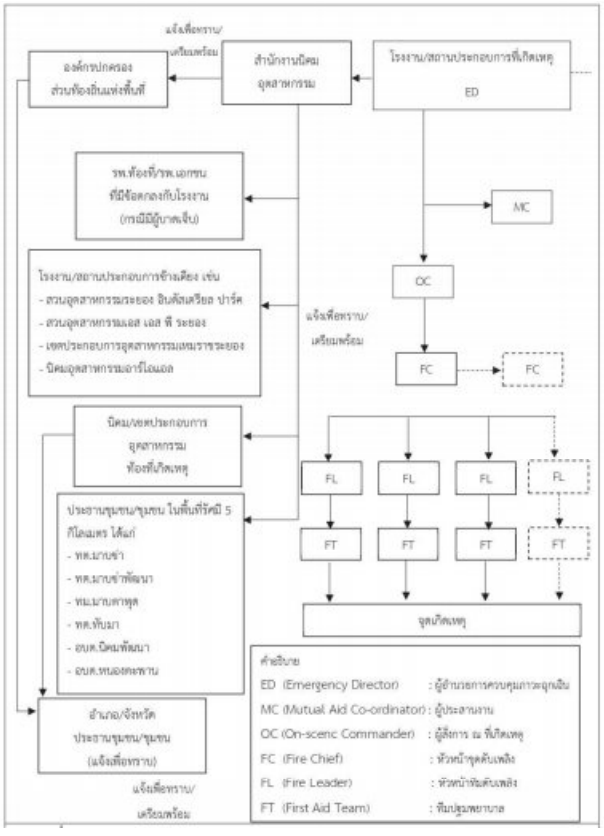


2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน / นิคมฯ)
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด ฯลฯ)
  - สภาพแวดล้อมและทิศทางลม
  - ความต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศปก.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการ สนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงาน ผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี แจ้ง ท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี /นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 ตามแผน ปภ.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตาม กฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ ประสานงานกับ ศปก.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสาร สำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี





บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1 ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

1. เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมิน สถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
   - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
   - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
   - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งกระทบต่อชุมชน
2. กำกับดูแลและสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
3. พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
4. รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
5. ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
6. ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
7. สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนด มาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2 ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. รวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อทีมงาน ED
3. ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
4. ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็น ระยะ

2.3 หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

1. OC (ผู้สั่งการ), FC (หัวหน้าชุดดับเพลิง) นิคมฯ เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ เหตุการณ์ความรุนแรงและผลกระทบ
2. สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
3. เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดชอบของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
4. และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
5. รายงานสถานการณ์ / ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
6. ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
7. ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.4 ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสม และพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
3. ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
4. รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
5. บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

2.5 ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปก.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออก แถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล
3. ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้าน ภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และ สาธารณชน
4. ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจง เหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
5. ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อ สื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

2.6 ทีมสนับสนุน (Support Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน
3. จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
4. จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
5. จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์เครื่องใช้ที่จำเป็น
6. จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่ อพยพ

2.7 ทีม Utility (Utility Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
3. จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
4. จัดให้มีวัสดุ / อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
6. สำรวจความเสียหายระบบสาธารณูปการและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะ ฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
7. ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม (Emer.02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการ ทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมฯ ที่ต้องดำเนินการประสานงาน กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่ สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติภัยจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
2) ประสานกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในการให้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารเคมีและวัดดูอันตรายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ก่อนดำเนินการแก้ไขให้บริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณข้างเคียงเกิดความปลอดภัย
3) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
4) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน
5) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
6) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติภัย และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
7) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
8) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
9) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุบัติภัยจากสารเคมี ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติภัยจากสารเคมี
10) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัยโดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงาน ฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

การป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

1. บทนำ

การดำเนินงานของอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม การก่อสร้าง การขนส่ง สภาพของการทำงานที่มีเครื่องจักร กระบวนการผลิต เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจจะเกิดอันตรายขึ้นแก่คนปฏิบัติงาน เกิดจากการที่กระบวนการผลิตไม่สมบูรณ์บกพร่องขณะทำงาน มีมลพิษออกมาสู่บริเวณการทำงาน มลพิษปนเปื้อนสภาวะแวดล้อมในการทำงานเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของคนทำงาน เครื่องจักรทำงานมีเสียงดังเกินมาตรฐาน สภาพการทำงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายเป็นวัตถุดิบ ความจำเป็นในการใช้อุณหภูมิสูง ความดันสูงในกระบวนการผลิต เพื่อเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของวัตถุดิบเป็นสินค้าอันตราย สิ่งต่างๆ เหล่านี้มีผลกระทบกับคนทำงานโดยตรง ดังนั้น การป้องกันโดยการกำหนดมาตรการการจัดการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ จะเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับคนทำงานได้ในระดับหนึ่ง

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยจากการทำงานเพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยจากการทำงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

ภัยจากการทำงาน (ไฟฟ้า พฤติกรรมของมนุษย์ ลักษณะกายภาพของอาคาร สภาพแวดล้อม) หมายถึงภัยที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน ที่เกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิตของโรงงาน ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรม ซึ่งอาจเกิดจากความขัดข้องของระบบไฟฟ้าภายในโรงงาน พฤติกรรมของมนุษย์ที่มีความประมาทหลีกเลี่ยงไม่ได้ ขาดความรอบคอบ ลักษณะภายภาพของอาคารที่เกิดจากความผิดปกติของโครงสร้าง สภาพแวดล้อมโดยรอบที่ไม่เหมาะต่อการทำงาน ส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต และก่อให้เกิดอันตราย ความสูญเสียต่อชีวิตทรัพย์สินในเวลาทันทีทันใดหรือช่วงเวลาถัดไปของโรงงานภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรม

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดภัยจากการทำงานไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องภัยจากการทำงาน การปฏิบัติตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน พรบ.ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบมีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการภัยจากการทำงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดภัยจากการทำงานสารเคมีหกรั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจและกำกับโรงงาน ให้มีการแจ้งขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction: WI) ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับเหมาทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- กรณีโรงงานมีการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ ขอให้โรงงานแจ้งข้อมูลล่วงหน้าอย่างน้อย 45 วัน
- พร้อมทั้งแจ้งรายงานการดำเนินการ รายละเอียดประกอบด้วย
  - วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ
  - วันที่เริ่มลดกำลังการผลิต/วันที่เริ่มงานซ่อมบำรุงใหญ่
  - รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก
  - ความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น
  - รายการปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์หลัก (ชื่ออุปกรณ์/ชื่อสารเคมี/จำนวน)
  - ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) / มาตรการที่ใช้ในการควบคุมความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย
  - รายชื่อบริษัทผู้รับเหมา/จำนวนผู้รับเหมา และลักษณะงานที่ทำในงานซ่อมบำรุงใหญ่
  - ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการด้านความปลอดภัยของโรงงาน

2. มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงานความเสี่ยง 12 ประเภท
- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการทำงานและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงภัยจากการทำงานสูงหรือปานกลาง
- การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งพร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- ติดตามให้โรงงานจัดส่งข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานในโรงงานให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการภัยจากการทำงาน และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้ภัยที่ผ่านมา

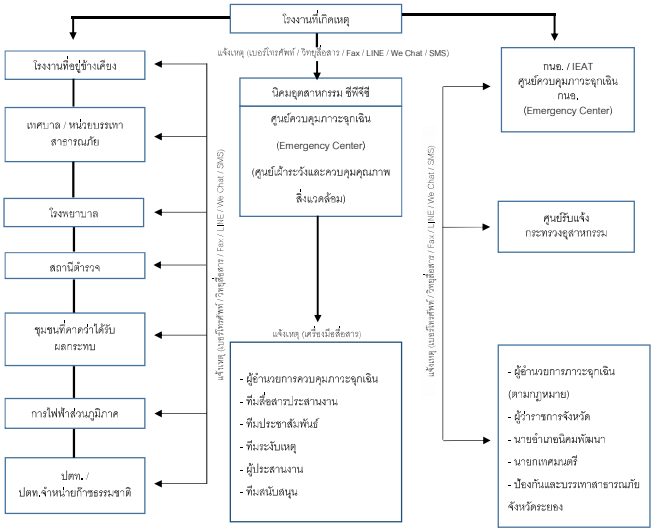
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- ทบทวนถึงสาเหตุการเกิดภัยจากการทำงานที่ผ่านมา และจัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยจากการทำงานครั้งสำคัญเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการต่อไป
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยเพื่อให้นิคมฯ ตระหนักอย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดภัยจากการทำงานอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

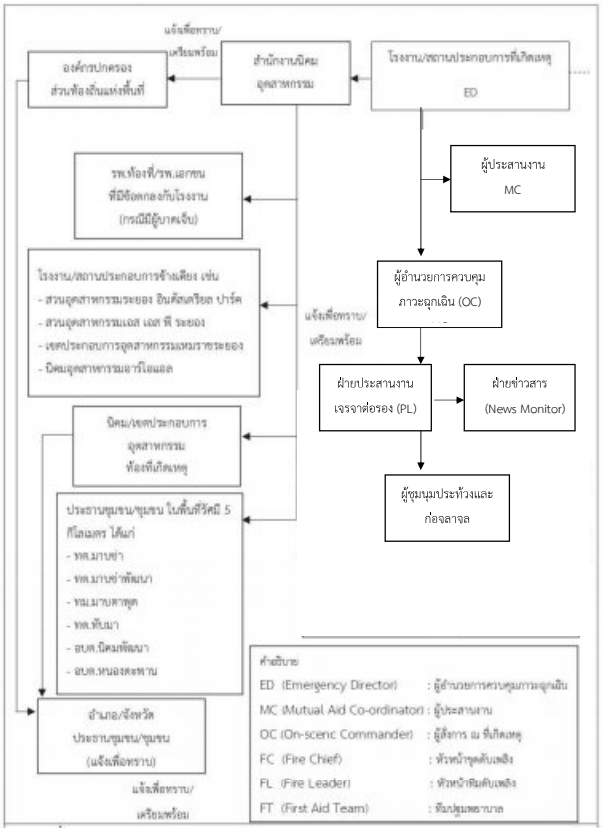
แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน / สถานประกอบการที่เกิดเหตุต้องดำเนินการควบคุมสั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน / สถานประกอบการข้างเคียง หรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ที่ศูนย์ควบคุม ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน / สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ต่อไป

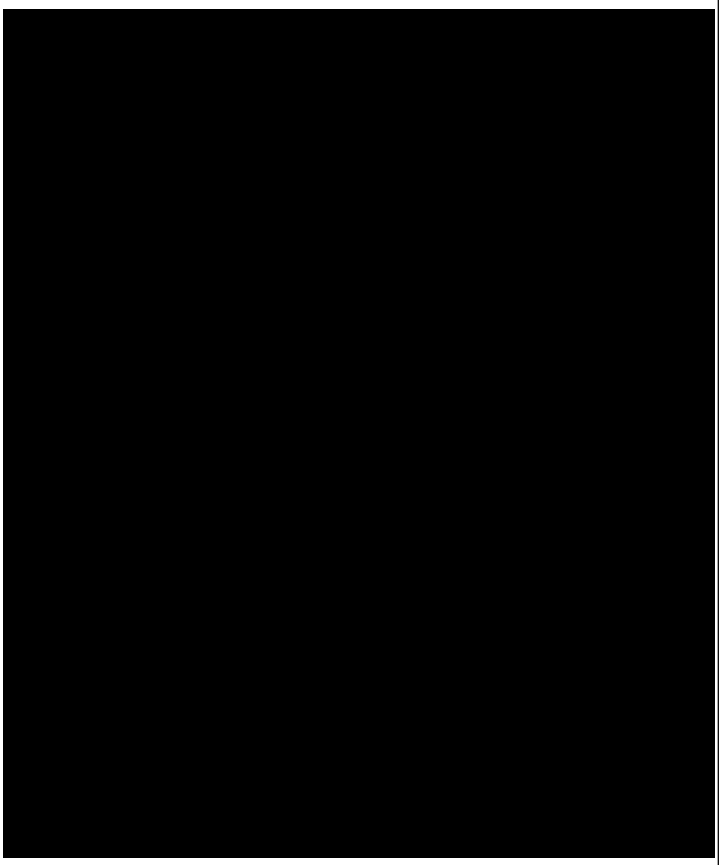
แผนผังการปฏิบัติเหตุฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ

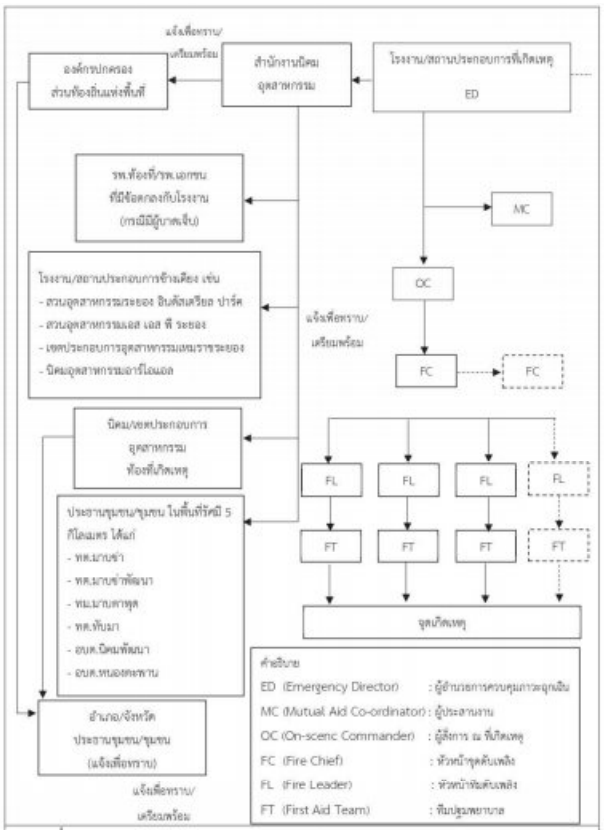


2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน / นิคมฯ)
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ใน แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด ฯลฯ)
  - สภาพแวดล้อมและทิศทางลม
  - ความต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศปก.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี /นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 ตามแผน ปภ.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตาม กฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี สำนักงานเทศบาล เขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ ประสานงานกับ ศปก.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสาร สำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี





บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1 ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

1. เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมิน สถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
   - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
   - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
   - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งกระทบต่อชุมชน
2. กำกับดูแลและสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
3. พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
4. รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
5. ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
6. ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
7. สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2 ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. รวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อทีมงาน ED
3. ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัด พื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
4. ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3 หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

1. OC (ผู้สั่งการ), FC (หัวหน้าชุดดับเพลิง) นิคมฯ เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
2. สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
3. เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
4. และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
5. รายงานสถานการณ์ / ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
6. ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
7. ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.4 ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสม และพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
3. ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ

4. รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
5. บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

2.5 ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปก.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ข้อมูล
3. ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
4. ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
5. ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหาและประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

2.6 ทีมสนับสนุน (Support Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน
3. จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
4. จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
5. จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่ม และอุปกรณ์เครื่องใช้ที่จำเป็น
6. จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

2.7 ทีม Utility (Utility Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
3. จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
4. จัดให้มีวัสดุ / อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
6. สำรวจความเสียหายระบบสาธารณูปการและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะ ฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
7. ดำเนินการฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม (Emer.02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมฯ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติภัยจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
2) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายและแจ้งสำนักงานนิคมฯ
3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน พบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนพนักงานที่ได้รับผลกระทบ
4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานตลอดจนการปฏิบัติตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน พรบ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
5) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือการดูแลพนักงานของโรงงาน รวมทั้งเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง และรายงานผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
7) ร่วมกับโรงงานในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดภัยจากการทำงาน โดยพิจารณาจากรายละเอียดที่เกิดขึ้น ประกอบคู่มือการทำงาน รวมถึงสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ และสรุปเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ
8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ
9) ศึกษาผลกระทบจากภัยจากการทำงาน เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัยโดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้พิจารณา

การป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร

1. บทนำ

ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง เป็นสาเหตุประการหนึ่งที่ก่อให้เกิดภัยจากการคมนาคมและการขนส่ง ซึ่งกลายเป็นปัญหาสำคัญที่ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของ พนักงานประชาชนและของรัฐเป็นอย่างมาก อีกทั้งมีแนวโน้มทำให้เกิดสาธารณภัยที่ซับซ้อนอื่นๆ เช่น ภัยจากการขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย การรั่วไหลของน้ำมันหรือสารอันตรายลงสู่แหล่งน้ำ และภัยจากระบบขนส่งขนาดใหญ่จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อม และกำหนดมาตรการการจัดการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดกับสาธารณชนให้มีน้อยที่สุด

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยจากการจราจร

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยจากการจราจรได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจรให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

ภัยจากการจราจร (ทางบก/ทางน้ำภายในนิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรม) หมายถึง ภัยที่เกิดจากการคมนาคมขนส่งทั้งทางบก และทางน้ำ ซึ่งเชื่อมต่อภายในและภายนอกนิคมอุตสาหกรรม ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชน โรงงานอุตสาหกรรม และของรัฐเป็นจำนวนมาก

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรเทาภัยจากการจราจร แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดภัยจากการจราจรไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องภัยจากการจราจร ติดตามการปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่องการควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์และระบบต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบมีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการจราจร

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการภัยจากการจราจรในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดภัยจากการ สารเคมีจราจร สารเคมีหกรั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจและกำกับโรงงาน ให้มีการแจ้งขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction: WI) ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับเหมาทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลาตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับกระจับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา อาทิ
  - รถบรรทุกน้ำเดือนละ 4 ครั้ง ตามแบบฟอร์มที่ 1
  - ตรวจสอบถังดับเพลิง ตามแบบฟอร์มที่ 2
  - ตรวจสอบตู้ดับเพลิง ตามแบบฟอร์มที่ 3
  - ทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ตามแบบฟอร์มที่ 4
  - แหล่งน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง ปริมาตร 3,000 ลบ.ม

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการทำงานและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงภัยจากการทำงานสูงหรือปานกลาง
- แนวปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งพร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- ติดตามให้โรงงานจัดส่งข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานในโรงงาน ให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยจากการทำงาน และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้ภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- ทบทวนถึงสาเหตุการเกิดภัยจากการจราจรทำงานที่ผ่านมา และจัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยจากการทำงานครั้งสำคัญเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการต่อไป
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยเพื่อให้นิคมฯ ตระหนักอย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดภัยจากการทำงานอย่างจริงจัง

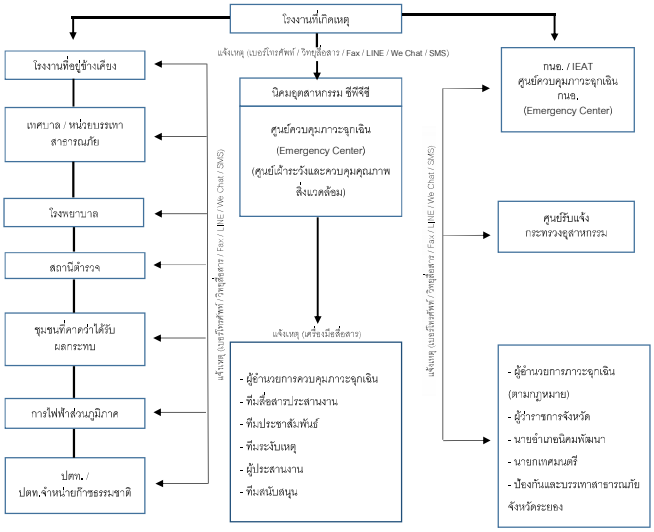
- รณรงค์ให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและคลอบคลุมในเรื่องการแก้ไขปัญหาด้านอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงบทลงโทษที่ชัดเจนสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือบทบัญญัติที่กำหนด

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

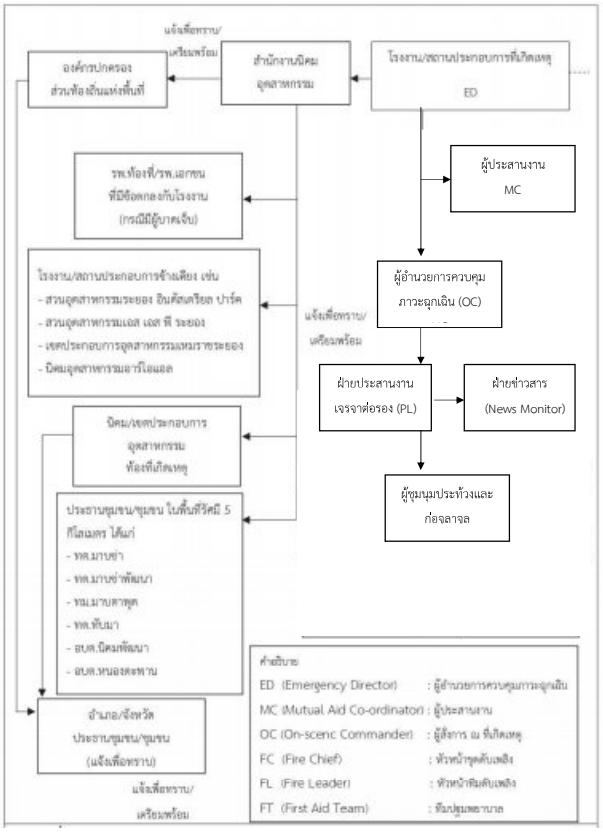
แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน / สถานประกอบการที่เกิดเหตุต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน / สถานประกอบการข้างเคียง หรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ที่ศูนย์ควบคุม ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน / สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ต่อไป

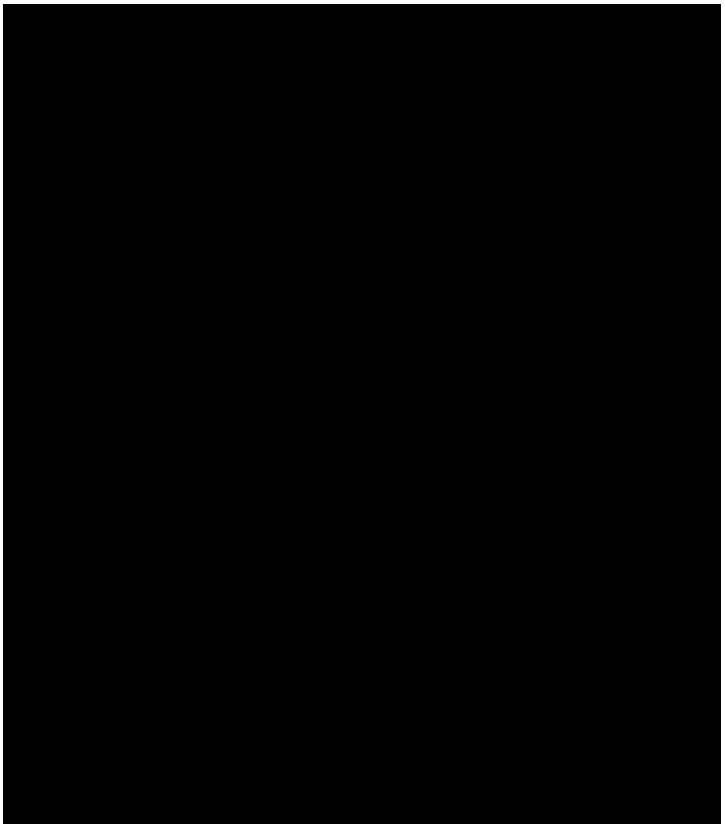
แผนผังการปฏิบัติเหตุฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ

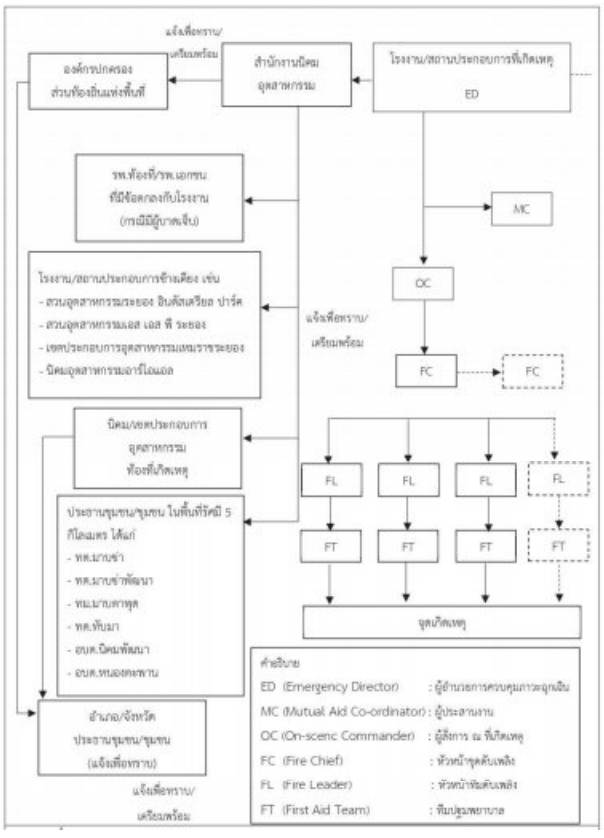


2.บทบาทของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน / นิคมฯ)
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ใน แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด ฯลฯ)
  - สภาพแวดล้อมและทิศทางลม
  - ความต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศปก.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการ สนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้อง ทราบ
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และ รายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการ สนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี /นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 ตามแผน ปภ.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจหรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคม อุตสาหกรรม ซีพีจีซี สำนักงานเทศบาล เขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ ประสานงานกับ ศปก.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสาร สำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี





บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1 ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

1. เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
   - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
   - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
   - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งกระทบต่อชุมชน
2. กำกับดูแลและสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
3. พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
4. รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
5. ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
6. ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
7. สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนด มาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2 ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อทีมงาน ED
3. ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัด พื้นที่เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
4. ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3 หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

1. OC (ผู้สั่งการ), FC (หัวหน้าชุดดับเพลิง) นิคมฯ เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ เหตุการณ์ความรุนแรงและผลกระทบ
2. สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
3. เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
4. และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
5. รายงานสถานการณ์ / ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
6. ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
7. ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.4 ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

2. จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสม และพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
3. ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
4. รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
5. บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

2.5 ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปก.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล
3. ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
4. ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอกให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
5. ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหาและประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

2.6 ทีมสนับสนุน (Support Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน
3. จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
4. จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
5. จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่ม และอุปกรณ์เครื่องใช้ที่จำเป็น
6. จัดเตรียมสถานที่ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

2.7 ทีม Utility (Utility Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
3. จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
4. จัดให้มีวัสดุ / อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉินตามที่มีการร้องขอ
6. สำรวจความเสียหายระบบสาธารณูปการและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
7. ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม (Emer.02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้วเป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมฯ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อ

สร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติภัยจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
2) ประสานกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในการให้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตรายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบก่อนดำเนินการแก้ไขให้บริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณข้างเคียงเกิดความปลอดภัย
3) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพื้นที่ในการดำเนินการล้างสารพิษตกค้าง ทำความสะอาดพื้นถนน ไหล่ทางในนิคมฯ
4) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายและแจ้งสำนักงานนิคมฯ
5) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
6) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
7) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
8) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
9) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบหาสาเหตุของการเกิดภัยจากการจราจร ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดภัยจากการจราจร
10) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้พิจารณา

การป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด

1. บทนำ

โรคติดต่อและโรคระบาด เป็นภัยประเภทหนึ่งที่มักเกิดขึ้นในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งแบบฉับพลัน และมีการติดต่อและระบาดที่รวดเร็ว รุนแรง สามารถแพร่กระจายจากพื้นที่หนึ่งไปสู่พื้นที่อื่นๆ หรือประเทศอื่นได้โดยง่ายเนื่องจากปัจจุบันการคมนาคมเจริญก้าวหน้า สามารถขนส่งหรือเคลื่อนย้ายวัตถุสิ่งของหรือการเดินทางของมนุษย์ได้อย่างรวดเร็วและมีช่องทางการเดินทางหลายรูปแบบ ซึ่งหากมีการระบาดเกิดขึ้นจะเป็นอันตรายต่อสาธารณชนอย่างมากทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม ถ้าไม่มีมาตรการป้องกัน ควบคุม และแก้ไขที่มีระสิทธิภาพเพียงพอจะส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากโรคติดต่อและโรคระบาด

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคระบาดได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคระบาด บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

ภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด หมายถึง ภัยจากโรคซึ่งปรากฏขึ้นในประชากรกลุ่มหนึ่ง ประชากรสัตว์เลี้ยง ประชากรสัตว์น้ำ โดยเป็นโรคติดต่อทั้งในสัตว์ชนิดเดียวกัน ต่างชนิดกัน รวมถึงการติดต่อมาสู่คนในระยะเวลาหนึ่ง ในอัตราที่สูงขึ้นมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยเทียบกับประวัติการเกิดโรคในอดีต โรคนั้นอาจเป็นโรคติดต่อทางสัมผัสหรือไม่สัมผัสก็ได้ ส่งผลต่อชีวิตความเป็นอยู่และสุขภาพของประชาชนในพื้นที่เกิดโรคระบาดและพื้นที่ใกล้เคียง สร้างความเสียหายต่อเศรษฐกิจ

โรคติดต่อ หมายถึง โรคที่เกิดจากเชื้อโรคหรือพิษของเชื้อโรค ซึ่งสามารถแพร่โดยทางตรงหรือทางอ้อมมา

โรคติดต่ออันตราย หมายถึง โรคติดต่อที่มีความรุนแรงสูงและสามารถแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็ว

โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง หมายถึง โรคติดต่อที่ต้องมีการติดตามตรวจสอบ หรือจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง

โรคระบาด หมายถึง โรคติดต่อหรือโรคที่ยังไม่ทราบสาเหตุของการเกิดโรคแน่ชัด ซึ่งอาจแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็วและกว้างขวาง หรือมีภาวะของการเกิดโรคมากผิดปกติกว่าที่เคยเป็นมา

เหตุฉุกเฉิน/ภาวะโรคระบาด หมายถึง เหตุการณ์ หรือสภาวะที่มีอันตรายหรืออันตรายแฝงอยู่ ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วส่งผลกระทบต่อชีวิตผู้ป่วย และอาจแพร่กระจายสู่บุคคลอื่นในวงกว้าง หรือไม่สามารถควบคุมให้อยู่ในวงจำกัดได้ในเวลาอันสั้น

ทีมเฝ้าระวังและสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (Surveillance Rapid Response Team : SRRT) คือทีมงานทางสาธารณสุข ซึ่งอาจจะเป็นเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ อาสาสมัครหมู่บ้าน ผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล เจ้าที่หน้าโรงงาน/สถานประกอบการ มีภารกิจในการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่แพร่ระบาดรวดเร็วรุนแรง ตรวจจับภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (Public health emergency) สอบสวนโรคอย่างมีประสิทธิภาพ ทันเหตุการณ์ ควบคุมโรคฉุกเฉิน (ขั้นต้น) เพื่อหยุดยั้งหรือจำกัดการแพร่ระบาดไม่ให้ขยายวง และแลกเปลี่ยนข้อมูลเฝ้าระวังโรคตลอดจนร่วมมือกันในการเฝ้าระวังตรวจจับการระบาด โดยประเทศไทยมีการจัดตั้งและฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ทีมระดับตำบล อำเภอ เขต จังหวัด และประเทศ

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและควบคุมโรคระบาดหรือโรคติดต่อ แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดโรคระบาดหรือโรคติดต่อ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาดไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดในนิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด และการรณรงค์ป้องกันการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด

4.2 การปฏิบัติระหว่างโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุข

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาดในพื้นที่ ตลอดจนการแพร่กระจายของโรคจากหน่วยงานสาธารณสุข เช่น รพ.สต.ในพื้นที่ หรือจากเว็ปไซต์
- ตรวจสอบช่องทางการสื่อสารกับหน่วยงานสาธารณสุข และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงโรคติดต่อหรือโรคระบาดและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงโรคติดต่อหรือโรคระบาดสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน
- ติดตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

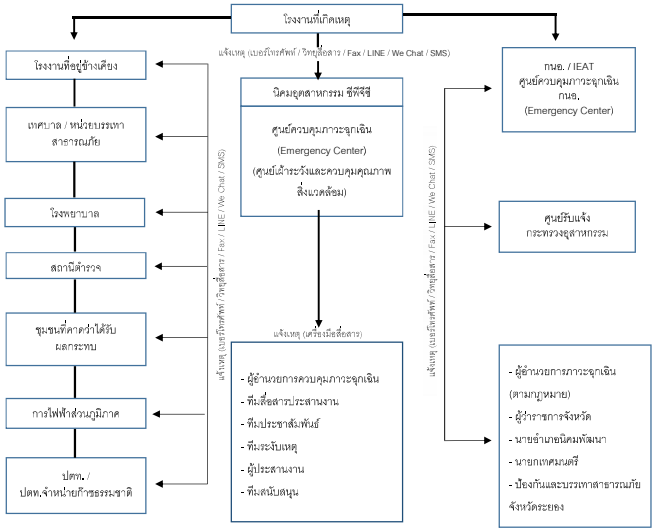
- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาด และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดคครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาดเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุภายในโรงงานให้แก่พนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรม
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯและในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและปฏิบัติตนอย่างถูกต้องและปลอดภัยจากโรคติดต่อหรือโรคระบาดให้สามารถดูแลตนเองและให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันได้ตลอดช่วงระยะเวลาการระบาด

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ ซีพีจีซี ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน / สถานประกอบการที่เกิดเหตุต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน / สถานประกอบการข้างเคียง หรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ที่ศูนย์ควบคุม ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน / สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ต่อไป

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

[redacted]

2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรม จีพีจีซี

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน / นิคมฯ)
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ใน แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย

- สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
- ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด ฯลฯ)
- สภาพแวดล้อมและทิศทางลม
- ความต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น

- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่

- รายงานเหตุการณ์ รผก.ปภ.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
- แจ้ง ศปก.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
- แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม

- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงาน ผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม จีพีจีซี แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี /นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 ตามแผน ปภ.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม จีพีจีซี ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม จีพีจีซี ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรม จีพีจีซี สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่ พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ ประสานงานกับ ศปก.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสาร สำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้วเป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นหน้าที่ของนิคมฯ ที่ต้องดำเนินการประสานงาน กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานให้โรงงานที่เกิดเหตุ และโรงงานในนิคมฯ สำรวจและรวบรวมจำนวนผู้ป่วย พนักงานกลุ่มเสี่ยง (อาทิ เด็ก สตรี คนชรา เป็นต้น) ของโรงงานและแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
2) ประสานแจ้งข้อมูลที่รวบรวมได้จากโรงงานในนิคมฯ ให้กับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ เพื่อดำเนินการตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขต่อไป
3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขต่อโรงงานในนิคมฯ
4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อหรือโรคระบาด และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
5) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
6) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
7 ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนโรค ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการเกิดโรค ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดโรคหรือการระบาดของโรคหรือเหตุการณ์นั้น
8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. **การตรวจสอบหาสาเหตุ**

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมจีพีจีซี จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม จีพีจีซี จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้พิจารณา

การป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม

1. บทนำ

สถานการณ์ภายในประเทศไทยปัจจุบันยังมีการก่อวินาศกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยมีสาเหตุจากความขัดแย้งทางอุดมการณ์ การขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างประเทศ ปัญหาเศรษฐกิจ การปฏิบัติการกองโจร เป็นต้น การก่อวินาศกรรมมุ่งเน้นเพื่อทำลายทรัพย์สิน วัสดุ อาคาร สถานที่ ยุทธปัจจัย สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวก หรือรบกวน ขัดขวาง หน่วงเหนี่ยวระบบการปฏิบัติงานใดๆ รวมทั้งการประทุษร้ายต่อบุคคลซึ่งทำให้เกิดความปั่นป่วนทางการเมือง การทหาร การเศรษฐกิจ และสังคมจิตวิทยา ด้วยความมุ่งหมายที่จะทำให้เกิดผลร้ายต่อความสงบเรียบร้อยหรือความมั่นคงแห่งชาติ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากก่อวินาศกรรม

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานเกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรมได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

การก่อวินาศกรรม หมายถึง การกระทำใดๆ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรม อันเป็นการมุ่งทำลายทรัพย์สินของประชาชนหรือภาครัฐ หรือสิ่งอันเป็นสาธารณูปโภค หรือการรบกวน ขัดขวาง หน่วงเหนี่ยวระบบการปฏิบัติงานตลอดจนการประทุษร้ายต่อบุคคลอันเป็นการก่อให้เกิดความปั่นป่วนทางการเมืองเศรษฐกิจ และสังคม โดยมุ่งหมายที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงของรัฐ

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์การก่อวินาศกรรมไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการก่อวินาศกรรมในนิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบมีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดการก่อวินาศกรรม ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดวินาศกรรมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การก่อวินาศกรรมในพื้นที่

- ตรวจตราจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมอุตสาหกรรม และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ
- ตรวจสอบช่องทางการสื่อสารกับหน่วยงานความมั่นคง และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์และบุคลากร ตามแบบฟอร์ม Check List
- ตรวจสอบแผนผังบริเวณนิคมอุตสาหกรรม รายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการก่อวินาศกรรม

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการก่อวินาศกรรมและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อภัยจากการก่อวินาศกรรมสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน
- ติดตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และระงับการก่อวินาศกรรม

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

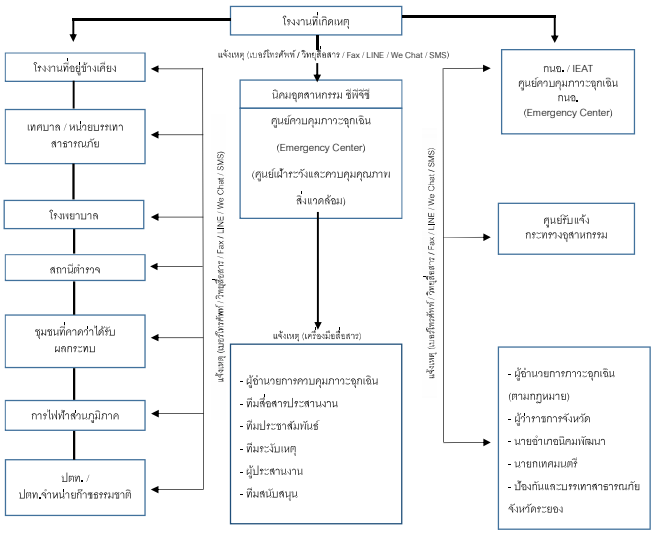
- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์การก่อวินาศกรรม และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดการก่อวินาศกรรมที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการก่อวินาศกรรมครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดหาและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันกรณีเกิดเหตุการก่อวินาศกรรมให้กับนิคมฯ
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีข่าวการหรือสถานการณ์การก่อวินาศกรรม

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรม จีพีจีซี ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงาน ตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน / สถานประกอบการที่เกิดเหตุต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัว ลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน / สถานประกอบการข้างเคียง หรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ที่ศูนย์ควบคุม ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน / สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ต่อไป

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

[redacted]

2.บทบาทของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

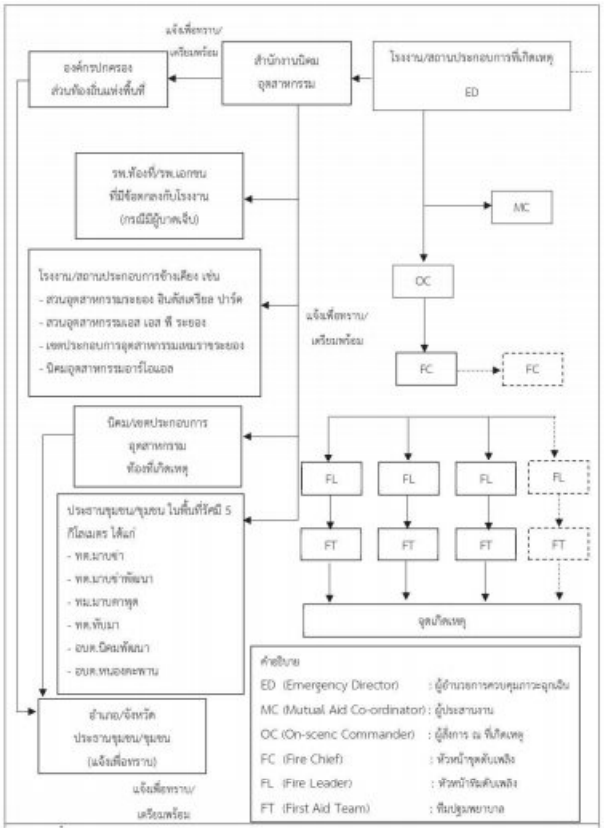
- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน / นิคมฯ)
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ใน แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย

- สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
- ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด ฯลฯ)
- สภาพแวดล้อมและทิศทางลม
- ความต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น

- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่

- รายงานเหตุการณ์ รมก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
- แจ้ง ศปก.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการ สนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
- แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม

- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี /นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 ตามแผน ปภ.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตาม กฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่ พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ ประสานงานกับ ศปก.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสาร สำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1 ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

1. เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมิน สถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
   - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
   - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
   - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งกระทบต่อชุมชน
2. กำกับดูแลและสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
3. พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
4. รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
5. ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
6. ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
7. สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2 ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. รวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อทีมงาน ED
3. ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัด พื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
4. ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3 หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

1. OC (ผู้สั่งการ), FC (หัวหน้าชุดดับเพลิง) นิคมฯ เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
2. สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
3. เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
4. และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
5. รายงานสถานการณ์ / ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
6. ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
7. ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.4 ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

2. จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสม และพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
3. ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
4. รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
5. บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

2.5 ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปก.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออก แถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล
3. ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้าน ภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
4. ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจง เหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
5. ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหาและประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

2.6 ทีมสนับสนุน (Support Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้ งาน
3. จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
4. จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
5. จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์เครื่องใช้ที่จำเป็น
6. จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

2.7 ทีม Utility (Utility Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
3. จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
4. จัดให้มีวัสดุ / อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
6. สำรวจความเสียหายระบบสาธารณูปการและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
7. ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตาม (Emer.02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการ ทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมฯ ที่ต้องดำเนินการประสานงาน กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อ

สร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่ สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการดำเนินการรักษาพยาบาลและบริการทางการแพทย์ฉุกเฉินเพื่อช่วยชีวิตเจ้าหน้าที่และผู้ประสบภัย (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
2) ประสานหน่วยกำลังในพื้นที่ที่มีความชำนาญทางสารเคมีและวัตถุอันตราย อาวุธ และวัตถุระเบิด นำกำลังเข้าตรวจสอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับการฟื้นฟูบูรณะ
3) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน
4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่งคงต่อโรงงานในนิคมฯ
5) กำกับดูแลให้ตรงงานดำเนินการตามแผ่นป้องกันและควบคุมภัยจากการก่อวินาศกรรม และติดตามเฝ้าระวัง อย่างต่อเนื่อง
6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
8) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการดำเนินการสอบหาสาเหตุของการก่อวินาศกรรม ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริงให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการก่อวินาศกรรม
9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. **การตรวจสอบหาสาเหตุ**

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจาก สถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ

1. บทนำ

การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศในที่นี้มีได้มุ่งหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายพลเรือนใช้อาวุธต่อสู้กับอากาศยานข้าศึก แต่เป็นแนวทางในการดำเนินการเพื่อลดความสูญเสียจากการโจมตีทางอากาศ เนื่องจากฝ่ายทหารไม่สามารถดำเนินการในหลายด้านได้อย่างสมบูรณ์ เช่น การอพยพผู้ประสบภัย การบริการด้านการแพทย์ฉุกเฉินแก่ผู้ประสบภัย การสงเคราะห์ผู้ประสบภัย เป็นต้น ดังนั้น จึงจำเป็นต้องอาศัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายพลเรือนจะต้องหารือร่วมดำเนินการตั้งแต่ก่อนเกิดภัยจนกระทั่งภัยสิ้นสุด เพื่อลดความสูญเสียอันเกิดจากภัยทางอากาศ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยทางอากาศ

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

ภัยทางอากาศ หมายถึง ภัยอันเกิดจากการโจมตีทางอากาศ โดยอากาศยาน อาวุธนำวิถี ขีปนาวุธ หรือสิ่งใดๆ ที่สามารถเคลื่อนที่หรือทรงตัวบนอากาศ และการโจมตีดังกล่าวส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรม

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับภัยทางอากาศ แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์ภัยทางอากาศไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับภัยทางอากาศ

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยทางอากาศ ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุงแก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัยทางอากาศ

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่
- ตรวจตราจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมอุตสาหกรรม และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ
- ตรวจสอบช่องทางการสื่อสารกับหน่วยงานความมั่นคง และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์และบุคลากร ตามแบบฟอร์ม Check List
- ตรวจสอบแผนผังบริเวณนิคมอุตสาหกรรม รายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยทางอากาศ

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการเกิดภัยทางอากาศและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อภัยจากการเกิดภัยทางอากาศสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการให้บริเวณเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเป็นเขตห้ามบิน (No Fly Zone)
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและควบคุมภัยทางอากาศ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน
- ติดตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และระงับภัยทางอากาศ

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

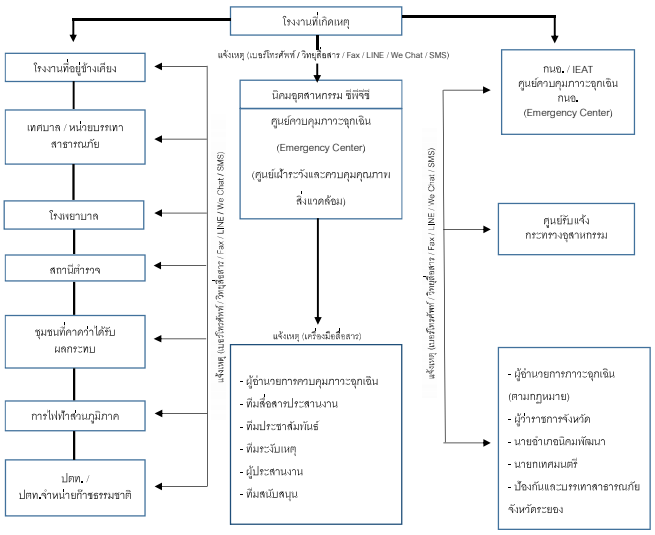
- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยทางอากาศ และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดภัยทางอากาศต่างๆที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยทางอากาศครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดหาและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันกรณีเกิดเหตุภัยทางอากาศให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีข่าวการหรือสถานการณ์ภัยทางอากาศ

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

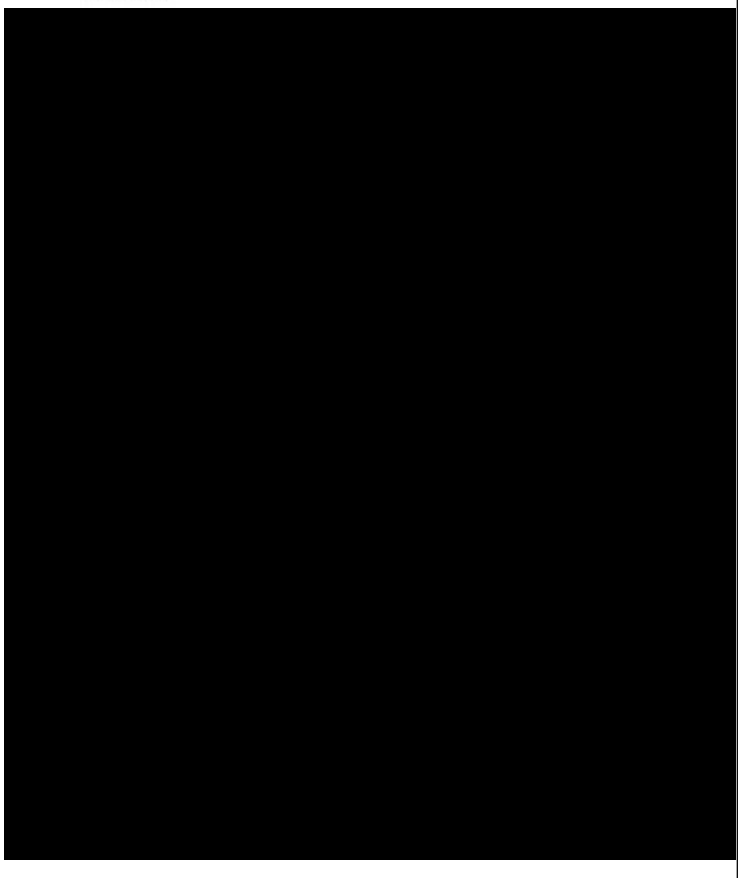
1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและรายงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

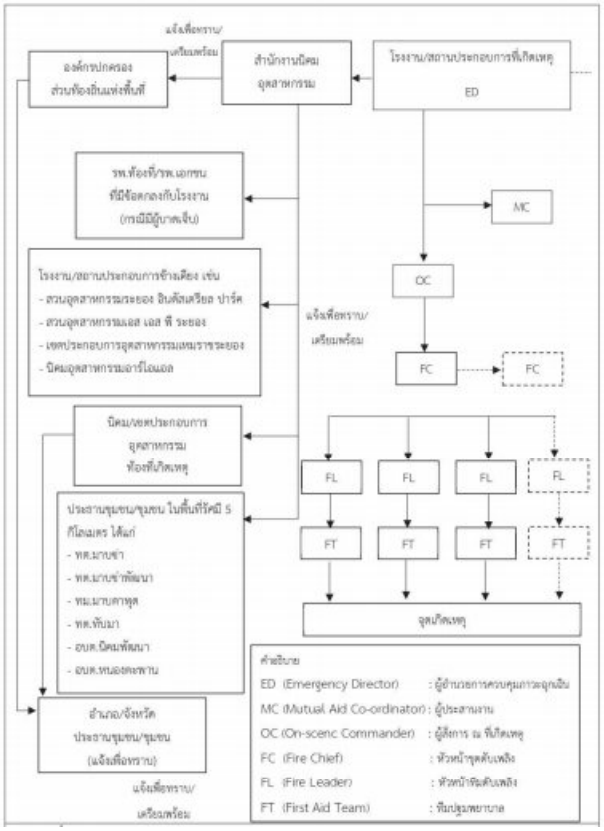


- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน / สถานประกอบการที่เกิดเหตุต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน / สถานประกอบการข้างเคียง หรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ที่ศูนย์ควบคุม ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน / สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ต่อไป



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน / นิคมฯ)
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ใน แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด ฯลฯ)
  - สภาพแวดล้อมและทิศทางลม
  - ความต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศปก.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการ สนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และ รายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี แจ้ง ท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี /นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 ตามแผน ปภ.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตาม กฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่ พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ ประสานงานกับ ศปก.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสาร สำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1 ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

1. เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมิน สถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
   - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
   - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
   - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งกระทบต่อชุมชน
2. กำกับดูแลและสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
3. พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
4. รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
5. ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
6. ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
7. สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนด มาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2 ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. รวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อทีมงาน ED
3. ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัด พื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
4. ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3 หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

1. OC (ผู้สั่งการ), FC (หัวหน้าชุดดับเพลิง) นิคมฯ เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
2. สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
3. เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
4. และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
5. รายงานสถานการณ์ / ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
6. ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
7. ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.4 ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสม และพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
3. ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
4. รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
5. บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

2.5 ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปก.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออก แถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล
3. ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้าน ภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และ สาธารณชน
4. ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจง เหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
5. ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหาและประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

2.6 ทีมสนับสนุน (Support Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด ไดัะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้ งาน
3. จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
4. จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
5. จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์เครื่องใช้ที่จำเป็น
6. จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่ อพยพ

2.7 ทีม Utility (Utility Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
3. จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำ เสีย
4. จัดให้มีวัสดุ / อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
6. สำรวจความเสียหายระบบสาธารณูปการและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะ ฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
7. ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม FM-EP08-04-02 (Emer.02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการ ทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมฯ ที่ต้องดำเนินการประสานงาน กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่ สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานกับนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่ และรายงานข้อมูลต่อผู้บริหาร
2) ประสานและให้การสนับสนุนกับนิคมฯ ในการฟื้นฟูบูรณะสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งตรวจสอบระบบจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระบบบำบัดน้ำเสีย
3) ประสานและให้การสนับสนุนกับนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากภัยทางอากาศในเบื้องต้น
4 ร่วมกับนิคมฯ ในการดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ ช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบ
5) กำกับดูแลให้นิคมฯ ดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
6) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากนิคมฯ และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
7) ร่วมกับทีมผู้เชี่ยวชาญด้านภัยทางอากาศในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดภัยทางอากาศ ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดภัยทางอากาศ ตลอดจนศึกษาผลกระทบจากภัยทางอากาศที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่นิคมฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต
8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจาก สถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

การป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

1. บทนำ

ในภาวะปัจจุบันการพัฒนาการเมือง การปกครองและความตื่นตัวทางประชาธิปไตยค่อนข้างสูง ประกอบกับความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว การอพยพย้ายถิ่นของประชาชนจากสังคมชนบทมาสู่สังคมอุตสาหกรรมในเขตเมือง การดำเนินนโยบายสาธารณะของรัฐเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ ทำให้เกิดเหตุการณ์ความเคลื่อนไหวของกลุ่มพลังทางการเมือง กลุ่มนักศึกษา กลุ่มผู้ใช้แรงงาน และประชาชนที่เดือดร้อนหรือได้รับผลกระทบสูงขึ้น ทั้งนี้เพื่อต้องการให้รัฐบาลแก้ไขปัญหา เมื่อไม่ได้รับการตอบสนองแล้วอาจก่อความไม่สงบเรียบร้อยต่างๆ สร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและของรัฐ และผลกระทบต่อความไม่สงบเรียบร้อยต่างๆ ความมั่นคงของชาติ ดังนั้น การแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนและความเคลื่อนไหวของกลุ่มพลังต่างๆ ต้องกระทำอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ทำให้ระบบการปกครองดำรงต่อไปได้

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลบูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

การประท้วง หมายถึง การแสดงออกด้วยการกระทำ เพื่อแสดงให้เห็นว่า คัดค้านหรือไม่เห็นด้วยซึ่งมีหลากหลายวิธี เช่น การรอดช้าวประท้วง การเดินประท้วง ซึ่งส่วนใหญ่ เป็นการแสดงออกทางสังคมและการเมืองโดยการประท้วงที่ใช้ความรุนแรงก่อให้เกิดความรุ่นวายจนกลายเป็นการก่อการจลาจล

การก่อการจลาจล หมายถึง การก่อความไม่สงบที่มีลักษณะคล้ายสงครามกลางเมือง คือ มีมวลชนขนาดใหญ่รวมตัวกันเคลื่อนไหวเพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง และอาจจะไม่สามารถควบคุมมวลชนที่มารวมตัวกันนั้นได้จนนำไปสู่การจลาจลสร้างความรุ่นวาย

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในนิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลาการฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในพื้นที่
- ตรวจตราจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมอุตสาหกรรม และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ
- ตรวจสอบและสังเกตบุคคล ยานพาหนะ ที่น่าสงสัยและรายงานให้ ผอ.นิคมฯ ทราบ
- ตรวจสอบช่องทางการสื่อสารกับหน่วยงานความมั่นคง และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย อาทิ กล้องวงจรปิด แผงกั้นเหล็ก กรวยยางและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- ตรวจสอบแผนผังบริเวณนิคมอุตสาหกรรม รายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อภัยจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน
- ติดตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำจัดทำสรุปบทเรียนของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป

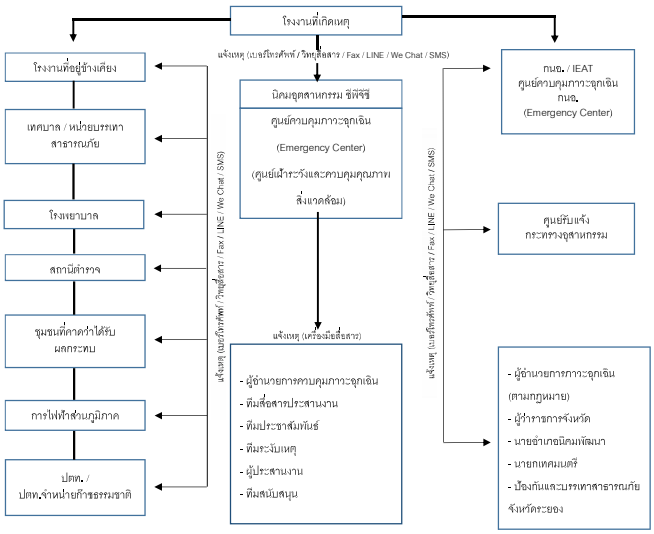
- จัดหาและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันกรณีเกิดเหตุการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีข่าวการหรือสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

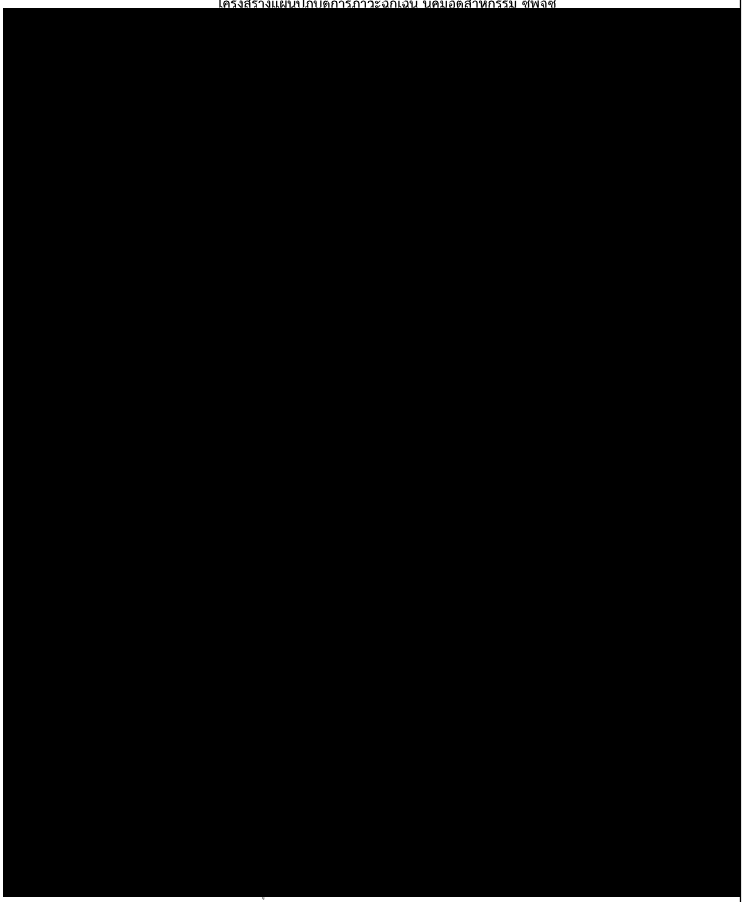
การแจ้งเหตุและการรายงาน เมื่อมีการชุมนุมประท้วงฯ บริเวณโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการดังกล่าว ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดการชุมนุมประท้วงหรือโรงงานใกล้เคียงต้องแจ้งเหตุที่เกิดมายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพัน (ระบุชื่อศูนย์ฯ ถ้ามี) ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนดไว้หรือส่งแบบฟอร์ม ทันทีเมื่อเกิดเหตุ ตามผังการสื่อสารและประสาน

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นนิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี



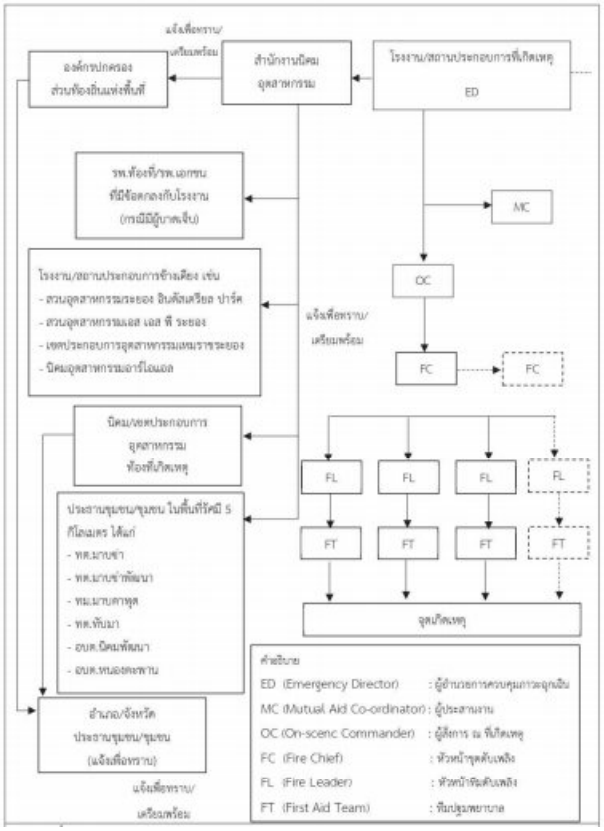
- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน / สถานประกอบการที่เกิดเหตุต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน / สถานประกอบการข้างเคียง หรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ที่ศูนย์ควบคุม ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน / สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ต่อไป

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน / นิคมฯ)
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ใน แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด ฯลฯ)
  - สภาพแวดล้อมและทิศทางลม
  - ความต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศปก.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการ สนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และ รายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี แจ้ง ท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี /นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 ตามแผน ปภ.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตาม กฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ทีมงาน ED นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมซีพีจีซี สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่ พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผู้จัดการโครงการ (อาวุโส) นิคมฯ ประสานงานกับ ศปก.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสาร สำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1 ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

1. เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมิน สถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
   - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
   - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
   - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งกระทบต่อชุมชน
2. กำกับดูแลและสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
3. พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
4. รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
5. ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
6. ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
7. สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนด มาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2 ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. รวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจ เกิดรายงานต่อทีมงาน ED
3. ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัด พื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
4. ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็น ระยะ

2.3 หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

1. OC (ผู้สั่งการ), FC (หัวหน้าชุดดับเพลิง) นิคมฯ เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
2. สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
3. เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
4. และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
5. รายงานสถานการณ์ / ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
6. ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
7. ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.4 ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสม และพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV

3. ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
4. รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
5. บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

2.5 ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปก.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออก แถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล
3. ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้าน ภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และ สาธารณชน
4. ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจง เหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
5. ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อ สื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

2.6 ทีมสนับสนุน (Support Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้ งาน
3. จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
4. จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
5. จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์เครื่องใช้ที่จำเป็น
6. จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่ อพยพ

2.7 ทีม Utility (Utility Team)

1. รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
2. จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
3. จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
4. จัดให้มีวัสดุ / อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
6. สำรวจความเสียหายระบบสาธารณูปการและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉินรายงานต่อ ED
7. ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม (Emer.02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการ ทั้งบวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมฯ ที่ต้องดำเนินการประสานงาน กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่ สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในเบื้องต้น
2) ประสานให้โรงงานที่เกิดเหตุ และโรงงานในนิคมฯ สำรวจและประเมินความเสียหาย และให้ข้อมูลพยานหลักฐาน อาทิ ภาพจากกล้องวงจรปิด ภาพถ่าย เพื่อนำไปใช้ในการจัดทำสรุปบทเรียนต่อไป
3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงต่อโรงงานในนิคม ฯ
4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและควบคุมภัยจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล และติดตามเฝ้าระวัง อย่างต่อเนื่อง
5) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
6) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
7) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการดำเนินการสอบหาสาเหตุของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล
8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจาก สถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้พิจารณา

ภาคผนวก ฌ

หมายเลขติดต่อหน่วยงานภายนอก และแบบฟอร์มรายการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ในการระงับเหตุฉุกเฉินของนิคมฯ

ระบบการสื่อสารหน่วยงานภายนอก กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โทรศัพท์สื่อสาร สถานที่ราชการต่าง ๆ

ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์
1	อบต.นิคมพัฒนา	038 – 606 436
2	อบต.หนองละลอก	038 – 642 365
3	อบต.มาบข่า	038 – 968 534

โทรศัพท์สื่อสาร สถานีดับเพลิง

ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์
1	มาบข่า	038 – 636 438
2	บ้านค่าย	038 – 642 789
3	ระยอง	038 – 611145 หรือ 199
4	นิคมพัฒนา	038 – 606 421
5	มาบตาพุด	038 – 685 191
6	ป้องกันภัยระยอง	038 – 617 350 / 1503
7	ปลวกแดง	038 – 659 869
8	อบต.หนองละลอก	038 – 642 365

โทรศัพท์สื่อสาร สถานีตำรวจ

ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์
1	นิคมพัฒนา	093 – 634 0020
2	บ้านค่าย	038 – 641 764
3	ปลวกแดง	038 – 659 201
4	ระยอง	038 – 611 111
5	มาบตาพุด	038 – 607 111
6	สื่อสาร สภ.อ เมืองระยอง	038 – 613 771
7	ตำรวจทางหลวง/ดับเพลิง/กู้ภัย	1193/191/199

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด : เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ห้องเลขที่ ไซนเอ ชั้น 24 ถ.รัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400 โทรศัพท์ +662-119-4600-1
CG CORPORATION CO., LTD. OFFICE 1 FORTUNE TOWN ZONE A 24TH FL. RACHADAPHISEK ROAD., DINDAENG, BANGKOK 10400 TEL. +662-119-4600-1

โทรศัพท์สื่อสาร สถานีตำรวจ

ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์
1	รพ.จุฬารัตน์ระยอง	038 – 860 890
2	รพ.กรุงเทพระยอง	038 – 612 999
3	รพ.นิคมพัฒนา	038 – 038 050
4	รพ.ศรีระยอง	038 – 998 555
5	รพ.บ้านค่าย	038 – 641 005
6	รพ.ระยอง	038 – 611 104
7	รพ.มาบตาพุด	038 – 684 094
8	รพ.มงกุฎระยอง	038 – 691 800

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์ในการระงับเหตุฉุกเฉินของนิคมฯ

ลำดับ	รายการ	คุณสมบัติ/สมรรถนะ	จำนวน	หมายเหตุ
1	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์			
2	ถังดับเพลิง	ชนิดผงเคมีแห้งดับเพลิงทั่วไป		
3	หัวจ่ายน้ำดับเพลิงนอกอาคาร			
4	สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน			

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด : เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ห้องเลขที่ ไซนเอ ชั้น 24 ถ.รัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400 โทรศัพท์ +662-119-4600-1
CG CORPORATION CO., LTD. OFFICE 1 FORTUNE TOWN ZONE A 24TH FL. RACHADAPHISEK ROAD., DINDAENG, BANGKOK 10400 TEL. +662-119-4600-1

บันทึกตรวจสอบรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์

วันที่ตรวจ.....ขนาดรถบรรทุกน้ำ.....หมายเลขตัวถัง.....

รายการ	สภาพ		อาการชำรุด
	ปกติ	ชำรุด	
1.เครื่องยนต์			
น้ำมันเครื่อง			
น้ำมันเบรก			
น้ำหล่อเย็น			
สายพาน			
2.ระบบไฟฟ้า			
แบตเตอรี่/น้ำกลั่น			
ไฟหน้า/ไฟเบรก			
ไฟเลี้ยว			
ที่ปัดน้ำฝน			
3.ช่วงล่าง			
ลมยาง/สภาพยาง			
ระบบเบรก			
ระบบรองรับน้ำหนัก			
4.ระบบน้ำ			
ประเก็นหน้าวาล์วต่างๆ			
วาล์วทางด้านดูด (Foot valve)			
วาล์วทางด้านจ่าย (Discharge Valve)			

ข้อเสนอเพิ่มเติม

ชื่อผู้บันทึก	วันที่
ชื่อผู้รับรอง	วันที่

บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด : เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ห้องเลขที่ ไซนเอ ชั้น 24 ถ.รัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400 โทรศัพท์ +662-119-4600-1
CG CORPORATION CO., LTD. OFFICE 1 FORTUNE TOWN ZONE A 24TH FL. RACHADAPHISEK ROAD., DINDAENG, BANGKOK 10400 TEL. +662-119-4600-1

บันทึกการตรวจเช็ค ถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์

วันที่บรรจุ.....สถานที่ตั้ง.....หมายเลขถัง.....

วันที่ตรวจเช็ค	การตรวจสอบ				ผู้ตรวจสอบ
	มาตรวัด	ซีล/สลัก	สายฉีด	สภาพถัง	

บันทึกการตรวจ ✔ ผ่าน ✖ ไม่ผ่าน

หาพบเครื่องดับเพลิงผิดปกติ ติดต่อผู้จำหน่ายเพื่อแก้ไขทันที

บันทึกการตรวจสอบหัวจ่ายดับเพลิงนอกอาคาร/หัวรับน้ำดับเพลิง/สายฉีดน้ำดับเพลิง

ชื่อโรงงาน/สถานประกอบการ		เอกสารเลขที่	
ชื่อพื้นที่/อาคาร		หมายเลขโซน	

รายการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
การตรวจสอบ (ทุกเดือน)			
1.สภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิงปกติ (จำนวน .....หัว)			
2.สภาพหัวรับน้ำดับเพลิงปกติ (จำนวน .....หัว)			
3.สภาพสายฉีดน้ำดับเพลิงปกติ (จำนวน .....สาย)			
4.สภาพตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงปกติ (จำนวน .....ตู้)			
5.สภาพวาล์วควบคุมปกติ			
6.สภาพอุปกรณ์ส่งสัญญาณการไหลของน้ำปกติ			
7.สภาพวาล์วเตือนภัย (Alarm Valve) ปกติ			
การตรวจสอบ			
1.อุปกรณ์ล็อกวาล์วควบคุม			
2.อุปกรณ์สวิทช์สัญญาณเปิด-ปิดวาล์วควบคุม			
การตรวจสอบ (ทุก 1 ปี)			
1.การเปิด-ปิดหัวดับเพลิงนอกอาคาร			
การทดสอบ (ทุก 6 เดือน)			
1.หล่อลื่นหัวดับเพลิงนอกอาคาร			
การบำรุงรักษา ทุก 1 ปี)			
1.หล่อลื่นวาล์วควบคุม			

ข้อเสนอเพิ่มเติม

ชื่อผู้บันทึก	วันที่
ชื่อผู้รับรอง	วันที่

บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

ชื่อโรงงาน/สถานประกอบการ		เอกสารเลขที่	
ชื่อพื้นที่/อาคาร		หมายเลขโซน	

วันที่ตรวจ	เกณฑ์การตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สภาพจุดติดตั้ง		ปุ่มควบคุม		การส่งสัญญาณ		แหล่งจ่ายไฟสำรอง		ส่งทิศทาง		
	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	

ภาพสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน	รายละเอียดการชำรุด
 กระดิ่งสัญญาณ ปุ่มควบคุม	**สาเหตุการชำรุด** ( ) ใช้งาน ( ) หมดอายุ ( ) อื่นๆ ผู้รายงาน ตำแหน่ง วันที่

ข้อปฏิบัติ

-ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง

-หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที่ หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น และส่งเอกสารให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety) ทันที