

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
ร่วมกับโรงงานภายในนิคมฯ ปี 2566



SMART ECO
INDUSTRIAL TOWN



แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
ประจำปีงบประมาณ 2566
(ตุลาคม 2565)

คำนำ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เห็นถึงความสำคัญของการเตรียมความพร้อมซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะป้องกันและควบคุมปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นและอาจมีผลกระทบต่อดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม จึงมอบหมายให้นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครดำเนินการจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาภัย เพื่อใช้ในการบริหารจัดการภัย และเพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายในการบริหารจัดการการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ อันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศที่ยั่งยืนต่อไป

ในการนี้ แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร พ.ศ.2566 เป็นแผนที่มีกรอบแผนการป้องกัน รับมือ และฟื้นฟูเหตุการณ์/ภัย ต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับบทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่มีต่อโรงงานอุตสาหกรรม หน่วยงานท้องถิ่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานภายนอกในระดับจังหวัดและระดับประเทศ โดยให้มีการกำหนดกรอบการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนระดับโรงงานอุตสาหกรรม ระดับท้องถิ่น/ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และระดับประเทศ โดยประเด็นสำคัญสืบเนื่องจากในเดือนธันวาคม 2563 ตามที่มีการแพร่ระบาดรุนแรงของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) หลายพื้นที่ในประเทศไทย โดยแพร่กระจายจากจังหวัดสมุทรสาครและจังหวัดสมุทรสาครจัดเป็นจังหวัดพื้นที่ควบคุมสูงสุด ส่งผลให้มีผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครแพร่กระจายเป็นจำนวนมาก ซึ่งรวมถึงพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครด้วย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมจึงได้มีการทบทวนการจัดทำแผนฯ รวมทั้งแผนปฏิบัติการปฏิบัติงานในการรับมือเหตุการณ์ดังกล่าว

ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร มีการจัดทำและทบทวนแผนป้องกันและบรรเทาภัย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ซึ่งประกอบด้วยประเภทของภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉินจำนวน 9 ภัย ได้แก่ (1) ภัยจากอัคคีภัย (2) ภัยจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) (3) ภัยจากการทำงาน (4) ภัยจากการจราจร (5) ภัยจากอุทกภัย (6) ภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด (7) กรณีการก่อวินาศกรรม (8) ภัยทางอากาศ (9) กรณีการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล และ แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan : BCP) เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ เพื่อที่จะลดความเสียหายความสูญเสียที่มีต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ที่จะเกิดผลกระทบต่อให้น้อยที่สุด

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
ตุลาคม 2565

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ส่วนที่ 1 หลักการป้องกันและบรรเทาภัย	4
บทที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร	5
บทที่ 2 วิสัยทัศน์ วิสัยทัศน์ และขอบเขตในการป้องกันและบรรเทาภัย	12
ส่วนที่ 2 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านสาธารณภัย	13
บทที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย	14
บทที่ 4 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย)	23
บทที่ 5 การป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน	33
บทที่ 6 การป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร	43
บทที่ 7 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย	53
บทที่ 8 การป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด	73
ส่วนที่ 3 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านความมั่นคง	84
บทที่ 9 การป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม	85
บทที่ 10 การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ	94
บทที่ 11 การป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล	103
ภาคผนวก ก.	114
ภาคผนวก ข.	121

ส่วนที่ 1

หลักการป้องกันและบรรเทาภัย

บทที่ 1
ข้อมูลพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ตั้งอยู่บนถนนพหลโยธิน 2 กิโลเมตรที่ 32.5 ตำบลท่าทราย และตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร จัดตั้งโดยความร่วมมือระหว่างกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ร่วมดำเนินงานกับ บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด โดยบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด เป็นผู้จัดหารที่ดิน พัฒนาที่ดินและดำเนินการด้านการตลาด กนอ. เป็นผู้กำกับดูแลกำหนดราคา ระเบียบวิธีปฏิบัติ รวมทั้งการอนุมัติและอนุญาตประกอบกิจการต่างๆ โดย กนอ. ได้รับมอบระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ จากบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535

สถานที่ตั้งนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เลขที่ 39/5 ตำบล บางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ระยะทางถึงนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

จากอำเภอ	7.7	กิโลเมตร
จากจังหวัด	7.7	กิโลเมตร
จากสนามบินสุวรรณภูมิ	74.0	กิโลเมตร
จากสนามบินดอนเมือง	71.0	กิโลเมตร
จากท่าเรือกรุงเทพ	48.0	กิโลเมตร

โดยมีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง ดังนี้

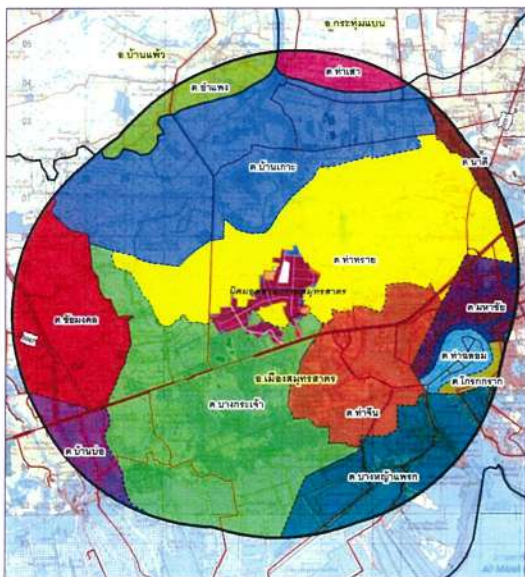
ทิศเหนือ	ติดกับ	ตำบลท่าทราย
ทิศใต้	ติดกับ	ตำบลบางกระเจ้า
ทิศตะวันออก	ติดกับ	ตำบลท่าทราย
ทิศตะวันตก	ติดกับ	ตำบลท่าทราย และตำบลบางกระเจ้า

แผนผังนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



ระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก ภายในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร มีดังนี้

- ระบบถนนและไฟฟ้าส่องสว่าง
ระบบถนนในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทั้งหมดมีผิวจราจรเป็นแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งหมดโดยสามารถแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ
ถนนสายประธาน A มีเขตทางกว้าง 35 เมตร แบ่งผิวจราจรออกเป็น 4 ช่องทาง
ถนนสายรอง B มีเขตทางกว้าง 27 เมตร แบ่งผิวจราจรออกเป็น 2 ช่องทาง
ถนนสายรอง C มีเขตทางกว้าง 22 เมตร แบ่งผิวจราจรออกเป็น 2 ช่องทาง และติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบ LED ตามแนวถนนทุกสาย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนนในเวลากลางคืน
- ระบบระบายน้ำฝนและระบบป้องกันน้ำท่วม
ระบบระบายน้ำฝนในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครได้กำหนดให้แยกออกจากกันโดยเด็ดขาดจากระบบระบายน้ำเสีย โดยแยกออกเป็น 2 แบบด้วยกันคือ



นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร มีพื้นที่ทั้งหมด 1,512 ไร่ แบ่งการใช้พื้นที่ดังนี้

- เขตอุตสาหกรรมทั่วไป 1,106 ไร่
- เขตพาณิชยกรรมและที่พักอาศัย 27 ไร่
- พื้นที่สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก 273 ไร่
- พื้นที่สีเขียว 106 ไร่

โรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เป็นโรงงานอุตสาหกรรมเบา (Light Industry) เช่น อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม อุตสาหกรรมยาง พลาสติกและหนังเทียม อุตสาหกรรมสิ่งทอและเส้นใย อุตสาหกรรมเหล็กและผลิตภัณฑ์โลหะ เป็นต้น มีจำนวนโรงงานประกอบกิจการ 100 โรงงาน และเป็นโรงงานคลังเก็บสินค้า 7 โรงงาน มีเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น 45,050 ล้านบาท มีจำนวนพนักงานประมาณ 21,068 คน

ระบบรางคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเปิด สร้างอยู่ 2 ข้างทางตามแนวถนนในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป เพื่อรองรับน้ำหนักจากพื้นที่ส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร บริเวณโรงงาน และนำฝนจากอาคารทุกประเภท สู่การบำบัดน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร มีเขื่อนป้องกันน้ำท่วมประเภท คอนกรีตเสริมเหล็ก รอบนิคมอุตสาหกรรม ความกว้างประมาณ 6.5 เมตร ยาวประมาณ 14.50 กิโลเมตร โดยระดับคันเขื่อนป้องกันน้ำท่วม อยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง (MSL) 2.85 เมตร มีข้อพักน้ำฝน 6 บ่อ รองรับปริมาณน้ำฝนได้ 60,000 ลบ.ม. มีสถานีระบายน้ำฝน 6 สถานีพร้อมปั๊มน้ำฝน 13 เครื่อง สามารถสูบน้ำฝนทั้งหมด 20,700 ลบ.ม.ต่อชม. และมีเครื่องสูบน้ำแบบดีเซล (พญานาค) จำนวน 4 เครื่อง อัตราการสูบน้ำได้ 1,000 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/เครื่อง

- ระบบผลิตน้ำประปา
นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร รับน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสาคร และบริษัท กิจการร่วมค้า ไทยพาณิชย์ฯ ก่อสร้างและแหล่งน้ำไทย โดยเก็บไว้ใช้จัดเก็บน้ำประปา มีระบบปั๊มสูบน้ำจากถังเก็บน้ำจ่ายไปตามเส้นท่อน้ำประปาเข้าโรงงาน มีความสามารถในการสูบจ่าย 25,000 ลบ.ม./วัน มีปริมาณน้ำสำรองในถังเก็บน้ำประปาประมาณ 6,500 ลบ.ม.
- ระบบน้ำบาดาล
นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร มีแหล่งน้ำสำรองคือน้ำบาดาล จำนวน 3 บ่อ ซึ่งจะใช้น้ำบาดาลในกรณีฉุกเฉินจำเป็น ซึ่งตั้งกระจายอยู่ทั่วพื้นที่ ความสามารถในการสูบจ่ายแต่ละบ่อ 2,100, 5,740 และ 6,720 ลบ.ม./เดือน
- ระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ระบบท่อบรรณน้ำเสีย (Wastewater Collection System) ภายในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครจะรองรับน้ำเสียซึ่งปล่อยจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ บ้านพักอาศัย และอาคารพาณิชย์ ที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ โดยแยกกับระบบระบายน้ำฝน โดยก่อสร้างท่อบรรณพร้อมบ่อพักน้ำเสีย (Sewage Manhole) ใต้ตามแนวถนนโดยผ่านที่ดินทุกแปลง ทั้งนี้กำหนดให้โรงงานจัดเตรียมบ่อตรวจรับน้ำเสีย (Inspection Manhole) ตามแบบมาตรฐานที่ กนอ. กำหนดก่อนเชื่อมต่อเข้ากับท่อบรรณน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนที่จะระบายสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางต่อไป
- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพชนิดเติมอากาศ ที่นำระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) มารวมอยู่ในบ่อเติมอากาศเดียวกันโดยอาศัยแผ่นชีวภาพในการกระจายอากาศ เรียกว่า Bi-Act SDO (Biocid-Av ctivated Sludge System with Super Dissolved Oxygen)
- ระบบไฟฟ้า
สถานีไฟฟ้าย่อยท่าทรายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทสภ.) มีความสามารถจ่ายไฟฟ้าได้ 80 KVA. ภายในพื้นที่นิคมฯ สมุทรสาคร และมีสายส่งที่มีแรงดันไฟฟ้า 22 KV/115 KV ผ่านที่ดินทุกแปลงในนิคมฯ มีสถานีไฟฟ้าย่อยท่าทรายสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโรงงานอุตสาหกรรมได้ประมาณ 60 KVA/ไร่ ส่วนในเขตพาณิชย์ กรรมและที่อยู่อาศัย ทสภ. ได้กำหนดจ่ายเป็นกระแสไฟฟ้าแรงต่ำ 220 V.

• ระบบกำจัดขยะ

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ได้ยกเลิกเผาขยะไปแล้ว โดยใช้บริการให้้องค์การบริหารงานส่วนตำบลบางกระเจ้า จังหวัดสมุทรสาคร และองค์การบริหารงานส่วนตำบลท่าทราย จังหวัดสมุทรสาคร เข้ามารับขยะมูลฝอยในโรงงานเอง

• ระบบโทรศัพท์

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร โดยความร่วมมือกับองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย (ทศท.) จัดสร้างตู้ชุมสายโทรศัพท์ที่มีอยู่ถึง 1,500 คู่สาย อีกทั้งยังได้มีการประสานงานให้บริการกับผู้รับสัมปทาน ติดตั้งโทรศัพท์ในเขตภูมิภาของ ทศท. เข้าร่วมบริการให้แก่ผู้ประกอบการอีกทางหนึ่งด้วย

• สิ่งอำนวยความสะดวกกับผู้ประกอบการรายละเอียดังนี้

ป้อมตำรวจบริเวณด้านหน้านิคมฯ โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำตลอด 24 ชั่วโมง
ห้องประชุม/สัมมนา
ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาซอยนิคมฯ สมุทรสาคร
อพาร์ทเมนต์
ตู้บริการ ATM
บริการไปรษณีย์
จัดทำบอร์ดและสถานจัดหางาน
อาคารพาณิชย์
รถเก็บเพลิงขนาดบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร
แผนที่ด้านข้างแสดงพื้นที่ภายในรัศมี 5 กม. นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ซึ่งประกอบไปด้วย แม่น้ำ ถนน เส้นทางเข้า-ออก ระดับพื้นที่ สถานีราชการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ชุมชน วัด โรงเรียน สถานีดับเพลิง และหน่วยบริการสถานีตำรวจนิคมฯ



- 9 -

หน้าที่ความรับผิดชอบ (สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร)

- 1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการอนุญาต อนุมัติการใช้ที่ดิน การก่อสร้าง การประกอบกิจการ และอนุมัติด้านสิทธิประโยชน์ บริหารสัญญาเช่าที่ดินงาน บริหารจัดการระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการและสิ่งอำนวยความสะดวก กำกับดูแลส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม และผู้ใช้ที่ดินให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 2) งานบริหารงานทั่วไป มีหน้าที่รับผิดชอบงานธุรการ ดูแลด้านการรับ-ส่งหนังสือ ร่างโต้ตอบหนังสือ จัดพิมพ์ ลงรับ-ส่งหนังสือ งานพัสดุ และการเบิก-จ่ายวัสดุสำนักงาน กำกับควบคุมการเตรียมเรื่องและเตรียมการสำหรับการประชุม การบันทึกเรื่องเสนอที่ประชุม การทำรายงานการประชุมและรายงานอื่นๆ การทำเรื่องติดต่อกับหน่วยงานและบุคคลต่างๆ งานกิจกรรมหรือชุมชนสัมพันธ์ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของส่วนงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
- 3) งานอนุมัติ อนุญาตกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย มีหน้าที่รับผิดชอบให้บริการด้านการพิจารณา การใช้ที่ดิน การก่อสร้าง การดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้าย และใช้หรือเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร การตั้งโรงงาน การประกอบกิจการโรงงานและการประกอบกิจการอื่นในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร กำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 4) งานบัญชีและการเงิน มีหน้าที่รับผิดชอบในการรักษาเงิน การควบคุมการเบิกจ่ายงบประมาณ จัดทำบัญชีเกี่ยวกับการการเงิน รับ-จ่าย ด้านการเงินทั้งหมดของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- 11 -

ผังโครงสร้างของนิคมอุตสาหกรรมและหน้าที่ความรับผิดชอบ (เหตุการณ์ปกติ)



- 10 -

บทที่ 2

วิสัยทัศน์ วัดอุปสงค์ และขอบเขตในการป้องกันและบรรเทาภัย

ตามที่มีการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลให้ทำหน้าที่จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการส่งเสริมการลงทุนด้านอุตสาหกรรมของประเทศ นอกจากนี้ยังมีหน้าที่ในการกำกับดูแลให้โรงงาน/สถานประกอบการต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ ทั้งในด้านความปลอดภัย ผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการทำธุรกิจ โดยในปัจจุบันได้มีการขยายโรงงานเป็นจำนวนมาก ประกอบกับสถานการณ์ปัจจุบันมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดทั้งที่เป็นเหตุการณ์จากภัยพิบัติธรรมชาติหรือเหตุการณ์ความรุนแรงที่มนุษย์สร้างขึ้น การเตรียมความพร้อมจึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่จะป้องกันและควบคุมปัญหาในด้านต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากสถานการณ์ที่ไม่แน่นอน ซึ่งมีผลกระทบต่อการทำงานของนิคมอุตสาหกรรม ดังนั้นการจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จะเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานโดยมีการเชื่อมโยงระหว่างแผนฯ ถูกเงินของโรงงาน/สถานประกอบการ และแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินจังหวัดสมุทรสาคร เพื่อให้การประสานงาน สื่อสาร และปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วิสัยทัศน์

เป็นแผนหลักในการป้องกันและบรรเทาภัยของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่สามารถนำไปปฏิบัติ เพื่อป้องกันและแก้ไข ลดความเสี่ยงและความสูญเสีย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ผู้ประกอบการ และชุมชน ให้มีผลกระทบน้อยที่สุด

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบูรณาการ การบริหารจัดการ ประสานความร่วมมือ ของทุกภาคส่วนทั้งผู้ประกอบการ องค์กรภาครัฐ และชุมชน ในการติดตาม เฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม ประสานงาน การสั่งการ และการติดต่อสื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้นในเขตนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เพื่อป้องกันและบรรเทา ลดอันตรายรับเหตุและการจัดการเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีแนวทางในการฟื้นฟูสถานการณ์ และการสร้างความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ได้อย่างเหมาะสม

ขอบเขต

แผนป้องกันและบรรเทาภัยนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ฉบับนี้ กำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาภัยที่เกิดขึ้นกับสำนักงานนิคมฯ และโรงงานหรือผู้ประกอบการ ที่ดำเนินงานอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เท่านั้น

- 12 -

ส่วนที่ 2

กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านสาธารณสุข

- 13 -

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางกายภาพ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดอัคคีภัยในนิคมอุตสาหกรรม
- ศึกษาบัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการตั้งแต่การขนถ่าย การจัดเก็บวัตถุดิบ กระบวนการผลิต จนถึงผลิตภัณฑ์
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา อาทิ
 - รถดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ เดือนละ 2 ครั้ง
 - ตรวจสอบถังดับเพลิง
 - ตรวจสอบตู้ดับเพลิง
 - ทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
 - ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำเสีย
 - ปริมาณและแหล่งน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

2. มาตรการทางกฎหมาย

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

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อัคคีภัย และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดอัคคีภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้แก่พนักงาน
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างจริงจัง

- 15 -

บทที่ 3

การป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย

1. บทนำ

อัคคีภัย เป็นภัยประเภทหนึ่งที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้ตลอดเวลาและสามารถเผาผลาญทรัพย์สินให้สูญหายได้ในชั่วระยะเวลาไม่กี่ชั่วโมง ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชน โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ซึ่งสาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท ขาดความรู้ ระวัง หรือความพลั้งเผลอ สถานที่ที่เกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่มักจะเป็นสถานที่ที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานเชื้อเพลิง พลังงานความร้อน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องการเกิดอัคคีภัย ดังนั้น การป้องกันและระงับอัคคีภัย จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการที่จะช่วยลดความสูญเสียในชีวิตรและทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชน โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และของรัฐที่จะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากอัคคีภัย
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากอัคคีภัยให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

อัคคีภัย หมายถึง ภัยที่เกิดจากไฟ ทำให้เกิดอันตรายและเสียหายจำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นภัยที่เกิดขึ้นภายในโรงงานหรือภายนอกโรงงาน ซึ่งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรม

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้

- 4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์อัคคีภัยให้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางกายภาพ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดอัคคีภัยในนิคมฯ การศึกษาบัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอัคคีภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย
- 4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอัคคีภัย
- 4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุงแก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

- 14 -

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ สมุทรสาครทราบ ตามช่องทางหรือสื่อที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

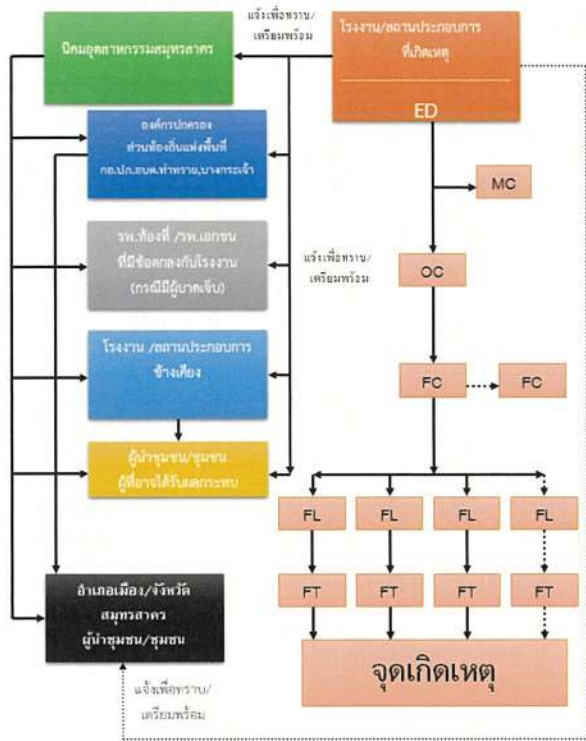


- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจ

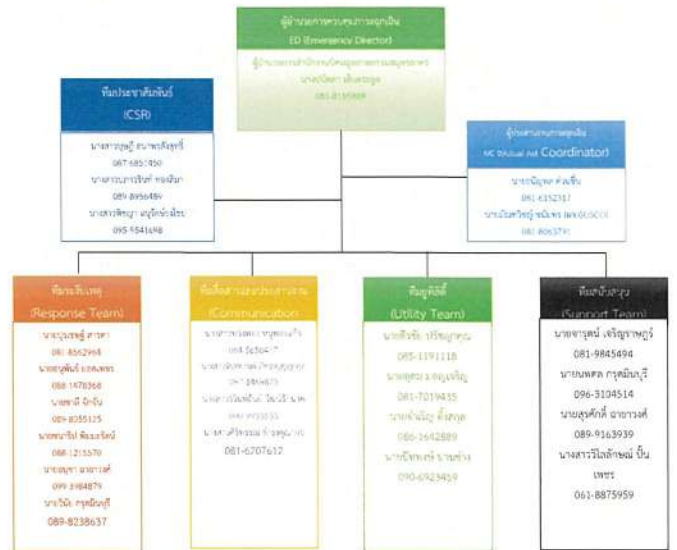
- 16 -

ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต่อไป

แผนผังปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ สามารถจัดการเองได้)



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระดับ เป็นต้น)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
 - สภาพอากาศและทิศทางลม
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รพ.ก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศป.ก.ก. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย / นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปก.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ การจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนาจการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนาจการร่วมในการฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศป.ก.ก. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกภาวะฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินการระดับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยไม่มีความสูญเสียชีวิต
 - ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุการณ์ และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระดมกำลัง ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- พิจารณาการดับเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

- รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด รายงานต่อ ED
- ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3) หัวหน้าทีมรับมือเหตุ (Response Team)

- OC, FC นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
- วางแผน และควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุการณ์ในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
- รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.4) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- (1) รายงานจนถึงด้วย ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แท็บเล็ต วิทยุสื่อสาร CCTV
- (3) กำหนดให้บุคลากรทั้งหมด ติดต่อกับประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่ได้เกิดขึ้นในสมุดบันทึก

- (1) รายงานแล้วต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปภ.กบอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้ให้สื่อมวลชน
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อจัดการความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้ความรู้ฉบับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและขึ้นงงเหตุการณ์เบื้องต้นได้รับทราบ
- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและศูนย์เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชน โดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้มีความเข้าใจในการแถลงข่าว

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) ตรวจความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โฉะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้
- (3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
- (4) จัดเตรียมรถเพื่อพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
- (5) จัดหาพื้นที่สำนักงาน เครื่องและอุปกรณ์ เครื่องไฟฟ้าจำเป็น
- (6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สัมภาษณ์หรือพบปะ รวมถึงสถานที่พยาย

- (1) รายงานตัวด้วย ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในทีมงานต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
- (3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนงานเจ้าหน้าที่สำรวจในการตั้งแท่ง การระบายน้ำ และการควบคุมสิ่งแวดล้อม
- (4) จัดให้วัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม และใช้ หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) ดำเนินการเพื่อหาทรัพยากรสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของบุคลากรที่คืนกลับหลังการรายงานตัว ED
- (7) ดำเนินการฟื้นฟูกับพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม FM-EP07-02 (Emer.02)

บทที่ 4

การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย)

1. บทนำ

การพัฒนาของภาคอุตสาหกรรมของประเทศได้เติบโตอย่างก้าวขึ้น ส่งผลให้เกิดการผลิตและการนำเข้า
สารเคมีและวัตถุอันตรายต่างๆ เข้ามาในประเทศเป็นจำนวนมาก ปัญหาหนึ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้คือ การกลืนพิษวัตถุ
จากสารเคมีและวัตถุอันตรายซึ่งจากภาคอุตสาหกรรมและภาคการขนส่งหลากหลายรูปแบบทั้งการรั่วไหล เกลี่ยไหม้
และการเปิดทิ้ง ประกอบกับมีผู้ประกอบการบางรายขาดความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนขาดความระมัดระวัง ในเรื่อง
ความปลอดภัยซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และนำมาซึ่งความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมได้
ดังนั้น จำเป็นต้องมีการการป้องกันและมีการเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุ
อันตรายสำหรับการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุอันตราย คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์การ
จัดการสารเคมีแห่งชาติ กระทรวงสาธารณสุข เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2550 และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการด้านสุขภาพในการจัดการสารเคมีและวัตถุอันตราย เมื่อ พ.ศ. 2550 การ
พัฒนาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้เสนอให้ภาครัฐเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการสารเคมีและวัตถุอันตราย
และบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ไว้ดังนี้

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นภารกิจพื้นฐานของพลศึกษาที่มิได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการที่พึงเร่ง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของหน่วยงานการกุศลสาธารณะ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่ภาครัฐและเอกชนเห็นชอบสร้าง วัสดุและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

- (2) ก๊าซ หมายถึง ก๊าซที่สามารถผลิตได้ได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อน หรือ แปลงไฟ เช่น ก๊าซหุงต้ม ก๊าซไฮโดรเจน ก๊าซปิโตรเจน เป็นต้น หรือก๊าซที่มีคุณสมบัติหนึ่งหรือสัณฐานร่างกายทั่วไป ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและอาจเสียชีวิตได้ เช่น ก๊าซคลอรีน ก๊าซแอมโมเนีย เป็นต้น หรือ ก๊าซที่ถูกจัดให้เป็นมีความอันตรายสูง เนื่องจากกระบวนการหรือวิธีการเกิดโรคได้ เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซออกซิเจน เป็นต้น
- (3) ของเหลวไหล หมายถึง ของเหลวที่สามารถผลิตได้ได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อนหรือแปลงไฟ เช่น น้ำมัน แก๊สเหลวเหลวออกไซด์ เอทานอลแอลกอฮอล์ น้ำมัน เป็นต้น
- (4) ของแข็งทั่วไป หมายถึง สารที่ถูกเผาไหม้ได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อนหรือ แปลงไฟ เช่น ไม้ฟืน ไม้ซุง ไม้ซี้ด ไม้ซุง ไม้ซี้ด ไม้ซุง ไม้ซี้ด เป็นต้น หรือสารที่มีเนื้อนุ่มกว่าหรือความแข็งเท่าที่ให้เกิดก๊าซไวไฟ ซึ่งถูกเผาไหม้ได้ เช่น แคลเซียมคาร์ไบด์ โซเดียม เป็นต้น
- (5) สารออกซิไดซ์และสารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์ หมายถึง สารที่ตัวเองไม่เกิดการลุกไหม้ แต่ช่วยให้สารอื่น ลุกไหม้ได้โดยละลายในตัวออกซิเจนของเหลว เช่น ปุ๋ยอินทรีย์ในน้ำมันไตรโพร ต่างกับมัน เป็นต้น หรือ สารที่ละลายตัวแล้วได้ก๊าซออกซิเจน ซึ่งจะช่วยให้ตัวเองและสารอื่นเกิดการลุกไหม้ เช่น อะเซทิลลีนเปอร์ออกไซด์ เป็นต้น
- (6) สารพิษและสารติดเชื้อโรค หมายถึง สารที่มีกลิ่น รสสัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดมหายใจโดยตรงแล้ว เป็นอันตรายต่อร่างกายและอาจทำให้เสียชีวิตได้ เช่น ปุ๋ยอินทรีย์ ไม้ซุง ไม้ซี้ด ไม้ซุง ไม้ซี้ด ไม้ซุง ไม้ซี้ด เป็นต้น หรือสารที่มีเชื้อโรคหรือสารเคมีที่เข้าปะปนเป็นอันตราย เช่น สารละลายฟอสฟอริก หรือสารเคมีอื่นใด ได้แก่ เชื้อจุลินทรีย์ เป็นต้น
- (7) วัสดุกันมันดริ้งส์ หมายถึง ธาตุหรือสารประกอบใดๆ ที่มีองค์ประกอบส่วนหนึ่ง มีโครงสร้างภายใน อะตอมโมเลกุล และสสารที่เข้าปฏิกิริยาปฏิกิริยาเคมีอย่างรุนแรง เช่น ไนโตรเจน -60 เติร์บ -226 เป็นต้น
- (8) สารกัดกร่อน หมายถึง สารที่มีคุณสมบัติในการทำลายเนื้อเยื่อของร่างกาย เช่น กรดต่าง เป็นต้น
- (9) สารหรือวัตถุที่เป็นอันตรายได้ หมายถึง สารที่มีคุณสมบัติเป็นอันตรายใน 8 ประการข้างต้นแต่สามารถก่อให้เกิดอันตรายได้ เช่น สารออกซิไดซ์หรือสารอื่น (CFC) เป็นต้น

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

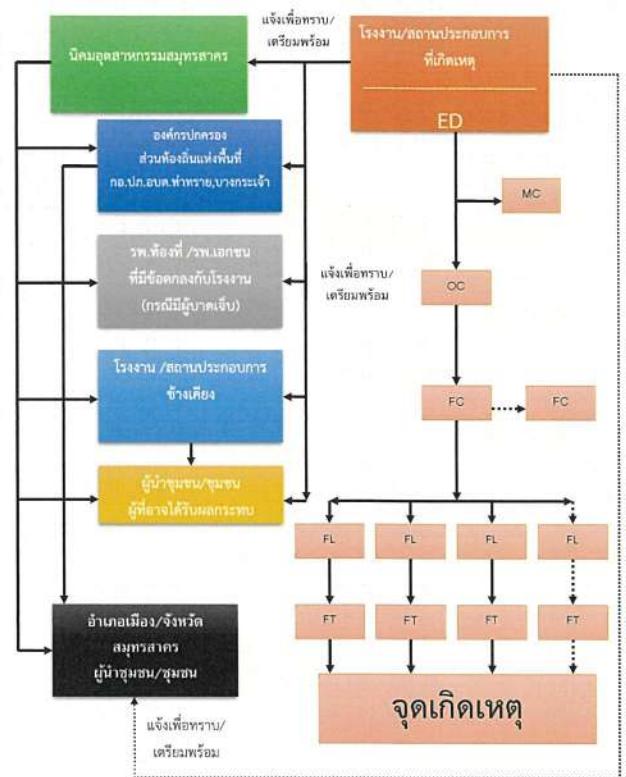
- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

- ## 2. มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงานความเสี่ยง 12 ประเภท
- ประเมินความเสี่ยงอุบัติเหตุและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงอุบัติเหตุสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกอบรมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อุบัติเหตุ และบทบทวนในสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่ได้รับมาวิเคราะห์หาเพื่อจะหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอุบัติเหตุเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้กับพนักงาน
- สื่อสาร ประสานสัมพันธ์ และบรรเทาถึงโครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคม และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง



- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอุบัติเหตุผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ สมุทรสาครทราบ ตามช่องทางกาารสื่อสารที่กำหนดทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

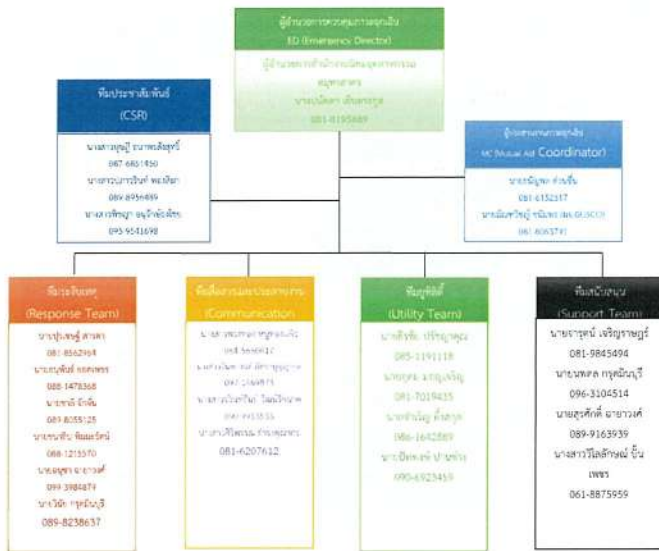


- ควบคุมและระงับเหตุ วัตถุประสงค์การหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้เกิดขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์ไปยังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครต่อไป)

2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- เจ้าหน้าที่นิมมา ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิมมา ทราบ **(เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)**
- ผอ.นิมมา สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
 - สภาพอากาศและทิศทางลม
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.นิมมา สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รผ.ป.ก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศป.ก.บ. เพื่อทราบข้อมูลและยกยระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอฉุกเฉิน
 - แจ้งผู้ประกอบกิจการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิมมา สั่งการเจ้าหน้าที่นิมมา ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิมมา หรือผู้ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเผ่ากระส่งสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเจีย) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ **(ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปท.ชาติ)**
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ การจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิมมา ประสานงานกับ ศป.ก.บ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแบบปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ สามารถจัดการเองได้)



2.4) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสมและพร้อมใช้งาน 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) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปก.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้ชี้แจงข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว สื่อมวลชน โดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้เจ้าหน้าที่ในการ แถลงข่าว

2.6) ทีมสนับสนุน (Support Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โดส เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน
- (3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนด้านธุรการใน Emergency Center
- (4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
- (5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น
- (6) จัดเตรียมสถานที่ ท้องฟ้าที่โปร่ง 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) จัดให้มีวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ว หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สืบหาความเสียหายระบบสาธารณูปการและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน
- (7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม (Emer.02)

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้ที่มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความช่วยเหลืออย่างเต็มที่
 - ควบคุมไม่ให้เกิดการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาระดับของเหตุฉุกเฉินและความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้อุปกรณ์ข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด รายงานต่อ ED
- (3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- (1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกันที่ผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้ร่วมมอบหมาย
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- (7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจว่าเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยที่เกิดขึ้นแล้ว เป็นการดำเนินการฟื้นฟู เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นพื้นที่ฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- (1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดตั้งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- (2) ประสานกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในการให้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตรายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ก่อนดำเนินการแก้ไขให้บริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณข้างเคียงเกิดความปลอดภัย
- (3) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- (4) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน
- (5) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- (6) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- (7) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- (8) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- (9) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมี ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้อุปกรณ์ชี้แจงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมี
- (10) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยให้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะกรรมการที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถานต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

บทที่ 5
การป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

1. บทนำ

การดำเนินงานของอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม การก่อสร้าง การขนส่ง สภาพการทำงานที่มีเครื่องจักร กระบวนการผลิต เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายขึ้นแก่คนปฏิบัติงาน เกิดจากการที่กระบวนการผลิตไม่สมบูรณ์ทุกส่วนของงาน มีสิ่งผิดปกติมาสู่บริเวณการทำงาน ผลพวงเป็นอันตรายแฉกต่อการทำงาน เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของพนักงาน เครื่องจักรทำงานมีเสียงดังเกินมาตรฐาน สภาพการทำงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายเป็นวัตถุอันตราย ความจำเป็นในการใช้อุปกรณ์สูง ความดันสูงในระบบการผลิต เพื่อเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของวัตถุดิบเป็นสินค้าอันตราย สิ่งต่างๆ เหล่านี้มีผลกระทบกับคนทำงานโดยตรง ดังนั้น การป้องกันโดยการกำหนดมาตรการการจัดการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ จะเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับคนทำงานได้ในระดับหนึ่ง

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยจากการทำงาน
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวจากการทำงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

ภัยจากการทำงาน (ไฟฟ้า พุทธิกรรมของมนุษย์ ลักษณะกายภาพของอาคาร สภาพแวดล้อม) หมายถึง ภัยที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน ที่เกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิตของโรงงาน ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรม ซึ่งอาจเกิดความขัดข้องของระบบไฟฟ้าภายในโรงงาน พุทธิกรรมของมนุษย์ที่มีความประมาท ครอบงำ ขาดความรอบคอบ ลักษณะกายภาพของอาคารที่เกิดจากความผิดปกติของโครงสร้าง สภาพแวดล้อมโดยรอบที่ไม่เหมาะสมต่อการทำงาน ส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต และก่อให้เกิดอันตราย ความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สินในเวลาที่ทันทีใดหรือช่วงเวลาใดไปของโรงงาน ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรม

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดภัยจากการทำงานไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางความปลอดภัย อาทิ ติดตั้งการปฏิบัติงานตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องภัยจากการทำงาน การปฏิบัติตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

2. มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงานความเสี่ยง 12 ประเภท
- ประเมินความเสี่ยงจากการทำงานและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงภัยจากการทำงานสูงหรือปานกลาง
- การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- ติดตามให้โรงงานจัดส่งข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานในโรงงาน ให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยจากการทำงาน และบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้ภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- ทบทวนถึงสาเหตุการเกิดภัยจากการทำงานที่ผ่านมา และจัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยจากการทำงานครั้งสำคัญเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการต่อไป
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และณรงค์โครงการความปลอดภัยเพื่อให้คนมาตระหนักอย่างแท้จริง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวจากการทำงานอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยอันตรายระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ สมุทรสาครทราบ ตามช่องทางหรือสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือความผิดหรือการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้น และฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

1. มาตรการทางความปลอดภัย

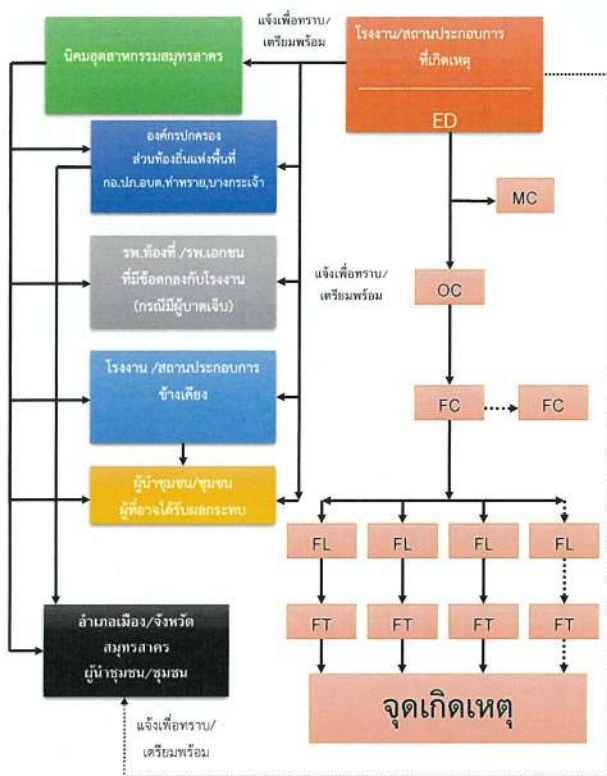
- ประเมินความเสี่ยงของการภัยจากการทำงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดภัยจากการทำงาน สารเคมีที่รั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจสอบและกำกับโรงงาน ให้มีการแจ้งขั้นตอนการปฏิบัติงาน (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
 - ความเสี่ยงและผลกระทบที่จะเกิดขึ้น
 - รายการปริมาณสารเคมีที่คงค้างในอุปกรณ์หลัก (ชื่ออุปกรณ์/ชื่อสารเคมี/จำนวน)
 - ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)/มาตรการที่ใช้ในการควบคุมความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย
 - รายชื่อบริษัทผู้รับเหมา/จำนวนผู้รับเหมา และลักษณะงานที่ทำ ในงานซ่อมบำรุงใหญ่
 - ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการด้านความปลอดภัยของโรงงาน

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

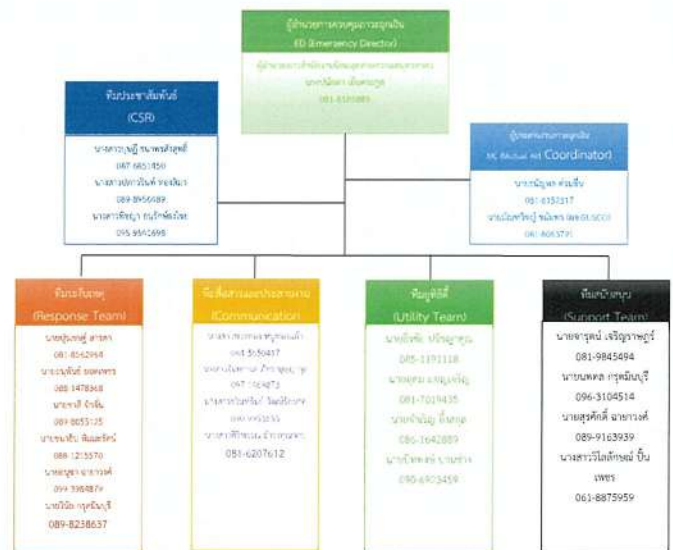


- ควบคุมและรับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีเหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจ ประจักษ์ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครต่อไป

แผนผังปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ สามารถจัดการเองได้)



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ **(ให้ดูฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)**
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ในพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกการรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
 - สภาพอากาศและทิศทางลม
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ที่มีผู้โดยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รผก.ป.ก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศบค.กบอ. เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์ พร้อมแจ้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเชิญเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ **(ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปก.ขาติ)**
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ การจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก หรือศูนย์อำนวยความสะดวกในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพื้นที่หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศบค.กบอ. ในกรณีให้อยู่ในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดการเตรียมข่าวสารสำหรับประชาชนพื้นที่ให้ทราบวงจรถวายการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

บทบาทรหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนาจการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์การในการระงับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความเสี่ยงน้อยที่สุด
 - ความรู้ไม่ให้เกิดการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ที่หาทางแก้ไขจน วัตถุประสงค์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาการระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์ในเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของกรมนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) ตัดสินใจยกเลิกการฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถลดความรุนแรงเหตุกรณีได้
- (6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หมว่งงานราชการและชุมชน
- (7) ส่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดขึ้น

2.2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด รายงานต่อ ED
- (3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมการฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- (1) OC, FC นิยามอุตสาหกรรมบางปะอิน เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) ส่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับทีมผู้รับผิดชอบของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับผิดชอบ
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลั้คน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง ไขว่ ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของรดับดับเพลิง
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะๆ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- (7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับปฏิบัติการปิดงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกการตอบเิน

2.4) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
- (3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ที่จนเหตุที่เกิดขึ้นในสมุดบันทึก

2.5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ สป.ก.ท.อ. เพื่อจัดเตรียมเอกสารแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการชี้แจงข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างชม และสาธารณชน
- (4) ให้ความต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ
- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกี่ยวและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว สื่อมวลชนชน โดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

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) จัดเตรียมรถบัสพร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
- (5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้จำเป็น
- (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) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำหรับการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมระดับน้ำเสีย
- (4) จัดให้มีวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สำรองความเสียหายระบบสาธารณูปการและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
- (7) ดำเนินการกู้ยืมหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม (Emer.02)

บทที่ 6

การป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร

1. บทนำ

ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง เป็นสาเหตุประการหนึ่งก่อให้เกิดภัยจากการคมนาคมและการขนส่ง จึงกลายเป็นปัญหาระดับชาติที่ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชนและของรัฐเป็นอย่างมาก อีกทั้งมีแนวโน้มที่จะเกิดสถานการณ์ที่ซับซ้อนยิ่งขึ้น เช่น ภัยจากการขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย การรั่วไหลของน้ำมันหรือสารอันตรายลงสู่แหล่งน้ำ และภัยจากระบบขนส่งขนาดใหญ่ จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อม และกำหนดมาตรการการจัดการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกัน และลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับสาธารณชนให้มีน้อยที่สุด

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบด้านชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยจากการจราจร
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยจากการจราจรได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจรให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

ภัยจากการจราจร (ทางบก/ทางน้ำ) หมายถึงอุบัติเหตุสาหัส และ/หรืออุบัติเหตุสาหัส หมายถึง ภัยที่เกิดจากการคมนาคมขนส่งทั้งทางบก และทางน้ำ ซึ่งเชื่อมต่อกันภายในและภายนอกนิคมอุตสาหกรรม ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชน โรงงานอุตสาหกรรม และของรัฐเป็นจำนวนมาก

4. กระบวนการปฏิบัติงานแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

- 4.1 **การปฏิบัติก่อนเกิดภัยจากการจราจร** เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดภัยจากการจราจรไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องภัยจากการจราจร ติดตามการปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การควบคุมการจราจรในนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์และระบบต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร และการตรวจคัดกรองก่อนการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร
- 4.2 **การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการจราจร** เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการจราจร

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จัดตั้งดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่ภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูบูรณะความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูพยาบาล และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้บาดเจ็บ)
- 2) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหาย และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- 3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยียวยา เยี่ยมเยียน พบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนพนักงานที่ได้รับผลกระทบ
- 4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน ตลอดจนการปฏิบัติตามพรบ.คุ้มครองแรงงาน พรบ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 5) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การดูแลพนักงานของโรงงาน รวมทั้งเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง และรายงานผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 7) ร่วมกับโรงงานในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของเกิดภัยจากการทำงาน โดยพิจารณาจากรายละเอียดที่เกิดขึ้น ประเมินข้อผิดพลาดทำงาน รวมถึงสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ และสรุปเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ
- 8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ
- 9) ศึกษาผลกระทบจากภัยจากการทำงาน เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการได้จัดทำให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมบางปะอินจะพิจารณาให้การช่วยเหลือแก่ผู้ประสบภัยและเหตุการณ์การเกิดภัยครั้งนี้ และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยให้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นทีมรับผิดชอบการดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุต่อคณะกรรมการฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุงแก้ไขพื้นที่ที่มีความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยจากการจราจรในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยระบุจุดเสี่ยงต่อการเกิดภัยจากการ สารเคมี จราจรสารเคมีหรือรั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจสอบและกำกับโรงงาน ให้มีการแจ้งขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work instruction: WI) ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับเหมารับและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระบุอัตรากำลังพร้อมใช้งานตลอดเวลา อาทิ:
 - รถดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ เครื่องมือ 2 เครื่อง
 - ตรวจสอบถังดับเพลิง
 - ตรวจสอบตู้ดับเพลิง
 - ทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
 - ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำดับ
 - ปริมาณและแหล่งน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการจราจรและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงภัยจากการจราจรหรือปลอดภัย
- แนวปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การควบคุมการจราจรในนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

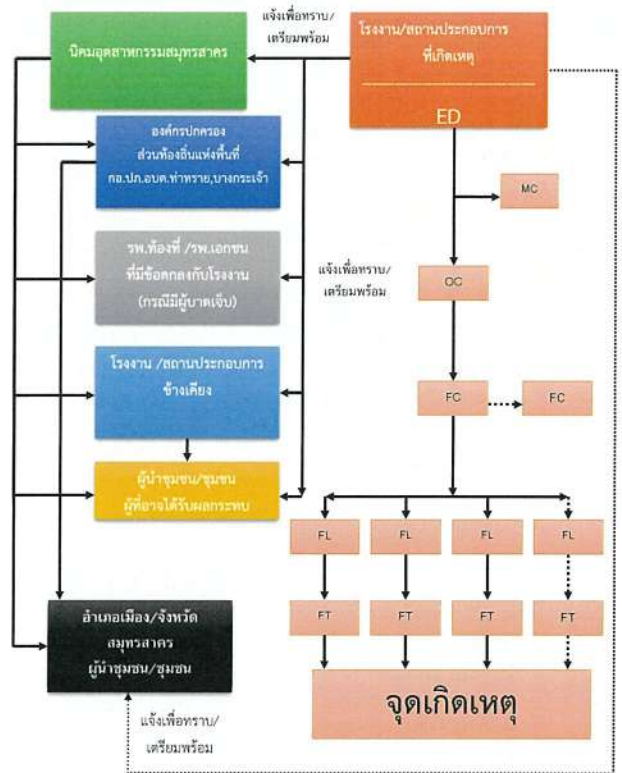
- ติดตามให้โรงงานจัดส่งข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรของโรงงาน ให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยจากการจราจร และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้ภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่ได้รับมาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- ทบทวนถึงสาเหตุการเกิดภัยจากการจราจรที่ผ่านมา และจัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยจากการจราจรครั้งสำคัญเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการต่อไป
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัย
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยเพื่อให้นิคมฯ ตระหนักอย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจรผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไข้ปัญหาการเกิดภัยจากการทำงานอย่างจริงจัง
- รมรณคให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและครอบคลุมในเรื่องการแก้ไขปัญหาด้านอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงบทลงโทษที่ชัดเจนสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือพบอุบัติเหตุที่กำหนด

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ สมุทรสาครทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามแจ้งการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

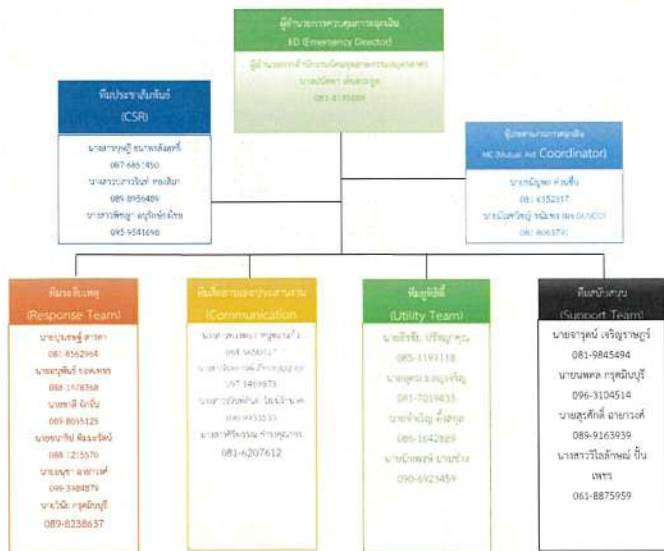


- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้อาการลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มาายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต่อไป

2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ในพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระดับ เป็นต้น)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
 - สภาพอากาศและทิศทางลม
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น ระดับเพลิงไหม้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รพ.ป.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง สป.ก.บอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปก.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ การจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก หรือศูนย์อำนวยความสะดวกในการฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ สป.ก.บอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ ตามการจัดการเองได้)



2.4) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
- (3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นและลงบันทึก

2.5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ สป.ก.บ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ
- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้เจ้าหน้าที่ในการแถลงข่าว

2.6) ทีมสนับสนุน (Support Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โดะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน
- (3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
- (4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
- (5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้จำเป็น
- (6) จัดเตรียมสถานที่ ที่จอดรถรองรับ สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

2.7) ทีม Utility (Utility Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่าง ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
- (3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
- (4) จัดให้มีวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ส หรือท่อส่งฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สำรวจความเสี่ยงหาสาเหตุการปนเปื้อนและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน

รายงานต่อ ED

ดำเนินการฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม (Emer.02)

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้ที่มีอำนาจสูงสุดในกรณีฉุกเฉินที่ได้รับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนการตอบสนองเหตุการณ์ในกรณีฉุกเฉิน ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความช่วยเหลือที่ดีที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุการณ์ และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ผู้บริหารของนิคมฯ 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) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด รายงานต่อ ED
- (3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- (1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของหน่วยดับเพลิง
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED รับทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- (7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูระบบหลังภัยที่เกิดขึ้นแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูระบบพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูระบบ ดังนี้

- (1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุจากสารเคมีเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- (2) ประสานกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตรายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบก่อนดำเนินการแก้ไขให้บริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณข้างเคียงเกิดความปลอดภัย
- (3) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพื้นที่ในการดำเนินการล้างสารพิษตกค้าง ที่ความสะอาดพื้นถนน ไหล่ทางในนิคมฯ
- (4) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- (5) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- (6) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- (7) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- (8) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูระบบจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- (9) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของเกิดภัยจากการจราจร ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลข้อเท็จจริง ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดภัยจากการจราจร
- (10) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครจะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบดำเนินการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะกรรมการ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

11) กำจัดวัชพืชและขุดลอกการระบายน้ำและคลองระบายน้ำ

2.3 ด้านการติดต่อสื่อสาร และเครื่องมือสื่อสาร

การติดต่อสื่อสาร (Communication) เป็นสิ่งสำคัญในการประสานงานด้านการแจ้งข่าวสารข้อมูล นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครกำหนดช่องทางของการสื่อสารเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติในการสื่อสารและประสานของผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเปิดใช้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) และ/หรือ ศูนย์ควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม EMCCเป็นช่องทางในการติดต่อ

- 1) จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์สำหรับติดต่อสื่อสาร 034-490-066 ตลอด 24 ชั่วโมง
- 3) กำหนดช่องทางการสื่อสารผ่าน SMS และ โลก
- 4) รายงานข้อมูลข่าวสารผ่าน ไลน์กลุ่มผู้ประกอบการ
- 5) จัดเตรียมทีมปฏิบัติงานรุดประกาศ และโฆษณา

และจัดเตรียมข้อมูลสื่อสารสำหรับหน่วยงานภายใน ภายนอก เพื่อใช้สื่อสารแจ้งข่าวสารขอความช่วยเหลือ/สนับสนุนของหน่วยงานต่างๆ ที่มีความสำคัญตามบัญชีรายชื่อผู้ประสานงานฉุกเฉิน (ภาคผนวก 3)

2.4 ความพร้อมเฝ้าระวังสถานการณ์

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร มีการกำหนดแนวทางในการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ โดยศึกษาข้อมูลในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลที่มีความสำคัญ เช่น การติดตามสภาพอากาศ การติดตามข้อมูลสถานการณ์น้ำจากจุดเฝ้าระวังต่างๆ

- 1) ติดตามสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา
http://www.tmd.go.th/weather_map.php
- 2) วิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมจากกรมอุตุนิยมวิทยา
<http://www.satda.tmd.go.th>
- 3) ติดตามสถานการณ์น้ำแม่น้ำท่าจีน
<http://www.rid.go.th>
<http://www.hydro-7.com>
<http://www.wea.hall.or.th/graph/zcgraph.php>
- 4) ติดตามข้อมูลความเสี่ยงน้ำท่วมอัตราการไหลของลุ่มแม่น้ำท่าจีน
<http://www.rid.go.th>
<http://www.hydro-7.com>
<http://www.wea.hall.or.th/graph/zcgraph.php>
- 5) ติดตามสถานการณ์น้ำ: เส้นทางและสภาพน้ำในลุ่มแม่น้ำท่าจีนแสดงปริมาณการปล่อยน้ำออกสู่ลำน้ำท่าจีน

ตัวอย่างการรายงานการเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ

รายงานการเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

พ.ต.ท. ธีรยุทธ บุญมี	ชื่อ: พล.ต.ท. ธีรยุทธ บุญมี		วันที่: ๒๕ มิ.ย. ๖๕		
	สรุปผลการเฝ้าระวังน้ำ ณ จุดเฝ้าระวังในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เฝ้าระวังในจุดเฝ้าระวังน้ำในลำน้ำท่าจีน				
พ.ต.ท. ธีรยุทธ บุญมี	พ.ต.ท. ธีรยุทธ บุญมี	ระดับน้ำ ณ จุดเฝ้าระวัง (ม.ทศ.) (1)	ระดับน้ำ ณ จุดเฝ้าระวัง (ม.ทศ.) (2)	ระดับน้ำ ณ จุดเฝ้าระวัง (ม.ทศ.) (2) - (1)	หมายเหตุ
	สถานีวัดน้ำ (T14) (ต.หนอง)	1.55	2.85	1.30	ปกติ
	สถานีวัดน้ำ (ต.หนอง)	0.1	2.85	2.75	ปกติ
	สถานีวัดน้ำ (ต.หนอง)	0.34	2.85	2.51	ปกติ
	สถานีวัดน้ำ (ต.หนอง)	0.01	2.85	2.84	ปกติ



<http://www.rid.go.th>
<http://www.hydro-7.com>
<http://www.wea.hall.or.th/graph/zcgraph.php>

- 6) ติดตามสถานการณ์น้ำจุดเสี่ยงที่มีความสำคัญประทุระบายน้ำและเส้นทาง/คลองระบายน้ำ ซึ่งดำเนินการเฝ้าระวังระดับความสูงของน้ำ ตั้งแต่ต้นที่ 1 สิงหาคม ของปี และดำเนินการสื่อสารผ่านช่องทาง ไลน์กลุ่มผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร โดยจะแจ้งในทุกวันอังคารของสัปดาห์

1. จุดเฝ้าระวังระยะใกล้: ปตร. พลเทพ จังหวัดชัยนาท (เพื่อทราบปริมาณน้ำที่ระบายลงมา)

2. จุดเฝ้าระวังภายนอกนิคมฯ: มี 4 จุด ดังนี้

- 2.1 ทิศเหนือ ระดับน้ำ สถานีสามพราน (T14)
- 2.2 ทิศตะวันออก ระดับน้ำ สถานีคลองมหาชัย
- 2.3 ทิศตะวันตก ระดับน้ำ สถานีบ้านแพ้ว
- 2.4 ทิศใต้ ระดับน้ำ สถานีปากแม่น้ำท่าจีน

3. จุดเฝ้าระวังระดับน้ำในคลองรอบนิคมฯ: มี 5 จุด ดังนี้

- 3.1 ทิศเหนือ ระดับน้ำ คลองต้นไทร
- 3.2 ทิศตะวันออก ระดับน้ำ คลองปึกนก
- 3.3 ทิศตะวันตก ระดับน้ำ คลองสวนซี และ คลอง 12 ซี่ง
- 3.4 ทิศใต้ ระดับน้ำ คลองบางไผ่ใต้

การเฝ้าระวังระดับน้ำในคลองรอบนิคมฯ สมุทรสาคร				
จุดเฝ้าระวังระดับน้ำในคลองรอบนิคมฯ สมุทรสาคร				
จุดเฝ้าระวัง (ทิศเหนือของนิคมฯ)	จุดเฝ้าระวัง (ทิศตะวันออกของนิคมฯ)	จุดเฝ้าระวัง (ทิศใต้ของนิคมฯ)	จุดเฝ้าระวัง (ทิศตะวันตกของนิคมฯ)	จุดเฝ้าระวัง (ทิศใต้ของนิคมฯ)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ค่าระดับน้ำที่เฝ้าระวัง: 2.85 ม.ทศ.				
ระดับน้ำที่เฝ้าระวัง	ระดับน้ำที่เฝ้าระวัง	ระดับน้ำที่เฝ้าระวัง	ระดับน้ำที่เฝ้าระวัง	ระดับน้ำที่เฝ้าระวัง
2.85	2.85	2.85	2.85	2.85



2.5 ความพร้อมของแผนอพยพ

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ได้วางแผนอพยพและกำหนดสถานที่ปลอดภัยรองรับการอพยพกรณีเกิดอุทกภัย ดังนี้

- 1) สถานที่ที่จัดเตรียมเป็นจุดอพยพในสถานการณ์อุทกภัยที่มีความเสี่ยงภายในพื้นที่นิคมฯ ให้ใช้อาคารสำนักงาน โรงงานที่มีความสูง มากกว่า 1 ชั้น เป็นที่พักพิงชั่วคราว
- 2) สถานที่ภายนอกนิคมฯ ให้ใช้พื้นที่ที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดเป็นพื้นที่รองรับการอพยพ ได้แก่ ตลาดโรงเกลือ-ท่าเรือ ประตูนํ้าพระอินทร์ เป็นต้น กรณีที่โรงงานจัดเตรียมพื้นที่ภายนอกนิคมฯ เป็นจุดอพยพไว้แล้ว โรงงานปฏิบัติตามแผน BCM ของโรงงานนั้นๆ โดยส่งข้อมูลมาที่นิคมเพื่อประสานแจ้งหรือในการอำนวยความสะดวก เส้นทางคมนาคม และการขนส่ง จุดรับส่งของการค้าเครื่องจักร ผู้ปฏิบัติงาน ผู้อพยพ
- 3) จัดเตรียมสถานที่ในนิคมฯ เป็นที่จอดเฮลิคอปเตอร์เพื่อการลำเลียงผู้บาดเจ็บ และ/หรือ สิ่งของมีค่า ตามความจำเป็น
- 4) จัดเตรียมพื้นที่รองรับชุมชน/พื้นที่จัดตั้งศูนย์พักพิง สำหรับชุมชนใกล้เคียงที่ประสบอุทกภัยและต้องการอพยพเข้ามาภายในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

2.6 กำหนด/จัดเตรียมพื้นที่ระดมและจัดสรรทรัพยากร

- 1) กองอำนวยการกลาง บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
- 2) สำนักงานก่อสร้างระบบคันป้องกันน้ำท่วม บริเวณสำนักงานฝ่ายสาธารณูปโภค

2.7 เตรียมระบบฐานข้อมูลโดยสำรวจข้อมูลที่มีความสำคัญ

- 1) ข้อมูลการใช้สารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม
- 2) ข้อมูลจำนวนประชากรในเขตพาณิชย์กรรมและที่พักอาศัย เช่น เด็ก คนป่วย คนพิการ

เพื่อให้การควบคุม และตอบโต้ภาวะฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพจึงกำหนดการรับมือตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระหว่างเกิดเหตุอุทกภัยไว้ดังนี้

การจัดตั้งศูนย์บริหารสถานการณ์ฉุกเฉิน เมื่อเกิดอุทกภัย หรือคาดการณ์ว่าจะเกิดอุทกภัย ให้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ฯ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการติดต่อประสานงาน การสั่งการ และบริหารจัดการเพื่อเตรียมพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัยในด้านต่างๆ ดังนี้

- การจัดการระบบสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน
- เตรียมพร้อม/ปกป้องสถานที่สำคัญ และทรัพย์สิน เช่น ระบบสาธารณูปโภค เอกสารแบบแปลน
- การประชาสัมพันธ์ และรายงานสถานการณ์น้ำต่อผู้ประกอบการ เช่น ออกหนังสือแจ้ง ป้ายประชาสัมพันธ์ รายงานสถานการณ์ทางเว็บไซต์ของนิคมฯ, SMS, LINE
- บริหารสิ่งของจำเป็น/แจกจ่ายมอบถุงยังชีพ กรณีชุมชนประสบภัยน้ำท่วม

กำหนดขั้นตอนวิธีการดำเนินงาน โดย ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมและสั่งการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินตามที่กำหนดระดับความรุนแรงของอุทกภัยและการดำเนินการ 4 ระดับ ดังนี้

เกณฑ์ ระดับ	รายละเอียด			ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ	สัญลักษณ์ เตือนภัย
3 (เสียง เกินขอบ เขตสูงสุด)	เหนือ ตะวันออก ตะวันออกใต้ ใต้ ตะวันตก	คลองสิบสองซึ้ง คลองต้นโพ คลองปึกนก คลองบางไผ่เตี้ย สะพานการนิคมฯ คลองสวนชี	+2.60 +2.60 +2.60 +2.60 +2.60	- ผอ.สนส. และ พนักงาน - ผจ. GUSCO และพนักงาน	1.ออกหนังสือแจ้ง ผู้ประกอบการให้หยุด ประกอบกิจการ 2.ติดตามข่าวสารปริมาณ น้ำฝนและสภาพอากาศ 3.ประเมินสถานการณ์น้ำ 4.ตรวจคันเขื่อนดิน/เข็ กระดาน้ำ 5.สื่อสาร/SMS/E-MAIL แจ้งรายงานระดับน้ำให้ ผู้ประกอบการ 6.อำนวยความสะดวก ด้านการจราจร 7.จัดหาสถานที่เส้นทาง อพยพ	(สีส้ม)
4 (อพยพ)	เหนือ ตะวันออก ตะวันออกใต้ ใต้ ตะวันตก	คลองสิบสองซึ้ง คลองต้นโพ คลองปึกนก คลองบางไผ่เตี้ย สะพานการนิคมฯ คลองสวนชี	ระดับน้ำ ตั้งแต่ +2.70 ขึ้นไป	- ผอ. สนส.และ พนักงาน - ผจ. GUSCO และพนักงาน	1.ประกาศอพยพ 2.สื่อสารผู้ประกอบการใน นิคมฯ 3.อำนวยความสะดวก ด้านการจราจรและ พิทักษ์ทรัพย์สิน 4.จัดหาสถานที่/เส้นทาง อพยพ 5.จัดเตรียมศูนย์พยาบาล ชั่วคราว	(สีแดง)

เกณฑ์ระดับ 1 สีเขียว หมายถึง เหตุการณ์ปกติ ระดับน้ำไม่เกิน +1.30 MSL. ไม่ส่งผลกระทบต่อนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ซึ่งมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้

1. ติดตามข่าวสาร ข้อมูลปริมาณน้ำฝน และสภาพภูมิอากาศ
2. ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์น้ำ เมื่อเทียบกับข้อมูลปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้น
3. สำรวจ วิเคราะห์ทิศทาง เส้นทาง และปริมาณการไหลของน้ำ
4. ตรวจสอบแนวคันดิน รอบนิคมฯ
5. ตรวจสอบ จัดเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉินในนิคมฯ
6. รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อผู้บังคับบัญชา ต่อ ผู้อำนวยการ ตามลำดับ
7. สื่อสารข้อมูลปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำ สถานการณ์ปัจจุบัน ต่อผู้ประกอบการในนิคมฯ ตามช่องทาง ดังนี้ E-Mail , FAX, โทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร เป็นต้น

เกณฑ์ระดับการแจ้งเตือนภัย (อุทกภัย) นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

เกณฑ์ระดับ	รายละเอียด			ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ	สัญลักษณ์เตือนภัย
	ทิศ	จุดเฝ้าระวัง	MSL			
1 (เฝ้าระวัง)	เหนือ ตะวันออก ตะวันออกใต้ ใต้ ตะวันตก	คลองสิบสองซึ้ง คลองต้นโพ คลองปึกนก คลองบางไผ่เตี้ย สะพานการนิคมฯ คลองสวนชี	+1.30 +1.30 +1.30 +1.30 +1.30 +1.30	- ผอ.สนส.และพนักงาน - ผจ. GUSCO และพนักงาน	1.ติดตามข่าวสารปริมาณน้ำฝนและสภาพอากาศ 2. ประเมินสถานการณ์น้ำ 3. ตรวจคันเขื่อนดิน/เข็กระดาน้ำ 4. ตรวจสอบระบบเครื่องมือ/อุปกรณ์ 5. รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการ 6. สื่อสารผู้ประกอบการในนิคมฯสมุทรสาคร	(สีเขียว)
2 (เก็บขยะขึ้นที่)	เหนือ ตะวันออก ตะวันออกใต้ ใต้ ตะวันตก	คลองสิบสองซึ้ง คลองต้นโพ คลองปึกนก คลองบางไผ่เตี้ย สะพานการนิคมฯ คลองสวนชี	+2.50 +2.50 +2.50 +2.50 +2.50 +2.50	- ผอ.สนส.และพนักงาน - ผจ. GUSCO และพนักงาน	1.ติดตามข่าวสารปริมาณน้ำฝนและสภาพอากาศ 2. ประเมินสถานการณ์น้ำ 3. ตรวจคันเขื่อนดิน/เข็กระดาน้ำ 4. ตรวจสอบระบบเครื่องมือ/อุปกรณ์ 5. รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการ 6. ออกหนังสือแจ้งเตือนผู้ประกอบการเตรียมขนย้ายทรัพย์สินมีค่าไว้ในที่ปลอดภัย ป้องกันระดับน้ำ 7. สื่อสาร/SMS/E-MAIL แจ้งรายงานระดับน้ำให้ผู้ประกอบการ	(สีเหลือง)

ทิศเหนือ	จุดตรวจสอบ	คลองสิบสองซึ้ง
ทิศตะวันออก	จุดตรวจสอบ	คลองต้นโพ, คลองปึกนก
ทิศใต้	จุดตรวจสอบ	คลองบางไผ่เตี้ย, สะพานการนิคมฯ
ทิศตะวันตก	จุดตรวจสอบ	คลองสวนชี

เกณฑ์ระดับ 2 สีเหลือง หมายถึง เหตุการณ์เฝ้าระวัง ระดับน้ำ +2.50 MSL. ติดตามข้อมูล

ข่าวสารปริมาณน้ำฝนและสภาพอากาศ แจ้งสื่อสารให้ผู้ประกอบการได้รับทราบในสถานการณ์ปัจจุบัน ตรวจสอบระดับน้ำตามจุดต่างๆ

ซึ่งมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้

1. ติดตามข่าวสาร ข้อมูลปริมาณน้ำฝน และสภาพภูมิอากาศ
2. ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์น้ำ เมื่อเทียบกับข้อมูลปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้น
3. สำรวจ วิเคราะห์ทิศทาง เส้นทาง และปริมาณการไหลของน้ำ
4. ตรวจสอบแนวคันดิน รอบนิคมฯ
5. ตรวจสอบ จัดเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉินในนิคมฯ
6. รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อผู้บังคับบัญชา ต่อ ผู้อำนวยการ ตามลำดับ
7. สื่อสารข้อมูลปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำ สถานการณ์ปัจจุบัน ต่อผู้ประกอบการในนิคมฯ ตามช่องทาง ดังนี้ E-Mail , FAX, โทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร เป็นต้น

8. สื่อสารข้อมูลปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำ สถานการณ์ปัจจุบัน ต่อผู้ประกอบการในนิคมฯ โดยการส่ง SMS วันละ 1 ครั้ง

ทิศเหนือ	จุดตรวจสอบ	คลองสิบสองซึ้ง
ทิศตะวันออก	จุดตรวจสอบ	คลองต้นโพ, คลองปึกนก
ทิศใต้	จุดตรวจสอบ	คลองบางไผ่เตี้ย, สะพานการนิคมฯ
ทิศตะวันตก	จุดตรวจสอบ	คลองสวนชี

เกณฑ์ระดับ 3 สีส้ม หมายถึง เหตุการณ์มีความเสี่ยง เกินของขึ้นที่สูง/เตรียมอพยพ ระดับน้ำ +2.60 MSL. ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประกาศและสั่งการให้แผนป้องกันอุทกภัย และออกหนังสือแจ้งผู้ประกอบการให้หยุดประกอบกิจการ ติดตามข้อมูลข่าวสารปริมาณน้ำฝน สถานการณ์น้ำท่วมและสภาพอากาศ ตรวจสอบเขื่อนคันดิน ตรวจสอบระดับน้ำตามจุดต่างๆ ซึ่งมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้

1. ประกาศและสั่งการให้แผนป้องกันอุทกภัย และออกหนังสือแจ้งผู้ประกอบการให้หยุดประกอบกิจการ
2. มีอำนาจในการสั่งการและขอความช่วยเหลือจากภายนอก อบต.ท่าทราย/อบต.บางกระเจ้า
3. รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการ
4. SMS/E-Mail แจ้งผู้ประกอบการ

5. ตรวจสอบเขื่อนคันดิน ตรวจสอบระดับน้ำตามจุดต่างๆ

ทิศเหนือ	จุดตรวจสอบ	คลองสิบสองช่อง
ทิศตะวันออก	จุดตรวจสอบ	คลองต้นไทร, คลองปึกนก
ทิศใต้	จุดตรวจสอบ	คลองบางไผ่ใต้, สะพานการนิยาม
ทิศตะวันตก	จุดตรวจสอบ	คลองสวนชี

เกณฑ์ระดับ 4 สีแดง หมายถึง เหตุการณ์เข้าจุดวิกฤต แจ้งอพยพ ระดับน้ำ +2.70 MSL ขึ้นไป จนน้ำท่วมเข้านิคมฯ ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประกาศให้อพยพ ดำเนินการตามแผนป้องกันอุทกภัย(การอพยพ) ประสานหน่วยงานภายนอกเพื่อขอกำลังสนับสนุน เครื่องมือ อุปกรณ์ กำลังพล การจราจร อำนวยความสะดวกในการอพยพ

ซึ่งมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้

1. จัดหาสถานที่และกำหนดเส้นทางในการอพยพ
2. ติดต่อบริษัทขนส่งทางรถบรรทุกเพื่อขนย้ายสิ่งของ
3. ประสานหน่วยงานภายนอกเพื่อขอกำลังสนับสนุน เครื่องมือ อุปกรณ์ กำลังพล การจราจร จัดหาเรือ/เรืออำนวยการความสะดวกในการอพยพ

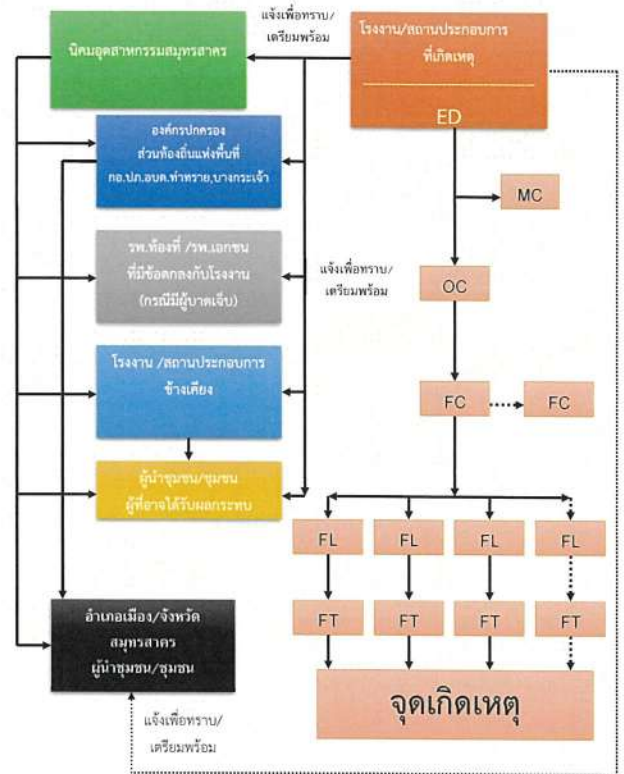
หมายเหตุ :-

- หากระดับน้ำภายในนิคมฯ มีความสูง จะดำเนินการจัดการจ่ายกระแสไฟฟ้าทันที (ติดต่อบริษัทเพื่อขอยืม)
- กรณีสถานการณ์ฉุกเฉินจำเป็นต้องมีการผลิต
- พิจารณาแนวทางการสื่อสารกับชุมชนโดยทางนิคมอุตสาหกรรมประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรณีนิคมฯ ต้องดำเนินการสูบน้ำออกนอกนิคมและอาจมีผลกระทบต่อชุมชน

หากเกิดสถานการณ์ที่ไม่สามารถควบคุม/ป้องกันพื้นที่ได้ นิคมอุตสาหกรรมมีแนวทางในการกอบกู้พื้นที่สำหรับเหตุอุทกภัยดังนี้

1. จัดตั้งศูนย์กอบกู้พื้นที่
2. จัดทีมดูแลตรวจสอบความปลอดภัยทรัพย์สิน ภายในนิคมอุตสาหกรรม โดยชุดลาดตระเวนเรือเร็วกำลังพลของหน่วยทหาร และ/หรือ ทีมนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
3. จัดหาอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เครื่องปั้นโฟลกลื่นระบบน้ำประปาสำรองหากไม่เพียงพอ
4. ตรวจสอบความเสียหาย ซ่อมแซมระบบป้องกันน้ำท่วม และพิจารณาจัดหาเพิ่มเติมตามความจำเป็น เช่น บังคับน้ำท่วมขนาดใหญ่ ระบบเขื่อนเหล็ก โป๊ะเคลื่อนย้ายเครื่องจักรติดตั้งรั้วทางเดินเข้าชุมชน
5. จัดหาเรือเพิ่มเติมให้มีความเพียงพอ ต่อการใช้งานในการกอบกู้ ในการรับส่งหรืออพยพกลับ
6. จัดทีมดูแลด้านสิ่งแวดล้อมออกเก็บวัสดุ ขยะ และป้องกันคราบน้ำมัน
7. ประสานหรือบริการหน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ กรมควบคุมโรค ในการจัดเก็บตัวอย่างน้ำหรือตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

แผนผังปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



- 8) ดำเนินการซ่อมแซมระบบเขื่อน/กำแพงป้องกันน้ำระดับน้ำและสูบน้ำออกภายนอกนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร โดยการวางแผนงานกอบกู้ กำลังคน เครื่องจักร/อุปกรณ์ ระยะเวลาสูบน้ำ

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ สมุทรสาครทราบ ตามช่องทางทางการสื่อสารที่กำหนด พื้นที่เมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

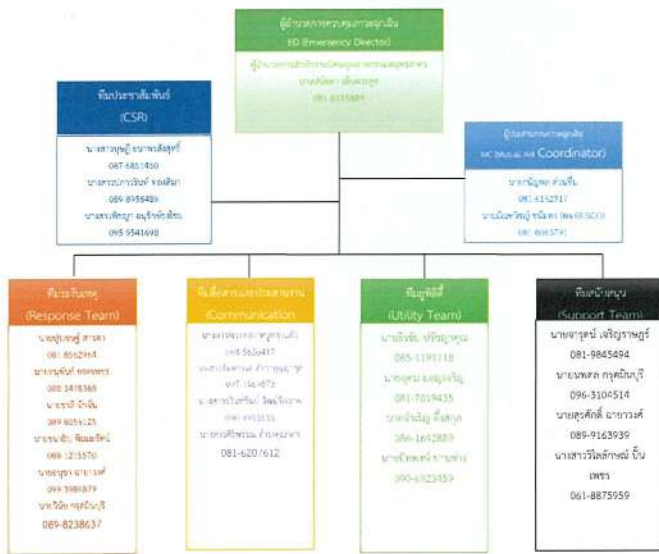


- ควบคุมและจับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มาแจ้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต่อไป

2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม (Emer.D1) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
 - สภาพอากาศและทิศทางลม
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รก.ป.ก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศป.ก.ก.อ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจา/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ตามแผน ป.ก.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ การจัดส่งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก หรือศูนย์อำนวยความสะดวกร่วมในการฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาเห็นว่าเหมาะสม
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศป.ก.ก.อ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ สามารถจัดการเองได้)



2.4) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- 1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- 2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
- 3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
- 4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- 5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

2.5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- 1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- 2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศป.ก.ก. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล
- 3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- 4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ
- 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 น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้จำเป็น
- 6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่พยาย

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 แก๊ส หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- 6) สรรหาความเสียหายระบบสาธารณูปโภคและประเมินระยะเวลาที่ฟื้นคืนกลับสู่สภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
- 7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม FM-EP07-02 (Emer.02)

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการศูนย์ภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- 1) เป็นผู้อำนวยการศูนย์ในการอำนวยความสะดวกรับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีคนดูแลสัญญาณ
 - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- 2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- 3) พิจารณาระดับของเหตุฉุกเฉินและความช่วยเหลือจากภายนอก
- 4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- 5) ติดต่อแจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- 6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นสื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- 7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

- 1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- 2) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด รายงานต่อ ED
- 3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากจุดควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- 4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- 1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- 2) สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- 3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
- 4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของดับเพลิง
- 5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- 6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- 7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูระบบภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ซึ่งต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาวะปกติ และเป็น การฟื้นฟูระบบพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาวะเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูระบบ ดังนี้

- 1) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- 2) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูระบบสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งฟื้นฟูและจัดการระบบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ทำความสะอาดพื้นถนน ไล่สาหร่ายในนิคมฯ ตลอดจนบ้านเรือนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- 3) ประสานหน่วยงานในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยในพื้นที่
- 4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยียวยา เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- 5) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูระบบจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 8) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุทกภัย ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริงให้ข้อมูลชี้แจงเป็น ตลอดจนข้อมูลชี้แจงเพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอุทกภัย

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครจะพิจารณาถึงการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญที่เกี่ยวข้องมาสอบสวน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะกรรมการ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

บทที่ 8
การป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด

1. บทนำ

โรคติดต่อและโรคระบาด เป็นภัยประหลาดหนึ่งที่มีเกิดขึ้นในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งแบบฉับพลัน และมีการติดต่อและระบาดที่รวดเร็ว รุนแรง สามารถแพร่กระจายจากพื้นที่หนึ่งไปสู่อีกพื้นที่หนึ่ง หรือประเทศอื่นได้โดยง่าย เนื่องจากการคมนาคมเจริญก้าวหน้า สามารถขนส่งหรือเคลื่อนย้ายวัตถุสิ่งของหรือการเดินทางของมนุษย์ได้อย่างรวดเร็วและมีช่องทางการเดินทางหลายรูปแบบ ซึ่งหากมีการระบาดเกิดขึ้นจะเป็นอันตรายต่อสาธารณสุขอย่างมากทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม ถ้าไม่มีการป้องกัน ควบคุม และแก้ไขที่มีประสิทธิภาพเพียงพอจะส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ

ในเดือนธันวาคม 2563 ตามที่มีการแพร่ระบาดรุนแรงของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) หลายพื้นที่ในประเทศไทย โดยมีจังหวัดสมุทรสาครเป็นจังหวัดที่พบผู้ป่วยสูงสุด โดยมีผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครแพร่กระจายเป็นจำนวนมาก ซึ่งรวมถึงพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครด้วย

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมจึงได้มีการทบทวนการจัดทำแผนฯ รวมทั้งแผนผังการปฏิบัติงานดังกล่าว โดยทหารหรือร่วมกับผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จนกระทั่งปัจจุบันเดือนเมษายน 2564 ได้มีการติดตาม ดำเนินการตามแผนฯ จะเหตุการณ์ได้คลี่คลายลง ทั้งนี้ ยังคงยกระดับมาตรการเข้มงวดจนกว่าจะมั่นใจได้ว่ากลับสู่ภาวะปกติ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากโรคติดต่อและโรคระบาด
2. เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคระบาดได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคระบาด บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

ภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด หมายถึง ภัยจากโรคซึ่งปรากฏขึ้นในประชากรกลุ่มหนึ่ง ประชากรสัตว์เลี้ยง ประชากรสัตว์น้ำ โดยเป็นโรคติดต่อทั้งในสัตว์ชนิดเดียวกัน ต่างชนิดกัน รวมถึงการติดต่อจากสัตว์ในระยะเวลาหนึ่ง ในอัตราที่สูงขึ้นมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยเทียบกับประวัติการเกิดโรคในอดีต โรคนั้นอาจเป็นโรคติดต่อทางสัมผัสหรือไม่มีสัมผัสก็ได้ ส่งผลต่อชีวิตความเป็นอยู่และสุขภาพของประชาชนในพื้นที่เกิดโรคระบาด และพื้นที่ใกล้เคียง สร้างความเสียหายต่อเศรษฐกิจ

โรคติดต่อ หมายถึง โรคที่เกิดจากเชื้อโรคหรือพิษของเชื้อโรค ซึ่งสามารถแพร่โดยทางตรงหรือทางอ้อมมาสู่คน

โรคติดต่ออันตราย หมายถึง โรคติดต่อที่มีความรุนแรงสูงและสามารถแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็ว

โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง หมายถึง โรคติดต่อที่ต้องมีการติดตามตรวจสอบ หรือจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง

โรคระบาด หมายถึง โรคติดต่อหรือโรคที่ยังไม่ทราบสาเหตุของการเกิดโรคแน่ชัด ซึ่งอาจแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็วและกว้างขวาง หรือมีการของการเกิดโรคนั้นผิดปกติว่าที่เคยเป็นมา

เหตุฉุกเฉิน/ภาวะโรคระบาด หมายถึง เหตุการณ์ หรือสภาวะที่มีอันตรายหรืออันตรายแฝงอยู่ ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วส่งผลกระทบต่อชีวิตผู้ป่วย และอาจแพร่กระจายสู่บุคคลอื่นในวงกว้าง หรือไม่สามารถควบคุมให้อยู่ในวงจำกัดได้ในเวลาอันสั้น

ทีมเฝ้าระวังและสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (Surveillance Rapid Response Team : SRRT) คือ ทีมงานทางสาธารณสุข ซึ่งอาจจะเป็นเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ อาสาสมัครหมู่บ้าน ผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล เจ้าหน้าที่โรงงาน/สถานประกอบการ มีการฝึกในการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่แพร่อย่างรวดเร็วรุนแรง ตรวจจับภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (Public health emergency) สอบสวนโรคอย่างมีประสิทธิภาพ ทันท่วงที 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 และการรณรงค์ป้องกันเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด

4.2 การปฏิบัติระหว่างโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุข

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุงแก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและผลกระทบ

1. มาตรการทางตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาดในพื้นที่ ตลอดจนการแพร่กระจายของโรคจากหน่วยงานสาธารณสุข เช่น รพ.สต.ในพื้นที่ หรือจากเว็บไซต์
- ตรวจสอบช่องทางการสื่อสารกับหน่วยงานสาธารณสุข และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงโรคติดต่อหรือโรคระบาดและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงโรคติดต่อหรือโรคระบาดสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน
- ติดตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด

3. มาตรการทางการศึกษาและอบรม

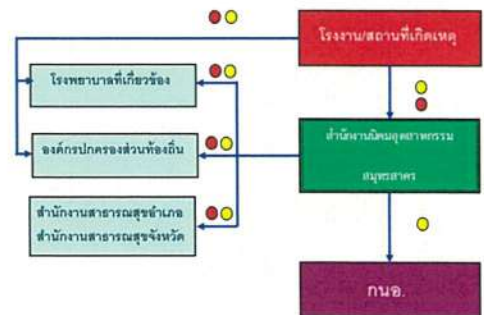
- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาด และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดที่ผ่านมา
- นำข้อมูลรวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาดเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุภายในโรงงานให้แก่พนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรม
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและปฏิบัติตนอย่างถูกต้องและปลอดภัยจากโรคติดต่อหรือโรคระบาดให้สามารถดูแลตนเองและให้คำแนะนำช่วยเหลือซึ่งกันและกันได้ตลอดช่วงระยะเวลาการระบาด

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุ นำส่งผู้ป่วย และรายงานเมื่อพบผู้ป่วยในโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับโรงพยาบาลที่โรงงานประสานไว้เบื้องต้น และเจ้าหน้าที่นิคมฯ สมุทรสาครทราบ ตามช่องทางทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

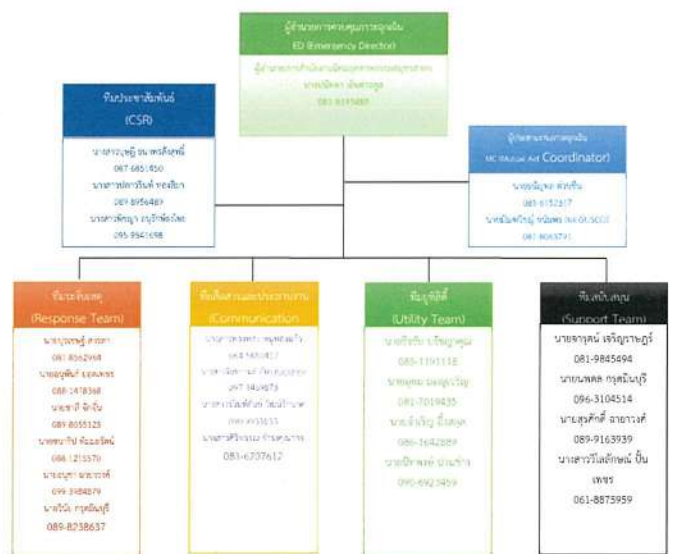
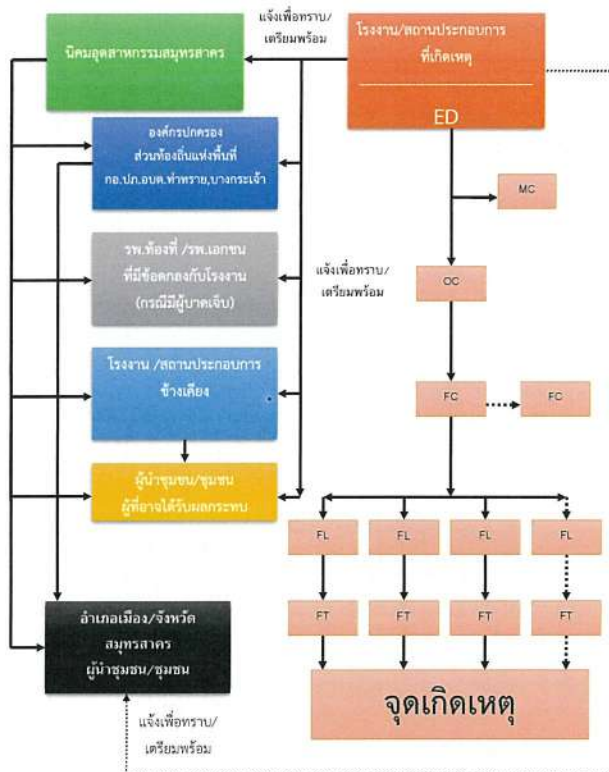
แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



หมายเหตุ

- แสดงการแจ้งเหตุ (ทางโทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร, FAX, SMS, LINE)
- แสดงการแจ้งเหตุ (เพื่อทราบและเตรียมพร้อม)
- แสดงการแจ้งเหตุ (เพื่อขอความช่วยเหลือสนับสนุน)

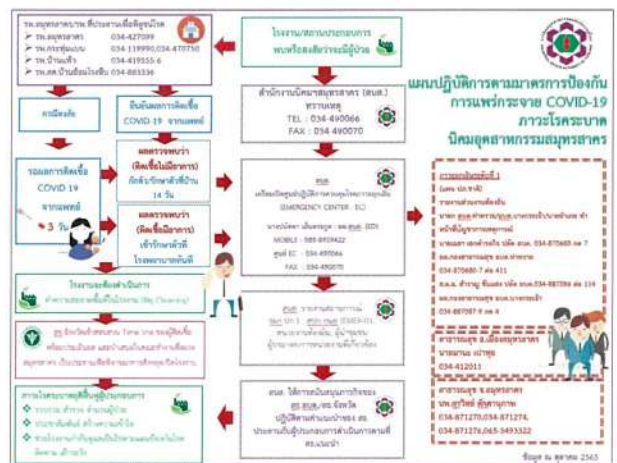
- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เกิดเหตุรุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต่อไป



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ
- ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครฯ ส่งการให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบประสานงานกับกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารงานส่วนตำบลแห่งพื้นที่ และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองสมุทรสาคร เพื่อขอทราบแนวทางปฏิบัติและดำเนินการ
- ผอ.นิคมฯ ส่งการให้เจ้าหน้าที่ทั้งพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม (Emer.01)
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รผก.ป.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง สปท.กบอ. เพื่อทราบข้อมูลและทำการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้งผู้ประกอบกิจการในพื้นที่นิคมฯ รับทราบถึงการเกิดโรคระบาดและขอความร่วมมือปฏิบัติตามแนวทางของกระทรวงสาธารณสุข
 - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯฯ ส่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายส่งการให้ผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครฯแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (**ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปท.ชาติ**)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครฯ ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ในการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครฯ สำนักงานองค์การบริหารงานส่วนตำบลพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่ที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ สปท.กบอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและหน่วยงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมดูแลฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในทางราชการรับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสียหาย และวางแผนดำเนินการตามยุทธศาสตร์ในการรับมือเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยไม่มีความเสี่ยงน้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุ และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับดูแล และสนับสนุนการปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่กู้ภัย เจ้าหน้าที่ดับเพลิง และเจ้าหน้าที่กู้ภัยอื่นๆ
- (3) พิจารณารายงานของหน่วยงานอื่นและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของกรมศึกษา และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) จัดส่งนโยบายการฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด รายงานต่อ ED
- (3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร และโรงงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดจัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- (1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับผิดชอบหมาย
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมงานดับเพลิง
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED พิจารณาเป็นระยะ พร้อมความจำเป็นที่ต้องขอ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- (7) ตรวจสอบและยืนยันอันตรายควบคุมเหตุการณ์กับปฏิบัติการงาน เพื่อให้มั่นใจในเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกการฉุกเฉิน

- 81 -

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติงานหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูระบบภายในองค์กรให้กลับสู่สภาวะปกติโดยเร็ว เป็นการดำเนินการฟื้นฟูเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อช่วยเหลือและฟื้นฟูของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาวะปกติ และเป็น การฟื้นฟูระบบพื้นฐานที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาวะเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความวุ่นวายและฟื้นฟูระบบ ดังนี้

- (1) ประสานให้โรงงานที่เกิดเหตุ และโรงงานในนิคมฯ สำรวจและรวบรวมจำนวนผู้ประสบภัยจากกลุ่มเสี่ยง (อาทิ เด็ก สตรี คนชรา เป็นต้น) ของโรงงานและแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- (2) ประสานแจ้งข้อมูลตำรวจรับทราบได้จากโรงงานในนิคมฯ ให้กับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร เพื่อดำเนินการตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขต่อไป
- (3) ดำเนินการประสานสัมพันธ์ สภาฯ เครือข่าย และแจ้งแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขต่อโรงงานในนิคมฯ
- (4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและควบคุมภัยจากโรครึ้นหรือโรคระบาด และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- (5) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- (6) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูระบบจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- (7) ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนโรค ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการเกิดโรค ให้ข้อมูลพื้นฐาน ข้อมูลทางด้านการติดต่อ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายสาเหตุของการเกิดโรคหรือการระบาดของโรคหรือเหตุการณ์นั้น
- (8) ดำเนินการแจ้งข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบกรได้ทำให้อุบัติภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครจะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยให้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะ ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะกรรมการ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมถึงมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มี ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้พิจารณา

- 83 -

2.4) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
- (3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ที่รวมตัวเกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

2.5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSA Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ สป.ก.บ.อ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้ให้แจ้งข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

2.6) ทีมสนับสนุน (Support Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โดรน แก้วน้ำ Emergency Center พร้อมใช้งาน
- (3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
- (4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
- (5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น
- (6) จัดเตรียมสถานที่ ที่จอดรถรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่พักอาศัย

2.7) ทีม Utility (Utility Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
- (3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในกรณีดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
- (4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แท็งก์ หรือก่อสร้างฉุกเฉิน งานที่มิเกี่ยวข้อง
- (6) ดำเนินการความปลอดภัยระบบสาธารณูปการและประเมินระยะเวลาการฟื้นฟูกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
- (7) ดำเนินฟื้นฟูภัยหรือเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม FIM-EFOT-02 (Emer.02)

- 82 -

ส่วนที่ 3

กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านความมั่นคง

2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่พื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
 - สภาพอากาศและทิศทางลม
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รณ.ปท.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศป.ก.นอ. เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุน ข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปท.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ การจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก หรือศูนย์อำนวยความสะดวกในการฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศป.ก.นอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

- 89 -

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกการรับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการรับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยไม่มีความสูญเสียอย่างที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้เกิดการไหลยวดยานพาหนะ และส่งผลกระทบต่อนุชน
- กำกับ ดูแล และสนับสนุนการรับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและความช่วยเหลือจากภายนอก
- รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

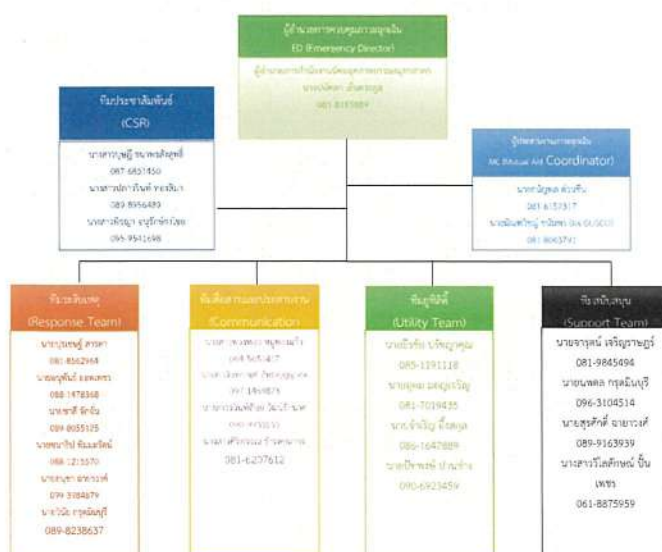
- รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด รายงานต่อ ED
- ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3) หัวหน้าทีมรับเหตุ (Response Team)

- OC, FC นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับผิดชอบหมาย
- วางแผน และควบคุมไม่ให้เกิดการใช้ทรัพยากรในการรับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
- รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก

- 91 -

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ สามารถจัดการเองได้)



- 90 -

- ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.4) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
- ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
- รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

2.5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศป.ก.นอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้แจ้งข้อมูล
- ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
- ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

2.6) ทีมสนับสนุน (Support Team)

- รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โดส เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน
- จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
- จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
- จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้จำเป็น
- จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

2.7) ทีม Utility (Utility Team)

- รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
- จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสารเคมีในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
- จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ส หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- สำรวจความเสี่ยงของระบบสาธารณูปโภคและประเมินระยะเวลาการฟื้นฟูกลับสู่สภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
- ดำเนินการฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล แบบฟอร์ม (Emer.02)

- 92 -

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งเชิงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการดำเนินการรักษาพยาบาลและบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- 2) ประสานหน่วยกู้ภัยในพื้นที่ที่มีความชำนาญทางสารเคมีและวัตถุอันตราย อาวุธ และวัตถุระเบิด นำกำลังเข้าตรวจสอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้รับบริการฟื้นฟูบูรณะ
- 3) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน
- 4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงต่อโรงงานในนิคมฯ
- 5) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและควบคุมภัยจากการก่อวินาศกรรม และติดตามเผ่ากระว่าอย่างต่อเนื่อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเผ่ากระว่า และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 8) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการก่อวินาศกรรม ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการก่อวินาศกรรม
- 9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครจะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะ ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงาน ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัยทางอากาศ

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่
- ตรวจสอบจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมอุตสาหกรรม และจุดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ
- ตรวจสอบช่องทางการสื่อสารกับหน่วยงานความมั่นคง และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์และบุคลากร
- ตรวจสอบแผนผังบริเวณนิคมอุตสาหกรรม รายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยทางอากาศ

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงจากการเกิดภัยทางอากาศและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อภัยจากการเกิดภัยทางอากาศสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการให้บริเวณเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเป็นเขตห้ามบิน (No Fly Zone)
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและควบคุมภัยทางอากาศ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน
- ติดตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และระงับภัยทางอากาศ

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลภัยคุกคามที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยทางอากาศ และบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดภัยทางอากาศต่างๆ ที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่ได้รับมาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันภัยคุกคาม
- จัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยทางอากาศครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดหาและจัดซื้อข้อมูลค่าและนำในการป้องกันกรณีเกิดภัยทางอากาศให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับภัยคุกคามและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีภัยคุกคามหรือสถานการณ์ภัยทางอากาศ

บทที่ 10 การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ

1. บทนำ

การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศในที่นี้ไม่ได้หมายถึงให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายพลเรือนใช้อาวุธต่อสู้กับอากาศยานข้าศึก แต่เป็นแนวทางในการดำเนินการเพื่อลดความสูญเสียจากการโจมตีทางอากาศ เนื่องจากฝ่ายทหารไม่สามารถดำเนินการในหลายด้านได้อย่างสมบูรณ์ เช่น การอพยพผู้ประสบภัย การบริการด้านการแพทย์ฉุกเฉินแก่ผู้ประสบภัย การส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย เป็นต้น ดังนั้น จึงจำเป็นต้องอาศัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายพลเรือนจะต้องหรือร่วมดำเนินการตั้งแต่ก่อนเกิดภัยจนกระทั่งภัยสิ้นสุด เพื่อลดความสูญเสียอันเกิดจากภัยทางอากาศ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยทางอากาศ
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 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 เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุกรณีภัยทางอากาศไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับภัยทางอากาศ
- 4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยทางอากาศ ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง
- 4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

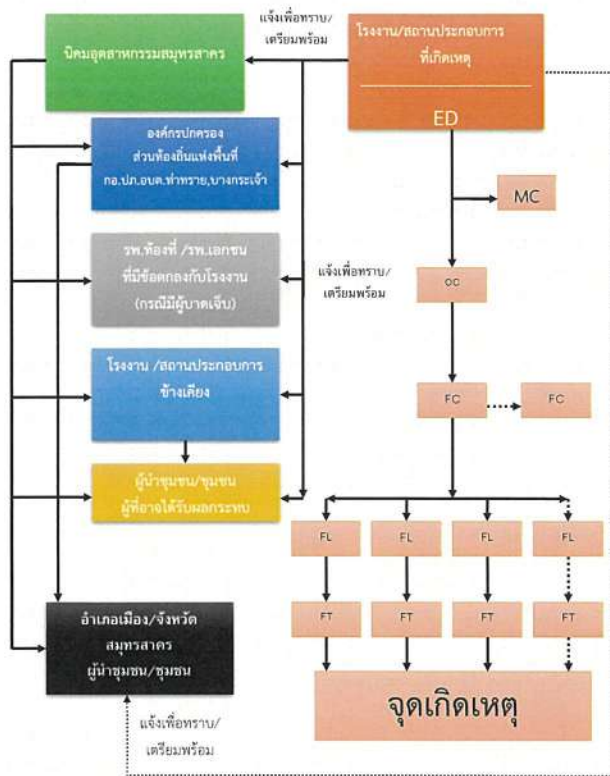
- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ สมุทรสาครทราบ ตามช่องทางสื่อสารที่กำหนด พื้นที่เมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

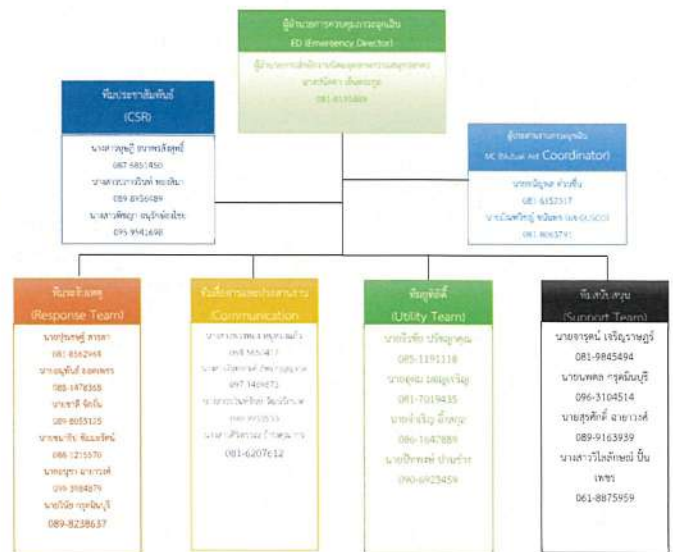


- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สิ่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มาอย่างสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินรุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครต่อไป

แผนผังปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ สามารถจัดการเองได้)



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ในพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกทรัพยากรและขีดความสามารถ ในแบบฟอร์ม (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
 - สภาพอากาศและทิศทางลม
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ ผลบก.ก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง กก.ปน.อก. เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อใช้พื้นที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบข้อมูล ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และยื่นขอผู้ชำนาญการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (**ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปก.ชาติ**)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นมีบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ การจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในการภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ กก.ปน.อก. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อสนับสนุนการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับการประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกให้กับ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการรับมือเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความสูญเสียน้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการปฏิบัติงาน ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาการระดับของเหตุการณ์และขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของกรมนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) ตัดสินใจยกเลิกการฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้อิฐมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) ส่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันป้องกัน

2.2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด รายงานต่อ ED
- (3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุม ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนดจัดพื้นที่ เพื่อเป็น จุดรวมทรัพยากร
- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติงานให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- (1) OC, FC มีข้อเสนอการรวมศูนย์สารสนเทศ เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้ที่รับผิดชอบของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลัสน้ำ สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โหม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของดับเพลิง
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะๆ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- (7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจถึงเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกการแจ้งเตือน

2.4) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหนือสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
- (3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งผลดีข้อบกพร่องในสมุดบันทึก

2.5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศบภ.ภ.บอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้แจ้งข้อเท็จจริง
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ
- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

2.6) ทีมสนับสนุน (Support Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โด้ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน
- (3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนด้านธุรการใน Emergency Center
- (4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
- (5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้จำเป็น
- (6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

2.7) ทีม Utility (Utility Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
 - (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โฆษา
 - (3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการย้ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
 - (4) จัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
 - (6) สำรองความเสียหายระบบสาธารณูปโภคและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน
- รายงานต่อ ED
- (7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม FIM-EPD7-02 (Emer.02)

บทที่ 11

การป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

1. บทนำ

ในภาวะปัจจุบันการพัฒนาการเมือง การปกครองและความตื่นตัวทางประชาธิปไตยค่อนข้างสูง ประกอบกับความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว การอพยพย้ายถิ่นของประชาชนจากสังคมชนบทเข้าสู่สังคมอุตสาหกรรมในเมือง การดำเนินนโยบายสาธารณะของรัฐเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ ทำให้เกิดเหตุการณ์ความเคลื่อนไหวของกลุ่มพลังทางการเมือง กลุ่มนักศึกษา กลุ่มผู้ใช้แรงงาน และประชาชนที่เดือดร้อนหรือได้รับผลกระทบสูงขึ้น ทั้งนี้เพื่อต้องการให้รัฐบาลแก้ปัญหา เมื่อไม่ได้รับการตอบสนองแล้วอาจก่อ ความไม่สงบเรียบร้อยต่างๆ สร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและของรัฐ และผลกระทบความไม่สงบเรียบร้อยต่างๆ ความมั่นคงของชาติ ดังนั้น การแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนและความเคลื่อนไหวของกลุ่มพลังต่างๆ ต้องกระทำอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ทำให้ระบบการปกครองดำรงต่อไปได้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานงานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลบูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

การประท้วง หมายถึง การแสดงออกด้วยการกระทำ เพื่อแสดงให้เห็นว่า ตัวตนหรือไม่เห็นด้วยซึ่งมีหลากหลายวิธี เช่น การเดินขบวนประท้วง การเดินประท้วง ซึ่งส่วนใหญ่ เป็นการแสดงออกทางสังคมและการเมือง โดยการประท้วงที่ใช้ความรุนแรงก่อให้เกิดความวุ่นวายจนกลายเป็นการก่อการจลาจล

การก่อการจลาจล หมายถึง การก่อความไม่สงบที่มีลักษณะคล้ายสงครามกลางเมือง คือ มีวุ่นวายขนาดใหญ่รุนแรงขึ้นแล้วเพื่อไปสู่การเปลี่ยนแปลง และอาจจะไม่สามารถควบคุมความวุ่นวายนั้นรวมตัวกันไม่ได้จนนำไปสู่การจลาจล สร้างความวุ่นวาย

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในนิคมฯ การ

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลักเกี่ยวกับ

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่ภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็น การฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานกับนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่ และรายงานข้อมูลต่อผู้บริหาร
- 2) ประสานและให้การสนับสนุนกับนิคมฯ ในการฟื้นฟูบูรณะสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งตรวจสอบระบบจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศ ระบบบำบัดน้ำเสีย
- 3) ประสานและให้การสนับสนุนกับนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากภัยทางอากาศในเบื้องต้น
- 4) ร่วมกับนิคมฯ ในการดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ ช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบ
- 5) กำกับดูแลให้วิเทศฯ ดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- 6) ติดตามข้อมูลความเสียหาย การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากนิคมฯ และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 7) ร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทางด้านภัยทางอากาศในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดภัยทางอากาศ ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่เป็นจริง ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดภัยทางอากาศ ตลอดจนศึกษาผลกระทบจากภัยทางอากาศที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่นิคมฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต
- 8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลข้อเท็จจริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบกรใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จะพิจารณาถึงการระงับการประกอบกิจการและเหตุการณ์ดังกล่าวพื้นที่ และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยให้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นผู้รับผิดชอบและหาสาเหตุ สาเหตุของการเกิดภัยทางอากาศ ตลอดจนศึกษาผลกระทบจากภัยทางอากาศที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่นิคมฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

ตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

การมีข้อแผนป้องกันและระงับการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

1. มาตรการทางมาตรการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในพื้นที่
- ตรวจสอบจุดผ่านเข้า-ออก ขอบนิคมอุตสาหกรรม และจุดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ
- ตรวจสอบและสังเกตบุคคล ยานพาหนะ ที่น่าสงสัยและรายงานให้ ผอ.นิคมฯ ทราบ
- ตรวจสอบช่องทางการสื่อสารกับหน่วยงานความมั่นคง และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย อาทิ กล้องวงจรปิด แมงกิ้งก่าเทศ ทรายขาว และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- ตรวจสอบแผนผังบริเวณนิคมอุตสาหกรรม รายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน เพื่อกำหนดจุดเสี่ยงต่อการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

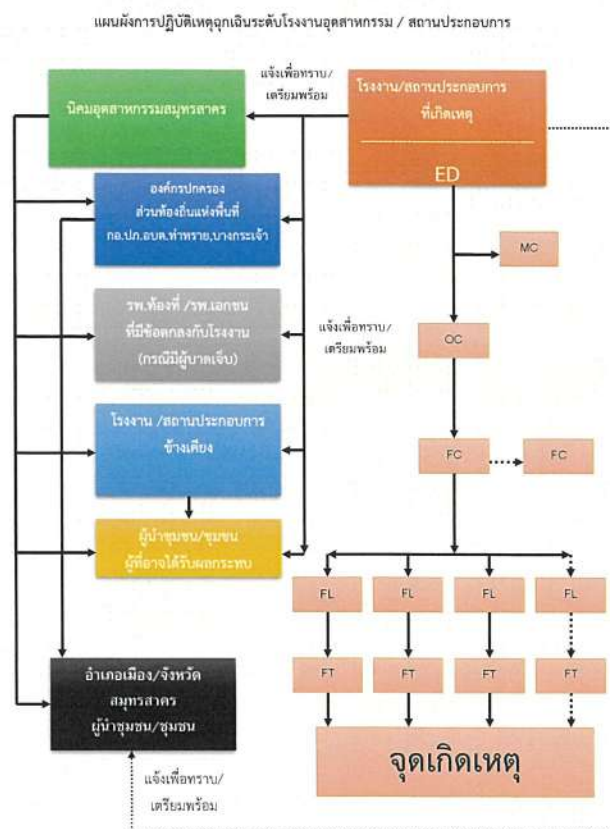
2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อภัยจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการมีข้อแผนเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน
- ติดตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

- จัดทำฐานข้อมูลคลังเจ้าหน้าที่ยุทธศาสตร์ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่ได้รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันในการเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดทำและจัดตั้งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันกรณีเกิดเหตุการณ์ชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีข่าวการหรือสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- การแจ้งเหตุและการรายงาน เมื่อมีการชุมนุมประท้วงฯ บริเวณโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการดังกล่าว ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดการชุมนุมประท้วงหรือโรงงานใกล้เคียง ต้องแจ้งเหตุที่เกิดขึ้นยังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ระบุชื่อศูนย์ฯ ถ้ามี) ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนดไว้ ทันทีเมื่อเกิดเหตุ ตามผังการสื่อสารและประสาน



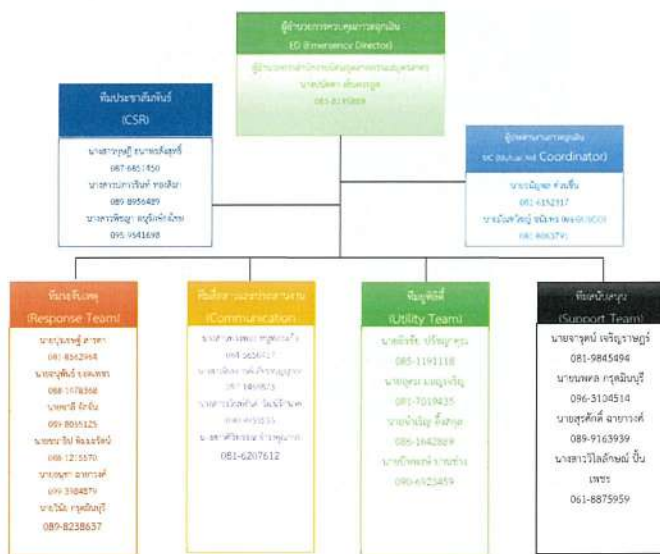
```

graph TD
    A[โรงงานที่เกิดเหตุ] --> B[แจ้งเหตุ (โทรศัพท์ / วิทยุสื่อสาร / ฯลฯ)]
    B --> C[โรงงานที่เกี่ยวข้อง]
    B --> D[นิคมอุตสาหกรรมกรุงเทพมหานคร  
ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center)  
ศูนย์มีหน้าที่รับแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉิน  
ติดต่อ EMCC]
    C --> E[ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EMCC)]
    D --> E
    E --> F[แจ้งเหตุ (โทรศัพท์ / วิทยุสื่อสาร / ฯลฯ)]
    E --> G[ผู้เกี่ยวข้องการควบคุมภาวะฉุกเฉิน  
- ทีมต่อต้านปฏิกิริยา  
- ทีมประชาสัมพันธ์  
- ทีมระงับเหตุ  
- ผู้ประสานงาน  
- ทีม Utility  
- ทีมเก็บกู้]
    E --> H[ทีมกู้ชีพ / ทีมกู้ภัย  
ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EMCC) / หน่วยกู้ชีพ / หน่วยกู้ภัย]
    E --> I[ทีมดับเพลิง  
กระทรวงอุตสาหกรรม]
    E --> J[ผู้เกี่ยวข้องการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ตามกฎหมาย)  
- ผู้ประกอบการ  
- นายจ้าง  
- นายช่าง  
- ทีมเก็บกู้สารเคมี]
    E --> K[โรงพยาบาล]
    E --> L[สถานีตำรวจ]
    E --> M[ศูนย์ประสานงานที่ได้รับผลกระทบ]
    
```

- สถานประกอบการที่เกี่วพืด ต้องดำเนินการควบคุม ส่งเสริมการเจรจาต่อรองแบบถูกกึ่งญา ของ
โรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์และยุติการชุมนุมประท้วงฯ และรายงานเหตุการณ์น้มาซึ่งสำนักงาน
นิคมอุตสาหกรรม เป็นระยะๆ ในกรณีเหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้โดยโรงงาน/สถาน
ประกอบการโดยนิคมอุตสาหกรรมได้ ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ทั้งปิ่น) ให้ผู้ประกอบการหรือ
ผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจ
ประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรม (Emergency Center) ที่ (034) 490066
เพื่อประสานในการควบคุมเหตุการณ์ระดับทั้งทางนิคมอุตสาหกรรม

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (**เหตุผลเชิงระบบตั้งโรงงาน/นิคมฯ**)
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกการรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
 - สภาพอากาศและทิศทางลม
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รพ.ภ.ภ.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศปภ.ภ.ภ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้งผู้ประกอบกิจการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียกเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า/นายกองค์การส่วนบริหารงานตำบลท่าทราย) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (**ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปก.ชาติ**)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ การจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศปภ.ภ.ภ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาชนทั้งปวงให้ทราบตรงต่อสถานการณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ สามารถจัดการเองได้)



(7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.4) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสมและพร้อมใช้งาน 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) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ สป.ก.นอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ข้อมูลที่ถูกต้อง
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ที่อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
- (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 น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น
- (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 แก๊ส หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีมีการร้องขอ
- (6) สำนักรวบรวมรายชื่อหน่วยงานผู้ประสานงานและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน

รายงานต่อ ED

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการศูนย์ภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการสั่งการภาวะฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการรับมือเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยไม่มีความสูญเสียอย่างที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุ และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับดูแล และสนับสนุนการรับมือเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณายกระดับของเหตุการณ์และขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของนิคมฯ 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) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด รายงานต่อ ED
- (3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3) หัวหน้าทีมรับมือเหตุ (Response Team)

- (1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกันที่ผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับผิดชอบหน่วยงาน
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของดับเพลิง
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED รับทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก

(7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม (Emer.02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูระยะ ดังนี้

- (1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในเบื้องต้น
- (2) ประสานหน่วยงานที่เกิดเหตุ และโรงงานในนิคมฯ สำนักรวบรวมประเมินความเสียหาย และให้ข้อมูลพยานหลักฐาน อาทิ ภาพจากกล้องวงจรปิด ภาพถ่าย เพื่อนำไปใช้ในการจัดทำสรุปบทเรียนต่อไป
- (3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงต่อโรงงานในนิคมฯ
- (4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและควบคุมภัยจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- (5) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- (6) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- (7) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาเหตุของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล
- (8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการได้ทำให้อุบัติเหตุและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครจะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยให้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะ ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงาน ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

ภาคผนวก ก.

1) โทรศัพท์และวิทยุสื่อสาร ภายในหน่วยงานผู้ให้บริการสารณูปโภค

หน่วยงาน/สถานที่	วิทยุสื่อสาร/สายด่วน	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
ด้านการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน			
1. ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน Emergency Center	-	034-490-066 034-490-393 090-4411081	034-490-070
2. การประสานส่วนภูมิภาคสมุทรสาคร	-	034-411-844	034-426-911
3. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสมุทรสาคร	Hotline : 1192	034-425-584-5	034-427-135
4. สถานีวิทยุอยู่ในนิคมฯ ท่าทราย	-	034-490-046	-

2) โทรศัพท์สื่อสาร สายบังคับบัญชา กอ. กระทรวงอุตสาหกรรม และองค์กรโครงสร้างแบบปฏิบัติการ

หน่วยงาน/สายบังคับบัญชา	สายด่วน/มือถือ	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย			
ผวก.กนอ. (นายวิรัช อัมระปาล)	-	0-2253-0561#2293	-
รพค.ป.ก.1 (นายประทีป เอ่งฉ้วน)	081-734-0058	0-2253-0561#7001	-
ผช.ผวก.ป.ก.1 (นายธีรวิทย์ เจริญสุข)	-	0-2253-0561#4416	-
ผอ.ผวก.ป.1 (นางสาวพิทยา แดงเมณี)	-	0-2253-0561#4439	-
ศูนย์ปฏิบัติการ กอ. (War Room IEAT)	0-2257-0876	0-2253-0561#1	0-2257-0877-8
กระทรวงอุตสาหกรรม			
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	-	0-2202-3201	0-2202-3060
ศูนย์วันแจ้งเหตุ กระทรวงอุตสาหกรรม	-	0-2202-3162	0-2202-3060

หน่วยงาน/สายบังคับบัญชา	สายด่วน/มือถือ	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
ทีมสนับสนุน			
นายจตุรนต์ เจริญราษฎร์	081-984-5494	034-490-066	034-490-070
นายพศพล กุศลมิโนวี	096-310-4514	034-490-066	034-490-070
นายสุรศักดิ์ ฉายาวงศ์	089-916-3939	034-490-393	034-490-243
นางสาววิไลลักษณ์ ปิ่นเพชร	061-887-5959	034-490-393	034-490-243

3) โทรศัพท์สื่อสาร หน่วยงานราชการ/ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์/Hotline
1	ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร นายณรงค์ ธีรขันธ์	034-411-898 , 034-411-250
2	รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร (1) นายธีรพัฒน์ คัทมาธย์	034-427-114
3	รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร (2) นายสุรศักดิ์ ผลยังส่ง	034-412-002
4	รอง ผอ.กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน พื้นที่ ก บัณฑิต เบ็ญจรัตน์	034-413-120
6	นายอำเภอเมืองสมุทรสาคร นายณภัทร เอมอ่อน	034-411-010 , 034-427-117
7	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร นายธงชัย เมืองสนธิ์	034-412-030
8	พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสมุทรสาคร นายโอภาส ศรีจันทร์	034-411-041 , 034-425-108
9	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นายวัฒนา พรประเสริฐ	034-810-300
10	ประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสาคร นางสายเพชร จังกาจิตต์	034-412-992
11	สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสมุทรสาคร นางสาวสุวิทย์ หวีสุข	034-413-729
12	แรงงานจังหวัดสมุทรสาคร นางสาวพินัยดา แฉงจันทร์ศรี	034-426-758

หน่วยงาน/สายบังคับบัญชา	สายด่วน/มือถือ	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน			
ผอ.สนส. (นางปัทมา เ็นประกุล)	081-819-5889	034-490-066	034-490-070
ทีมประชาสัมพันธ์			
นางสาวบุษยิณี ธนาพรสิงห์	087-685-1450	034-490-066	034-490-070
นางสาวปาริชาติ ทองสีมา	089-895-6489	034-490-066	034-490-070
นางสาวพิชญา อนุวัชรชัย	095-954-1698	034-490-066	034-490-070
ผู้ประสานงาน			
นายธนวิทย์ วัฒนชัย	081-615-2317	034-490-066	034-490-070
นายณัฐพรชัย ชื่นพร	081-806-3791	034-490-393	034-490-243
ทีมระงับเหตุ			
นายประจักษ์ สารดา	081-856-2964	034-490-066	034-490-070
นายอนุพันธ์ ยอดเพชร	088-147-8368	034-490-393	034-490-243
นายชนาธิป พิมพ์รัตน์	088-121-5570	034-490-393	034-490-243
นายชาติศักดิ์ จักจัน	089-805-5125	034-490-393	034-490-243
นายอนุชิต ฉายาวงศ์	099-398-4879	034-490-393	034-490-243
นายวิชัย กุศลมิโนวี	089-823-8637	034-490-393	034-490-243
ทีมสื่อสารและประสานงาน			
นางสาวพรทอง หนูทองแก้ว	089-661-5236	034-490-066	034-490-070
นางสาวจินตนา น. ภัทรบุญญกุล	097-146-9873	034-490-066	034-490-070
นางสาวศิริพรรณ อัครคุณากร	081-620-7612	034-490-393	034-490-243
นางสาววันวิมล วัฒนรักษานัด	090-993-3533	034-490-066	034-490-243
ทีม Utility			
นายธีรชัย ปรัชญากุล	085-119-1118	034-490-066	034-490-070
นายอุดม มอญเจริญ	081-701-9435	034-490-393	034-490-243
นายจตุรนต์ อึ้งสกุล	086-164-2889	034-490-393	034-490-243
นายบัณฑิต ปานช้าง	090-692-3459	034-490-393	034-490-243

ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์/Hotline
13	พาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร นางสาวสุนิษา น้อยพิทักษ์	034-711-495
14	สง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ.สมุทรสาคร นายเจริญ รัตนบรรณสกุล	034-427-531
15	ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน	0-2298-2404-5 , Hotline : 1650
16	ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ http://www.ndwc.go.th/web/	0-2399-4114 Hotline : 192
17	กรมอุตุนิยมวิทยา http://www.tmd.go.th/index.php	0-2399-4566 Hotline : 1182
18	ศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ กรมชลประทาน http://www.rid.go.th/2009	0-2241-3350 Hotline : 1460
19	โครงการชลประทาน จังหวัดสมุทรสาคร http://riceco.rid.go.th/smsakhor/sksk1.html	034-839-036
20	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากาญจนาภิเษก	034-844-487
21	แขวงทางหลวงชนบทจังหวัดสมุทรสาคร	034-820-896
22	แขวงทางหลวงสมุทรสาคร	02-4201406 ต่อ 104
23	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร	034-411-798 , 034-411-714
24	เทศบาลนครสมุทรสาคร	034-411-208 , 034-413-853
25	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย	034-870-680-87
26	องค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า	034-887-086-9
27	สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสาคร	034-425-583 , 034-425-584-5
28	การประปาส่วนภูมิภาคสมุทรสาคร	034-411-844 , 034-421-260
29	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร	034-871-276-81 ต่อ 213

4) โทรศัพท์สื่อสาร สถานีตำรวจ

ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์
1	กองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดสมุทรสาคร	034-411-253 , 034-425-990
2	สถานีตำรวจภูธรเมืองสมุทรสาคร	034-412-533
3	ป้อมตำรวจ นิคมฯ สมุทรสาคร	034-411-253

5) โทรศัพท์สื่อสาร โรงพยาบาล/มูลนิธิ

ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์/วิทยุสื่อสาร
1	บริการแพทย์ฉุกเฉิน	Holline : 1669
2	โรงพยาบาลสมุทรสาคร	034-427-579 , 034-427-099
3	โรงพยาบาลมหาชัย	034-424-990 , 1776
4	โรงพยาบาลวิภาวดี	034-116-999
5	มูลนิธิการกุศล จ.สมุทรสาคร	034-411-013

6) โทรศัพท์สื่อสาร ผู้เกี่ยวข้องหรืออาจได้รับผลกระทบ ชุมชน/โรงงาน

ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์
1.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนบ้านคลองปึกนก ม.4 ต.ท่าทราย นางนภักดิ์ โรจน์รุ่ง	065-165-6393
2.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนบ้านท่าทราย ม.5 ต.ท่าทราย นายวิชาญ จันทร์ใจดี	087-685-1282
3.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนบ้านบางไผ่เดิม ม.2 ต.บางกระเจ้า นายปัญญา ปิ่นอุดม	086-804-4999
4.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนบ้านใหม่พัฒนา ม.3 ต.บางกระเจ้า นายนิทัศน์ เหมื่อนงาม	087-495-7100
5.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนบ้านปากบ่อ-สวนส้ม ม.1 ต.ท่าทราย นายวันดี บรรจุน	081-444-5227
6.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนบ้านอ้อมโคก ม.2 ต.ท่าทราย นายอุเทน เงินสมบัติ	085-129-0186
7.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนบ้านอ้อมโรงหิน ม.7 ต.บ้านเกาะ นายชโย อ่องลา	086-173-3753
8.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนบ้านศิริมงคล ม.5 ต.บ้านเกาะ นายสมศักดิ์ กลับบ้านเกาะ	086-785-2264

7	เครื่องสูบน้ำเสียง	คูโบต้าชนิดเคลื่อนย้าย	1 ชุด	
8	ชุดผจญเพลิง	หมวก เสื้อ รองเท้า	4 ชุด	
9	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ	ผงเคมีแห้ง	5 ถัง	
10	รถกระบะ	สวับลูน	4 คัน	

7) กลุ่มไลน์ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนสมาชิกในกลุ่ม (ท่าน)
1	ไลน์กลุ่มผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร	305
2	ไลน์กลุ่มสมาชิกชมรม Safety & Env	153
3	ไลน์กลุ่มให้คำปรึกษา	135
4	ไลน์กลุ่มชุมชนนิคมเจ้า	42
5	ไลน์กลุ่มชุมชนติดเขื่อนเจ้า	24
6	ไลน์กลุ่ม สสน. และ กส.ไก่	20
7	ไลน์กลุ่ม 1 FAI	100
8	ไลน์กลุ่มผู้นำชุมชน ใกล้บริวาร	18
9	ไลน์กลุ่มนักข่าวนิคมสมุทรสาคร	22
10	ไลน์กลุ่ม ECO Green Network	49
11	ไลน์กลุ่ม SMK Excellence Group	28

8) หมายเลขโทรศัพท์ หน่วยบริการ/ผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ (ในเวลา)	โทรศัพท์ (นอกเวลา)
1	ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ร.ต.ท. พยาลพพร ณ บางช้าง	082-249-8543	
2	ธนาคารไทยพาณิชย์	คุณปานชีวัน นกวิศิริ	034-490-071-2	089-9212352
3	สถานีให้คำปรึกษาท่าทราย	คุณสมนึก ชัยอุบลมงคล	034-490-046	

9) รายการเครื่องมือและอุปกรณ์ในการระงับเหตุฉุกเฉินของนิคมฯ

ที่	รายการ	คุณสมบัติ/สมรรถนะ	จำนวน	หมายเหตุ
1	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	FIRE HYDRANT	68 หัว	
2	รถบรรทุกน้ำพร้อมดับเพลิง	ความจุ 6,000 ลิตร	1 คัน	
3	หัวฉีด PROTEK รุ่น 369	สามารถปรับความดันน้ำ	1 หัว	
4	กระบอกหัวฉีดน้ำดับเพลิง	เปลี่ยนหัวฉีด 6 หัว	2 อัน	
5	ข้อต่อหัว FIRE HYDRANT	เกลียวในทางส่งชนิดสวมเร็ว	1 หัว	
6	สายส่งน้ำดับเพลิง	ขนาด 2 นิ้วครึ่ง	3 เส้น	

ภาคผนวก ข.

รายชื่อสถานประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

ที่	รายชื่อผู้ประกอบการ	เบอร์โทร		จำนวน คนงาน	เงินลงทุน (ล้านบาท)	ลักษณะ ผู้ถือหุ้น
		โทรศัพท์	โทรสาร			
1	บมจ.ท่าเรืออุตสาหกรรมอ่าวไทย	490062-4	490065	346	147,000	ร่วม
2	บมจ. ส.ค. (บริษัท ส.ค. จำกัด)	490079-80	490081	94	101,500	ร่วม
3	โกเบ-เอ็น โซลูชันส์ (ไทย) จำกัด	490261-4	490265	16	45,000	ญี่ปุ่น
4	เอส.เอส. (ไทยแลนด์) จำกัด	490252	490253	6	36,000	ญี่ปุ่น
5	บริษัท อี.เอส.บี. จำกัด	490501-2	490501-2	98	100,000	ร่วม
6	บริษัท อี.เอส.บี. จำกัด	490196-7	490196	33	79,050	ร่วม
7	บริษัท อี.เอส.บี. จำกัด	490188	490189	41	71,000	ร่วม
8	บริษัท อี.เอส.บี. จำกัด	490357-8	490358	127	85,000	ร่วม
9	บริษัท อี.เอส.บี. จำกัด	490029	490030	140	85,000	ร่วม
10	บริษัท อี.เอส.บี. จำกัด	490029	490030	130	135,000	ร่วม
11	บริษัท อี.เอส.บี. จำกัด	490033	490033	106	139,941	ร่วม
12	บริษัท อี.เอส.บี. จำกัด	490136-7	490035	31	142,411	ร่วม
13	บริษัท อี.เอส.บี. จำกัด	490014-7	490018	145	610,300	ร่วม
14	บริษัท อี.เอส.บี. จำกัด	490210	490209	34	97,682	ร่วม

ที่	รายละเอียดโครงการ ผลิตภัณฑ์	ปี 2563		จำนวน คนงาน	เงินลงทุน (ล้านบาท)	สิ่งปลูกสร้าง ผู้ถือหุ้น
		ปีงบประมาณ	ปีงบการเงิน			
15	บริษัท อี ไทเทค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	490559	490517	134	176.132	ใหม่ ผู้ถือหุ้น
16	ที.อี.ซี. อี ไทเทค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	490563	490568	100	353.000	ใหม่ ผู้ถือหุ้น
17	ไทเทค อี ไทเทค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	490256	490238	246	871.000	ใหม่ ผู้ถือหุ้น
18	ยูนิค อี ไทเทค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	490428	490429	57	276.393	ใหม่
19	ไทเทค อี ไทเทค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	490485	490466	50	61.156	ใหม่
20	ไทเทค อี ไทเทค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	490044	490447	43	121.610	ใหม่ ผู้ถือหุ้น
21	บริษัท อี ไทเทค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	490411	490412	244	549.395	ใหม่
22	บริษัท อี ไทเทค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	490156	490190	420	210.000	ใหม่ ผู้ถือหุ้น
23	บริษัท อี ไทเทค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	490158	490373	197	226.000	ใหม่ ผู้ถือหุ้น
24	บริษัท อี ไทเทค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	490244	490244	68	160.000	ใหม่ ผู้ถือหุ้น
25	บริษัท อี ไทเทค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	490162	490162	40	366.632	ใหม่ ผู้ถือหุ้น
26	บริษัท อี ไทเทค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	490071	490075	163	222.000	ใหม่
27	บริษัท อี ไทเทค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	490059	490517	48	59.270	ใหม่
28	บริษัท อี ไทเทค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	490035	490043	185	131.228	ใหม่

ที่	รายละเอียดโครงการ ผลิตภัณฑ์	ปีงบประมาณ		จำนวน	ปีงบประมาณ	ผู้ถือหุ้น
		ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ			
42	จำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ เพื่อสุขภาพ	490130 1	490132	94	121,772	ไม่พบ
43	จำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ	490025 6	490027	1,058	548,000	ไม่พบ
44	จำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ	490271 4	490273	472	692,918	ไม่พบ
45	จำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ	490258 63	490256	134	387,600	ไม่พบ
46	จำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ	490171 3	490173	654	497,730	ไม่พบ
47	จำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ	490248 64	490251	300	100,000	ไม่พบ
48	จำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ	490335 4	490336	81	169,555	ไม่พบ
49	จำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ	490170 24	490119	337	697,048	ไม่พบ
50	จำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ	490150 3	490154	115	85,000	ไม่พบ
51	จำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ	490461 4	490460	198	62,800	ไม่พบ
52	จำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ	4903000	490381	581	130,935	ไม่พบ
53	จำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ	490554 6	490470	162	208,000	ไม่พบ
54	จำหน่าย ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ	490290	490293	378	599,000	ไม่พบ

ร.	รายชื่อผู้ประกอบการ ผลิตภัณฑ์	เลขที่หนังสือ		จำนวน คนงาน (ถ้ามี)	เงินลงทุน (ล้านบาท)	สัญญา ผู้ถือหุ้น	
		เลขที่	วันที่				
29	บริษัท ฟิชฟาร์ม (1) ผลิตและจำหน่ายปลาน้ำจืด	490139	41	490090	69	500.000	นาย
30	ฟาร์ม ฟิชฟาร์ม (1) ผลิตและจำหน่ายปลาน้ำจืด	490505	10	490511	260	800.000	นางสาว
31	ฟาร์ม ฟิชฟาร์ม (1) ผลิตและจำหน่ายปลาน้ำจืด	490216	7	490028	308	924.142	นาย
32	ฟาร์ม ฟิชฟาร์ม (1) ผลิตและจำหน่ายปลาน้ำจืด	490076	7	490078	50	64.100	นาย
33	ฟาร์ม ฟิชฟาร์ม (1) ผลิตและจำหน่ายปลาน้ำจืด	490211	2	490214	167	195.000	นาย
34	ฟาร์ม ฟิชฟาร์ม (1) ผลิตและจำหน่ายปลาน้ำจืด	490290	3	490243	376	362.738	นาย กรรมการ
35	ฟาร์ม ฟิชฟาร์ม (1) ผลิตและจำหน่ายปลาน้ำจืด	490392	3	490383	250	191.460	นาย
36	ฟาร์ม ฟิชฟาร์ม (1) ผลิตและจำหน่ายปลาน้ำจืด	490031	3	490298	553	3815.000	นาย กรรมการ
37	ฟาร์ม ฟิชฟาร์ม (1) ผลิตและจำหน่ายปลาน้ำจืด	490100	2	490103	209	31.227	นาย กรรมการ
38	ฟาร์ม ฟิชฟาร์ม (1) ผลิตและจำหน่ายปลาน้ำจืด	490053	5	490056	114	239.353	นาย กรรมการ
39	ฟาร์ม ฟิชฟาร์ม (1) ผลิตและจำหน่ายปลาน้ำจืด	490009	13	490008	1043	965.000	นาย กรรมการ
40	ฟาร์ม ฟิชฟาร์ม (1) ผลิตและจำหน่ายปลาน้ำจืด	490188		490186	20	19.000	นาย
41	ฟาร์ม ฟิชฟาร์ม (1) ผลิตและจำหน่ายปลาน้ำจืด	490337	40	490289	138	63.609	นาย

ที่	รายชื่อบริษัท/หน่วยงาน	เลขที่หนังสือ		จำนวน	ปีงบประมาณ (ล้านบาท)	สัญญาที่
		หน้า	หลัง			
55	บริษัท-การรถไฟแห่งประเทศไทย แผนกขนส่งทางบก รถโดยสารประจำทาง	419630	419632	160	1,489.000	ไม่พบ ต้นฉบับ
56	สยาม พาณิชยกิจ จำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)	490532-5	490536	27	196.300	ไม่พบ ต้นฉบับ
57	เอสเคซี เซอร์วิสเซส (ไทยแลนด์) บริษัทจำกัด	490537	490542	3533	3836.000	ไม่พบ ต้นฉบับ
58	จีเอ็มบี เทคโนโลยีส์ บริษัทจำกัด	490546-8	490605	112	608.617	ไม่พบ ต้นฉบับ
59	โคสเค เทค (ประเทศไทย) บริษัทจำกัด	419100	492576	180	279.609	ไม่พบ ต้นฉบับ
60	เอสเคซี เซอร์วิสเซส (ไทยแลนด์) บริษัทจำกัด	490601	490619	420	1,357.577	ไม่พบ
61	ยู.ที. อีทีเอส จำกัด บริษัทจำกัด	490566	490567	26	294.943	ไม่พบ
62	เอสเคซี เซอร์วิสเซส (ไทยแลนด์) บริษัทจำกัด	490605-4	490611	49	80.000	ไม่พบ
63	เอสเคซี เซอร์วิสเซส (ไทยแลนด์) บริษัทจำกัด	490530	490531	121	231.583	ไม่พบ
64	เอสเคซี เซอร์วิสเซส (ไทยแลนด์) บริษัทจำกัด	02-419595	02-419592	25	57.225	ไม่พบ
65	เอสเคซี เซอร์วิสเซส (ไทยแลนด์) บริษัทจำกัด	490539-44	492638	201	216.120	ไม่พบ ต้นฉบับ
66	เอสเคซี เซอร์วิสเซส (ไทยแลนด์) บริษัทจำกัด	490173	823282	11	147.000	ไม่พบ
67	เอสเคซี เซอร์วิสเซส (ไทยแลนด์) บริษัทจำกัด	490254	490255	35	394.394	ไม่พบ

ร.ร.	รายชื่อผู้ประกอบการ	ปี ๒๕๖๒		จำนวน คนงาน	เงินกองทุน (ล้านบาท)	สัญญา ผู้ถือหุ้น
		มกราคม	กุมภาพันธ์			
68	เอส ซี โอ คอร์ปอเรชั่น ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	829200	829222	267	662.608	ไทย
69	สยามรายวัน ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	690868	690899	49	104.960	ไทย
70	บริษัทอุตสาหกรรมอาหาร (2) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490211.2	490214	263	305.000	ไทย
71	เอ็นแอลเอชเบรเวรา (ประเทศไทย) (3) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490150.3	490156	35	180.000	ไทย
72	เอสซีซี (ประเทศไทย) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	829230.3	829249	202	148.262	ไทย ผู้ถือหุ้น
73	ไทย อีลิท ฟู้ดส์ อินเตอร์เนชั่นแนล (2) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490656.6	490722	279	373.957	ไทย ผู้ถือหุ้น
74	เจมส์ นิค (ประเทศไทย) (1) ผู้ถือหุ้น	490670.1	490872	90	445.498	ไทย
75	ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) (3) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490031	490194	156	614.000	จีน, ฟิลิปปินส์ ผู้ถือหุ้น
76	เฟรม เทค บริการ/ประกอบ/บริการอาหาร	490057	490058	9	108.000	ไทย ผู้ถือหุ้น
77	บีซีทีฟู้ด (2) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490139.41	490060	206	750.000	ไทย
78	อินเตอร์เนชั่นแนล ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490211.3	490214	100	64.000	ไทย
79	เอ็นแอลเอชเบรเวรา (ประเทศไทย)(2) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490150.3	490156	25	180.000	ไทย
80	แอลฟา ฟู้ด จำกัด บริการ/ประกอบ/บริการอาหาร	490635	490631	165	420.000	ไทย
81	อูทามาจิ (ประเทศไทย) (2) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490302.8	490175	343	602.539	อังกฤษ ผู้ถือหุ้น

- 125 -

95	ซีบีที เทคโนโลยี (ประเทศไทย) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490934	490335	86	84.168	ไทย
96	เจมส์ นิค (ประเทศไทย) (2) ผู้ถือหุ้น และบริการอาหาร	490546.6	490365	16	129.346	ไทย
97	ยูบีซี เทคโนโลยี จำกัด ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	446516	446518	42	160.000	ไทย
98	โคโรนา เทคโนโลยี ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490229	490030	22	60.788	ไทย
99	สยามรายวัน ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	410873	4102672	181	328.317	ไทย
100	ยูเอ็ม ซีพี เทคโนโลยี ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490613	490615	35	65.000	ไต้หวัน ผู้ถือหุ้น
รวมจากกลุ่มบริษัท						
1	ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) (6) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490031	490298	26	80.000	จีน, ฟิลิปปินส์ ผู้ถือหุ้น
2	ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) (7) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490031.3	490298	120	45.000	จีน, ฟิลิปปินส์ ผู้ถือหุ้น
3	เอสซีซี เทคโนโลยี (ประเทศไทย) (2) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490537.40	829067	22	92.870	ไต้หวัน
4	ยูอาร์ซี อินเตอร์เนชั่นแนล (2) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490029	490030	16	29.150	ไทย
5	สยามรายวัน เทคโนโลยี (2) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490271.6	490277	15	59.870	ไทย
6	ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) (2) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490031.3	490298	35	65.000	ไต้หวัน ผู้ถือหุ้น
7	ยูอาร์ซี (2) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490337	490289	13	15.000	ไทย

- 127 -

ร.ร.	รายชื่อผู้ประกอบการ	ปี ๒๕๖๒		จำนวน คนงาน	เงินกองทุน (ล้านบาท)	สัญญา ผู้ถือหุ้น
		มกราคม	กุมภาพันธ์			
82	ไทย ซี ซี ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490756	490757	35	107.642	ไต้หวัน
83	สยามรายวัน ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490471.3	490475	292	317.000	ไทย
84	อีซีซี เทคโนโลยี ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	49035.9	490354	271	498.553	ไทย
85	เอสซีซี เทคโนโลยี ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490729.31	490727	480	345.000	ไทย ผู้ถือหุ้น
86	เอสซีซี เทคโนโลยี (ประเทศไทย) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490725	490725	220	117.000	ไทย
87	สยามรายวัน เทคโนโลยี (4) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490053	490056	12	33.442	ไทย จีน ไต้หวัน
88	เอสซีซี เทคโนโลยี ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	424315.65	424316.60	36	153.500	ไทย
89	ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) (4) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490031	490194	116	3835.000	จีน, ฟิลิปปินส์ ผู้ถือหุ้น
90	อีวาเนีย คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	42.231.764	42.231.769	8	1006.072	ไทย ผู้ถือหุ้น
91	โรงงานเทคโนโลยี ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490980	490983	128	280.647	จีน อังกฤษ
92	ยูบีซี (ไทย) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	446516.7	446518	50	584.542	จีน ฟิลิปปินส์
93	สยามรายวัน เทคโนโลยี (ไทย) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490984.7	490988	17	113.000	ไทย ผู้ถือหุ้น
94	เอสซีซี เทคโนโลยี (ไทย) ผลิต/ประกอบ/บริการอาหาร	490588.338	424315.65	150	65.500	ไทย เนเธอร์แลนด์

- 126 -

รายงานผลการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้
บริษัท ยูบิส (เอเชีย)มหาชน จำกัด และบริษัท ยูบิส พรีเมียม จำกัด
ในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
ประจำปีงบประมาณ 2566
18 พฤศจิกายน 2565



โครงการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
ประจำปี 2565

เนื้อหา	สารบัญ	หน้า
14. ลำดับเหตุการณ์การฝึกซ้อมแผนแบบปฏิบัติการจริง		18-21
15. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมแผน		22-26
ระยะเวลาที่ตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (Response Rate)		27
สรุปข้อบกพร่อง/ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผน		28



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาทั่วโลก ห่วงใยสิ่งแวดล้อม



โครงการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
ประจำปี 2565

เนื้อหา	สารบัญ	หน้า
1. การจัดทำแผนทบทวนและรายงานผลการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย		1
2. โครงการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร หลักการและเหตุผล, วัตถุประสงค์, ผลคาดว่าจะได้รับ		2-4
3. การประชุมคณะทำงานภายในเตรียมความพร้อมการฝึกซ้อมแผน ป้องกันและบรรเทาภัย		5-7
4. โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน สนส.		8
5. แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร		9
6. แผนที่แสดงที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร		10
7. แผนที่แสดงที่ตั้งสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียงนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร		11
8. แผนที่แสดงจุดจ่ายน้ำดับเพลิง		12
9. แผนที่แสดงจุดกักเก็บน้ำสำรอง		13
10. แผนที่แสดงการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่		14
11. แผนที่แสดงตำแหน่งจุดที่เกิดเหตุ		15
12. โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร		16
13. สถานการณ์สมมติ การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน		17



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาทั่วโลก ห่วงใยสิ่งแวดล้อม



โครงการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
ประจำปี 2565

ภาคผนวก	หน้า
☐ สำเนาหนังสือเชิญร่วมเป็นคณะทำงานและเข้าร่วมฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย	29
☐ สำเนาหนังสือเชิญบริษัท บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท ยูบิส พรีเมียม จำกัด ฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย	30
☐ สำเนารายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย	31-32
☐ สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร	33-34
☐ ภาพประกอบการฝึกซ้อมจริง	35-54
☐ สรุปผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	55
☐ รับประทานอาหารกลางวันหลังเสร็จสิ้นการฝึกซ้อมแผน	56



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาทั่วโลก ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจัดทำแผนทบทวน และรายงานผลการฝึกซ้อมแผนป้องกัน และบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



1



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวหน้า ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

- โรงพยาบาลภิราม
- ประธานชมรมผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

4. การดำเนินงานก่อนการซ้อมแผนฉุกเฉิน

1. แต่งตั้งคณะทำงานในการปฏิบัติการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัย ในนิคมอุตสาหกรรม
3. ประชุมผู้เกี่ยวข้องทั้งหมดในการจัดทำแผนงานโครงการฝึกซ้อมฯ 1- 2 ครั้ง
4. จัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องใช้ให้พร้อม เช่น รถน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง, อุปกรณ์ที่ต้องใช้ในห้องประชุม เป็นต้น
5. ฝึกซ้อมก่อนปฏิบัติจริง 1 ครั้ง

5. สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ใช้ในการประชุม) และบริษัท ยูบิส (เอเซีย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท ยูบิส พรีเมเทค จำกัด (ใช้ในการปฏิบัติงานจริง)

6. ระยะเวลาดำเนินการ

- 6.1 ทบทวนแผนป้องกันและบรรเทาภัย ตุลาคม 2565
- 6.2 ประชุมคณะทำงานเตรียมความพร้อมในการฝึกซ้อมแผนฯ และทำการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการบนโต๊ะ ในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565
- 6.4 การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการจริง ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565

3



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวหน้า ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

โครงการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย กรณีการระงับอัคคีภัย

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

1. หลักการและเหตุผล

ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร มีโรงงานสถานประกอบการ 101 แห่ง และยังมีชุมชนอยู่รอบข้างนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร อาจเกิดอุบัติเหตุ อัคคีภัย ต่างๆ ได้ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จึงจะต้องมีการเตรียมความพร้อมในการรองรับสถานการณ์ การระงับเหตุ และการช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัยได้อย่างรวดเร็วถูกต้องปลอดภัยตลอดจนเป็นการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ความช่วยเหลือเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และเป็นการเตรียมความพร้อมในการรองรับสถานการณ์ที่อาจรุนแรงลุกลามเกินขีดความสามารถของหน่วยงานจะรับได้

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบูรณาการ การบริหารจัดการ ประสานความร่วมมือของทุกภาคส่วนทั้งผู้ประกอบการ องค์กรภาครัฐ และชุมชน ในการประสานงาน การสั่งการ และการติดต่อสื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้น เพื่อระงับภัยหรือลดผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

3. หน่วยงานที่ร่วมกันฝึกซ้อม

- ตำรวจภูธรเมืองสมุทรสาคร
- องค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านยกกระบัตร์ ท่าทราย
- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
- บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
- บริษัท ยูบิส (เอเซีย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท ยูบิส พรีเมเทค จำกัด

2



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวหน้า ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

7. งบประมาณ

โครงการสร้างการมีส่วนร่วมในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย) จำนวนเงิน 60,000 - บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ-เอกชน ตลอดจนหน่วยบัญชาการเหตุการณ์ให้มีความพร้อมในการเตรียมรับสถานการณ์จริงที่อาจเกิดขึ้น

8.2 พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเผชิญเหตุ อัคคีภัย และให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ทันต่อเหตุการณ์ พัฒนาขึ้นที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ-เอกชน ตลอดจนผู้บังคับบัญชาการเหตุการณ์มีความพร้อมในการเตรียมรับสถานการณ์จริงที่อาจเกิดขึ้น

8.3 ศึกษาวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในขณะฝึกซ้อมเพื่อปรับปรุงแก้ไขในการปฏิบัติงานหากเกิดสถานการณ์จริง

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

4



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวหน้า ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

**ประชุมคณะกรรมการฝึกซ้อมแผน
ป้องกันและระงับอัคคีภัย
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
ณ ห้องประชุม สนส.ชั้น 2**

1. คำสั่งแต่งตั้ง

- คำสั่งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
ที่ 017/2565 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย ของ
สำนักงานนิคมฯ สมุทรสาคร ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
จังหวัดสมุทรสาคร

2. วัตถุประสงค์การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย

- เพื่อซักซ้อม เตรียมความพร้อมหากเกิดเหตุการณ์จริง
- เพื่อเป็นการทดสอบขั้นตอน วิธีปฏิบัติหน่วยระงับเหตุ การช่วยเหลือ
พยาบาล การอพยพเคลื่อนย้ายพนักงาน การปิดกั้นอำนวยความสะดวก ศูนย์
ควบคุมสั่งการ การเก็บกู้ฟื้นฟู
- เพื่อทดสอบ การบูรณาการในการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินของโรงงาน
นิคมอุตสาหกรรม ท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- เพื่อการประเมินผลการฝึกซ้อม ในอันที่จะนำไปสู่การทบทวน ปรับปรุงแผน
ป้องกันและระงับอัคคีภัยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

5



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

**ประชุมคณะกรรมการฝึกซ้อมแผน
ป้องกันและระงับอัคคีภัย
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
ณ ห้องประชุม สนส.ชั้น 2**

- ขั้นตอนการสื่อสาร
- การระงับภัย
- การช่วยเหลือพยาบาล
- การควบคุมสั่งการ
- การเก็บกู้ฟื้นฟู

7



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

**ประชุมคณะกรรมการฝึกซ้อมแผน
ป้องกันและระงับอัคคีภัย
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
ณ ห้องประชุม สนส.ชั้น 2**

3. การกำหนดวันฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย

- 17 พฤศจิกายน 2565 เตรียมความพร้อม และ
ดำเนินการฝึกซ้อมแผน Table-Top Exercise : TTX
18 พฤศจิกายน 2565 ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติงานจริง
โดยมีรายละเอียด
- สถานการณ์จำลอง การเกิดเพลิงไหม้ ที่อาคารบริเวณ
ฝ่ายผลิตแลคเกอร์
- เวลา 15.30 น. ได้เกิดสารเคมีหกรั่วไหลและมีเพลิง
ไหม้ที่บริเวณลานชั้นสารเคมีแลคเกอร์ UC680 บริษัท ยูบิส (เอเชีย)
จำกัด (มหาชน) นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ถนนพระราม 2
ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ในนิคม
อุตสาหกรรมสมุทรสาคร บริษัทฯ ได้ขอความช่วยเหลือจาก สนส.
หน่วยงานท้องถิ่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เข้าไประงับเหตุ จน
สถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติเมื่อเวลาประมาณ 16.18 น.

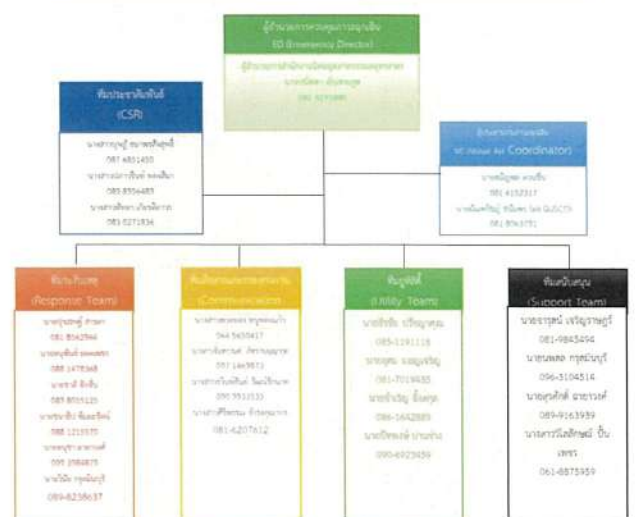
6



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ บริหารจัดการเองได้)



8



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงบริเวณตำแหน่งที่ตั้งของ
นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



ตั้งอยู่ริมถนนพระราม 2 กิโลเมตรที่ 32.75

9



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

แผนผังแสดงที่ตั้งสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียง
นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

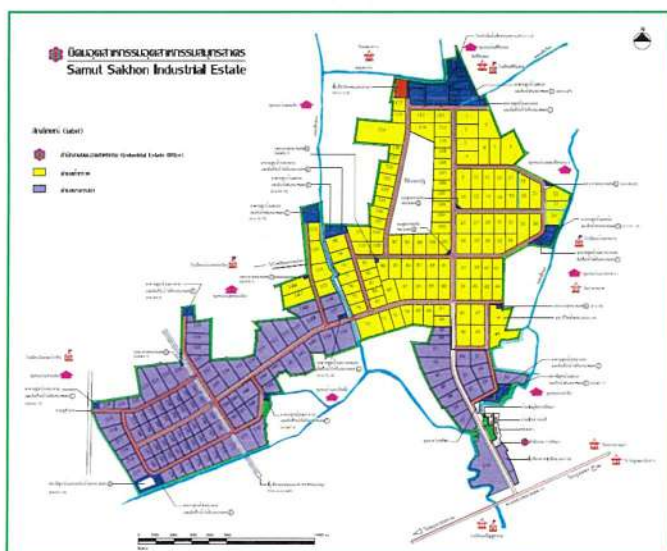


11



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

แผนที่แสดงบริเวณตำแหน่งที่ตั้งของ
นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



10



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

แผนผังแสดงจุดหัวจ่ายน้ำดับเพลิงในนิคมอุตสาหกรรม
สมุทรสาคร

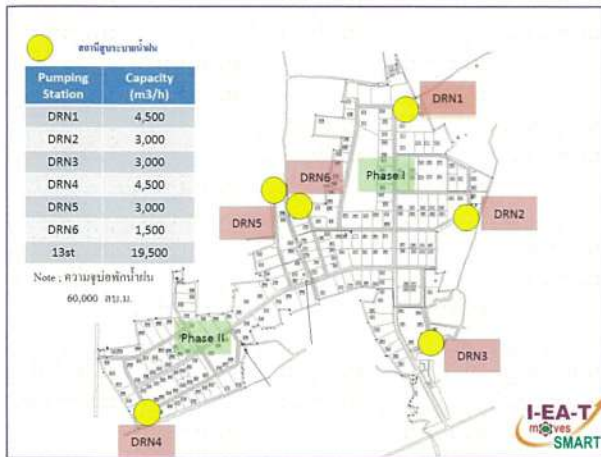


12



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

ตำแหน่งปั๊มน้ำสำรอง



13



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาท่าเรือ จังหวัดสงขลา

ผังแสดงตำแหน่งจุดที่เกิดเหตุ

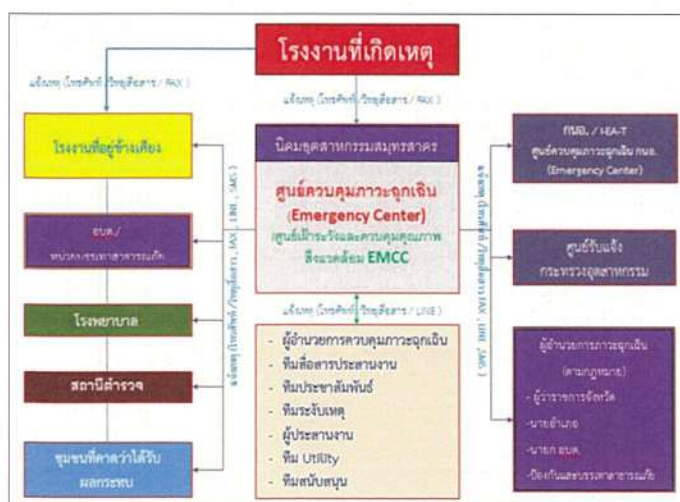


15



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาท่าเรือ จังหวัดสงขลา

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

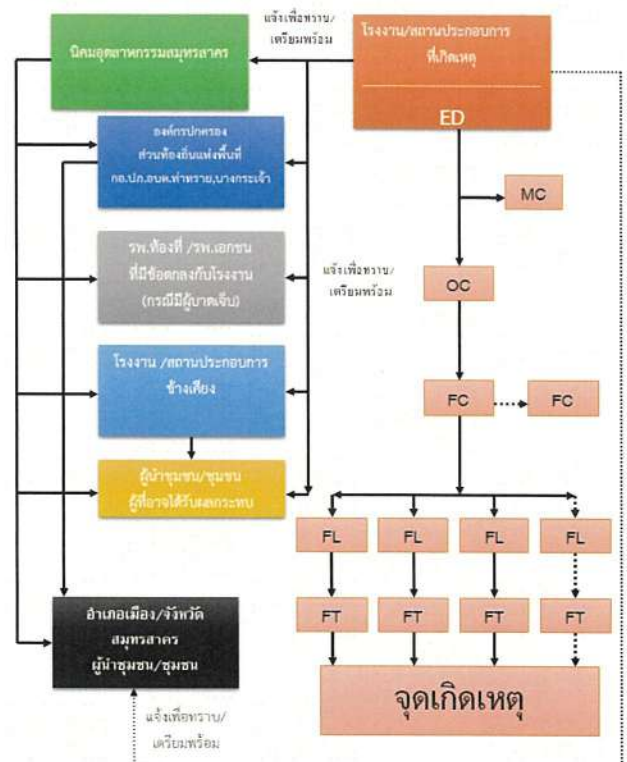


14



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาท่าเรือ จังหวัดสงขลา

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (สามารถจัดการเองได้)



16



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาท่าเรือ จังหวัดสงขลา

สถานการณ์สมมติ
การเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่บริษัท ขบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ขบิส พรีเมียมเทค จำกัด

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15.30 น. ได้เกิดเหตุสังหารเคมีที่วัง
อยู่บนพาเลทเหล็กพลิกคว่ำตกลงมาระหว่างทำการขนส่งทำให้ถังแตกหกรั่วไหล และ
ระหว่างทีมฉุกเฉินช่วยกันชำระจับเหตุเกิดมีไฟฟ้าลัดลยจากการใช้โทรศัพท์ของคนขับรถ
กับสารเคมีที่หกรั่วไหลมีสายเข้ามาทำให้เกิดประกายไฟและลูกไฟไหม้ที่บริเวณลานขึ้น
สารเคมีแล็กเกอร์ ทีมฉุกเฉินของบริษัทฯ ได้ใช้ถังดับเพลิงเข้าทำการดับเพลิงที่เกิดเหตุ
แต่เนื่องจากเพลิงลุกลามไปอย่างรวดเร็วไม่สามารถที่จะควบคุมได้ จึงได้กดปุ่มสัญญาณ
เตือนภัยแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมกับรายงานเหตุฉุกเฉินให้ผู้อำนวยความสะดวกภาวะฉุกเฉิน
(บริษัทฯ) ทราบ และสั่งให้พนักงานทุกคนอพยพไปยังจุดรวมพล พร้อมรายงานแจ้งให้
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครทราบ โดยผู้อำนวยความสะดวกภาวะฉุกเฉิน (ผอ.
สนส.) ได้สั่งการให้ทีมปฏิบัติการระงับเหตุ เข้าไประงับเหตุเพลิงไหม้ที่บริษัทฯ แต่
สถานการณ์ไม่สามารถควบคุมได้ ผู้อำนวยความสะดวกภาวะฉุกเฉิน จึงได้แจ้งขอรับการ
สนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกไปยังหน่วยงานป้องกัน อบต.ท่าทราย ,งานป้องกัน
อบต.บางกระเจ้า,หน่วยงานตำรวจ,และโรงพยาบาลวิภาวดี ให้เข้ามาระงับเหตุควบคุม
เพลิง การอำนวยความสะดวกการปิดกั้นจราจร การช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บนำส่ง
สถานพยาบาล จนในที่สุดสามารถควบคุมเพลิงได้

ลำดับเหตุการณ์การฝึกซ้อมแผนแบบปฏิบัติการจริง

[illegible]

ลำดับเหตุการณ์การฝึกซ้อมแผนแบบปฏิบัติการจริง

[illegible]

ลำดับเหตุการณ์การฝึกซ้อมแผนแบบปฏิบัติการจริง

[illegible]

ลำดับเหตุการณ์การฝึกซ้อมแผนแบบปฏิบัติการจริง

เวลา	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
16.02 น.	เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.03 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.04 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.05 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.06 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.07 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.08 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.09 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.10 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.11 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.12 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.13 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.14 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.15 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.16 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.17 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.18 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.19 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.20 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.21 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.22 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.23 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่
16.24 น.	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย 17 เริ่มฝึกซ้อมตามแผน 17	หน่วยป้องกันและบรรเทาภัย	ไม่

21



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย ประจำปีงบประมาณ 2566 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- 3.4 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านยกกระบัตร ท่าทราย
- 3.5 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
- 3.6 บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
- 3.7 บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท ยูบิส พรีเมียม จำกัด
- 3.8 โรงพยาบาลวิภาวดี
- 3.9 ประธานชมรมผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

4. จำนวนพนักงานที่เข้าร่วม
- จำนวน 250 คน

5. สถานการณ์ที่ฝึกซ้อม

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15.30 น. ได้เกิดเหตุถังสารเคมีที่วางอยู่บน พาเลทหกพลิกคว่ำตกลงมาระหว่างทำการขนส่งทำให้ถังแตกหก รั่วไหล และระหว่างที่รถฉุกเฉินช่วยกันชำระจับเหตุเกิดมีไฟฟ้าสถิตย์จากการใช้โทรศัพท์ของคนขับรถกลับสารเคมีที่หกทำให้ถังแตกไหลเข้าทำให้เกิดประกายไฟ และลูกไฟไหม้บริเวณลานขึ้นสารเคมีแลกรอรา ทีมฉุกเฉินของบริษัทฯ ได้ใช้ถังดับเพลิงเข้าทำการดับเพลิงที่เกิดเหตุ แต่เนื่องจากเพลิงลุกลามไปอย่างรวดเร็วไม่สามารถที่จะควบคุมได้

23



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย ประจำปีงบประมาณ 2566 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

1. วันที่ทำการฝึกซ้อมแผน
 - 1.1 วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เรื่อง ประชุมคณะทำงานเตรียมความพร้อมในการฝึกซ้อมแผน และ Table – TOP
 - 1.2 วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เรื่อง ฝึกซ้อมแผนแบบปฏิบัติงานจริง
2. สถานที่ฝึกซ้อม

บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ยูบิส พรีเมียม จำกัด
3. หน่วยงานที่เข้าร่วม
 - 3.1 ตำรวจภูธรเมืองสมุทรสาคร
 - 3.2 องค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า
 - 3.3 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

22



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย ประจำปีงบประมาณ 2566 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

บริษัทฯ ใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1 ส่งทีมระงับเหตุเข้าพื้นที่ สั่งการให้หน่วยไฟฟ้าทำการตัดกระแสไฟฟ้าในโรงงาน พร้อมให้พนักงานอพยพที่จุดรวมพล หลังจากนั้นพบว่าผู้สูญหาย 1 คน ระหว่างนั้นสถานการณ์ไม่สามารถควบคุมได้ บริษัทฯ ใช้แผนฉุกเฉินระดับ 2 ขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก บริษัทฯ สั่งการให้หน่วยสื่อสารแจ้งขอรับการสนับสนุนหน่วยงานภายนอก ได้แก่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร, งานดับเพลิงท่าทราย, งานดับเพลิงบางกระเจ้า, สถานีตำรวจภูธรเมืองและโรงพยาบาลวิภาวดี เมื่อ ผอ.สนส. (ED) ได้รับทราบ แจ้งทีมระงับเหตุจัดรถบรรทุกน้ำเข้าสนับสนุนระงับเหตุในพื้นที่พร้อมทีม Utility ปิดกั้นลำรางระบายน้ำ แต่สถานการณ์ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ จึงประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 รายงานผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายก อบต.ท่าทราย) รับทราบสถานการณ์และขอคำสั่งสนับสนุน จากนั้นแจ้งทีมงานเข้าสู่แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของนิคมฯ เปิดศูนย์ Emergency Center ให้ทีมประชาสัมพันธ์รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ทั้งหมดทำรายงาน EMER01. ให้ ศส.ป.ก.นอ. และทีมสื่อสารประสานงาน ติดต่อแจ้งเหตุประสานงานหน่วยงานต่างๆ ดับเพลิงท่าทราย ดับเพลิงบางกระเจ้า

24



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย
ประจำปีงบประมาณ 2566
นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

ตำรวจ แจ้งโรงงานข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ รวมถึงชุมชนให้ทราบ
แจ้งโรงพยาบาล ทีมสนับสนุน จัดเตรียมสถานที่อุปกรณ์สำนักงาน
รถยนต์พร้อมพนักงาน การรายงานโทรแจ้งท่าน ผวก.กนอ. รับทราบ
สถานการณ์ เมื่อทีมดับเพลิงเข้ามาในที่เกิดเหตุ ก็ได้รับทราบ
สถานการณ์ รับเข้าช่วยเหลือผู้สูญหายที่ติดอยู่ในอาคารโรงงานนำ
ออกมายังจุดคัดกรองปฐมพยาบาล ให้รถโรงพยาบาลฯ นำตัวส่งไปยัง
โรงพยาบาล ส่วนทีมดับเพลิงก็เข้าระงับเหตุ จนในเวลาต่อมาสามารถ
ควบคุมเพลิงไว้ได้ และประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ยุติ
สถานการณ์เพลิงไหม้

6. ผลดำเนินการฝึกซ้อม

การฝึกซ้อมในครั้งนี้ก็เป็นการทดสอบความพร้อมในการ
ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติ
เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน การสื่อสารรับแจ้งเหตุ การประสานงานขอกำลัง
สนับสนุนหน่วยงานภายนอกในเขตพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง การแจ้งข่าวสาร
เมื่อเกิดเหตุกับโรงงานข้างเคียง กับชุมชนโดยรอบ การเปิดศูนย์
Emergency Center

25



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย
ประจำปีงบประมาณ 2566
นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

7.ระยะเวลาที่ตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (Response Rate)

- ☐ ED สนส. และทีมปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน เข้าปฏิบัติการตอบโต้
ภาวะฉุกเฉิน ณ สถานที่เกิดเหตุภายในเวลา 5 นาที นับแต่ได้รับ
แจ้งเหตุฉุกเฉิน (ค่ามาตรฐาน ภายใน 15 นาที)
- ☐ การอพยพสามารถเสร็จภายในเวลา 4 นาที (มาตรฐาน 5 นาที)
- ☐ รถดับเพลิงบางกระเจ้า เข้าปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ณ
สถานที่เกิดเหตุภายในเวลา 4 นาที
- ☐ รถดับเพลิงท่าทราย เข้าปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ณ สถานที่
เกิดเหตุภายในเวลา 5 นาที
- ☐ รถกู้ชีพกู้ภัยของโรงพยาบาลวิภาวดี ปฏิบัติการตอบโต้ภาวะ
ฉุกเฉิน ณ สถานที่เกิดเหตุภายในเวลา 3 นาที

หมายเหตุ รถที่เข้ามาสนับสนุนการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทุกคันได้
ประจำการอยู่ในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

27



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย
ประจำปีงบประมาณ 2566
นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

การระงับเหตุโดยทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินการใช้รถบรรทุกน้ำฉีดน้ำ
ระงับเหตุ การใช้อุปกรณ์เครื่องมือสื่อสารวิทยุ เป็นต้น การฝึกซ้อม
แผนฯ ดังกล่าวทำให้พนักงานสามารถปฏิบัติตามแผนฯได้อย่าง
ถูกต้อง รวดเร็ว ซึ่งถือว่าโดยรวมของการฝึกซ้อมแผนฯ ครั้งนี้อยู่ใน
เกณฑ์ดี

26



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย
ประจำปีงบประมาณ 2566
นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

8.สรุปข้อบกพร่อง/ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผน

- ☐ ในการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บออกมาที่จุดปฐม
พยาบาล/จุดคัดกรอง เสนอแนะให้ติดสัญลักษณ์
แถบสีบอกอาการความรุนแรง
- ☐ จุดปฐมพยาบาล/จุดคัดกรอง ควรบ่งบอกสัญลักษณ์
แถบสีให้ชัดเจนยิ่งขึ้น ส่วนการเข้ามารับผู้บาดเจ็บที่
จุดคัดกรอง และถูกนำตัวส่งโรงพยาบาล เป็นไปตาม
แผนฯ

28



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

สำเนาหนังสือเชิญร่วมเป็นคณะทำงานเข้าร่วมฝึกซ้อมแผน
ป้องกันและบรรเทาภัย

A

1000 Genomes Project

1000 Genomes Consortium

1000 Genomes Project website

B

1000 Genomes Project

1000 Genomes Consortium

1000 Genomes Project website

C

1000 Genomes Project

1000 Genomes Consortium

1000 Genomes Project website

D

1000 Genomes Project

1000 Genomes Consortium

1000 Genomes Project website

ผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

Tabelle 1				
Vergleich von vier verschiedenen				
Anlagen für die Untersuchung				
in der Anlage 1-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-102				

1. Isomorfisme
 2. homomorfisme dan isomorfisme
 3. struktur dan substruktur
 4. grup dan subgrup normal
 5. Sub (1) normal (201)

no	kegiatan	media	metode	alat/bahan
1.	bag. <u>grup</u>	video	diskusi	alat tulis
2.	bag. <u>homomorfisme</u>	video	diskusi	alat tulis
3.	bag. <u>isomorfisme</u>	video	diskusi	alat tulis
4.	bag. <u>struktur</u>	video	diskusi	alat tulis
5.	bag. <u>substruktur</u>	video	diskusi	alat tulis
6.	bag. <u>grup</u>	video	diskusi	alat tulis
7.	bag. <u>subgrup</u>	video	diskusi	alat tulis
8.	bag. <u>normal</u>	video	diskusi	alat tulis
9.	bag. <u>subgrup normal</u>	video	diskusi	alat tulis
10.	bag. <u>grup</u>	video	diskusi	alat tulis
11.	bag. <u>subgrup</u>	video	diskusi	alat tulis
12.	bag. <u>normal</u>	video	diskusi	alat tulis
13.	bag. <u>subgrup normal</u>	video	diskusi	alat tulis
14.	bag. <u>grup</u>	video	diskusi	alat tulis
15.	bag. <u>subgrup</u>	video	diskusi	alat tulis
16.	bag. <u>normal</u>	video	diskusi	alat tulis
17.	bag. <u>subgrup normal</u>	video	diskusi	alat tulis
18.	bag. <u>grup</u>	video	diskusi	alat tulis
19.	bag. <u>subgrup</u>	video	diskusi	alat tulis
20.	bag. <u>normal</u>	video	diskusi	alat tulis
21.	bag. <u>subgrup normal</u>	video	diskusi	alat tulis
22.	bag. <u>grup</u>	video	diskusi	alat tulis
23.	bag. <u>subgrup</u>	video	diskusi	alat tulis
24.	bag. <u>normal</u>	video	diskusi	alat tulis
25.	bag. <u>subgrup normal</u>	video	diskusi	alat tulis

สำเนาหนังสือเชิญบริษัทร่วมเป็นคณะทำงานเข้าร่วมฝึกซ้อม
แผนป้องกันและบรรเทาภัย

LBIS

PRESTIGE
RACI 121

LBIS Public Policy Institute London
100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909

ผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

[illegible]

Tabelle 1				
mittelschwermetallbelastung in mäßig kontaminierten Böden				
nach pH-Wert, Fe- und Mn-Gehalten und nach Schwermetallgehalt				
Juli 2006/2007				
1/03	Artenzahl	Arten	Artenzahl	Artenzahl
1	20	20	20	20
2	10	10	10	10
3	10	10	10	10
4	10	10	10	10
5	10	10	10	10
6	10	10	10	10
7	10	10	10	10
8	10	10	10	10
9	10	10	10	10
10	10	10	10	10
11	10	10	10	10
12	10	10	10	10
13	10	10	10	10
14	10	10	10	10
15	10	10	10	10
16	10	10	10	10
17	10	10	10	10
18	10	10	10	10
19	10	10	10	10
20	10	10	10	10
21	10	10	10	10
22	10	10	10	10
23	10	10	10	10
24	10	10	10	10
25	10	10	10	10
26	10	10	10	10
27	10	10	10	10
28	10	10	10	10
29	10	10	10	10
30	10	10	10	10
31	10	10	10	10
32	10	10	10	10
33	10	10	10	10
34	10	10	10	10
35	10	10	10	10
36	10	10	10	10
37	10	10	10	10
38	10	10	10	10
39	10	10	10	10
40	10	10	10	10
41	10	10	10	10
42	10	10	10	10
43	10	10	10	10
44	10	10	10	10
45	10	10	10	10
46	10	10	10	10
47	10	10	10	10
48	10	10	10	10
49	10	10	10	10
50	10	10	10	10
51	10	10	10	10
52	10	10	10	10
53	10	10	10	10
54	10	10	10	10
55	10	10	10	10
56	10	10	10	10
57	10	10	10	10
58	10	10	10	10
59	10	10	10	10
60	10	10	10	10
61	10	10	10	10
62	10	10	10	10
63	10	10	10	10
64	10	10	10	10
65	10	10	10	10
66	10	10	10	10
67	10	10	10	10
68	10	10	10	10
69	10	10	10	10
70	10	10	10	10
71	10	10	10	10
72	10	10	10	10
73	10	10	10	10
74	10	10	10	10
75	10	10	10	10
76	10	10	10	10
77	10	10	10	10
78	10	10	10	10
79	10	10	10	10
80	10	10	10	10
81	10	10	10	10
82	10	10	10	10
83	10	10	10	10
84	10	10	10	10

การแต่งตั้งคณะกรรมการฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร



คำขวัญ: สำนึกในพระกรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
วิสัยทัศน์
 เป็นองค์กรต้นแบบในการพัฒนาฝีมือแรงงาน
 (ตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 10)

ในพระกรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

ข้อ ๕๖. (๑) เมื่อผู้ขายส่งมอบทรัพย์สินแก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายจะถือว่าตนได้โอนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินนั้นแก่ผู้ซื้อโดยสมบูรณ์ เว้นแต่ผู้ขายจะแสดงหลักฐานว่าตนได้โอนทรัพย์สินนั้นแก่ผู้ซื้อโดยสมบูรณ์แล้ว ผู้ขายจะถือว่าตนได้โอนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินนั้นแก่ผู้ซื้อโดยสมบูรณ์แล้ว

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ ภายใต้การนำของ พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ได้มีการกำหนดนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ ภายใต้การนำของ พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา โดยได้กำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

- [illegible]

การแต่งตั้งคณะทำงานฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

- | | |
|---|------------------------|
| ๘ ผู้จัดการบริษัท โกลบอล กรุ๊ปส์ เฮอร์ลิส จำกัด | คณะกรรมการ |
| ๙ โรงพยาบาลศิริราช กรมสุขภาพจิต | คณะกรรมการ |
| ๑๐ นายธนัญญา ต่วนชื่น | คณะกรรมการ |
| ๑๑ นาย/นางชฎี สารดา | คณะกรรมการ |
| ๑๒ นายธีรชัย ปรัชญาคุณ | คณะกรรมการ |
| ๑๓ นางสาวพารพณ หนูทองแก้ว | คณะกรรมการ |
| ๑๔ นางสาวกรวิมลรัตน์ วิเศษภักดา | คณะกรรมการ |
| ๑๕ นายจตุรงค์ เจริญราษฎร์ | คณะกรรมการและเลขานุการ |
| ๑๖ นางสาวฉัตร พุฒนเมธสิทธิ์ | คณะกรรมการและผู้จัดการ |
| ๑๗ นางสาวพิชญ์ ธนวิรัตน์ชัย | คณะกรรมการและผู้จัดการ |

มีหน้าที่กำกับ ดูแลขึ้นทะเบียนการฝึกซ้อมลำดับเหตุการณ์ ในเวลาสถานที่ดำเนินการฝึกซ้อมและประเมินผล การฝึกซ้อมแผนรวมที่ส่งไปรายงานผลการปฏิบัติงาน ให้ประธานคณะกรรมการทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งमतบิตนี้ขึ้นต่อไป

วันที่ ๓๐/๐๓/๒๕๖๕

2/4/2018 10:00 AM

ผู้ชำนาญการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสงขลา

ภาพประกอบรายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้

บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

และบริษัท ยูบิส พรี่มาเทค จำกัด

ประจําปีงบประมาณ 2566

ในวันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2565

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 การประชุมเตรียมความพร้อม และ
ฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย Table Top Exercise (TTX)



การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมียม จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



การรายงานขณะเกิดเหตุในโรงงาน

37



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมียม จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



การระงับเหตุเบื้องต้นด้วยถังดับเพลิง

39



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมียม จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



การระงับเหตุเบื้องต้นด้วยถังดับเพลิง

38



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมียม จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



การอพยพของพนักงานมาที่จุดรวมพล

40



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมียมเทค จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



เจ้าหน้าที่ กนอ. ได้รับแจ้งรายงานการเกิดฉุกเฉินที่
บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมียมเทค จำกัด

41



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาทั่วไทย ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมียมเทค จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



ตำรวจเข้ามาปฏิบัติหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจร

43



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาทั่วไทย ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมียมเทค จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



การแจ้งรายงานการเกิดเหตุฉุกเฉินที่
บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมียมเทค จำกัด
พร้อมส่งการที่มระจับเหตุเข้าปฏิบัติหน้าที่

42



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาทั่วไทย ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมียมเทค จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



ED บริษัทฯ รายงานสถานการณ์ให้ ED กนอ. รับทราบ
เพื่อพิจารณาสั่งการต่อไป

44



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาทั่วไทย ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมเทค จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



ทีมระงับเหตุของ กนอ. เข้ารายงานตัว และปฏิบัติหน้าที่

45



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมเทค จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



ED สนส.รายงานตัวต่อ ผู้อำนวยการท้องถิ่น อบต.ท่าทราย
รับทราบสถานการณ์ และขอรับการสนับสนุน

47



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมเทค จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



ทีมสื่อสารและประสานงาน ทีมประชาสัมพันธ์
เข้าปฏิบัติหน้าที่ประสานงาน แจ้งเหตุการณ์การเกิดเหตุเพลิงไหม้
ให้โรงงานข้างเคียง และชุมชนผู้ใหญ่บ้านรับทราบในพื้นที่

46



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมเทค จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



ทีมดับเพลิงและกู้ชีพกู้ภัยเข้ารายงานตัวต่อ ED รับทราบ
สถานการณ์ พร้อมเข้าปฏิบัติหน้าที่

48



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมเทค จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



การเข้าช่วยเหลือผู้สูญหายติดในอาคาร ออกมาปฐมพยาบาล
ที่จุดคัดกรองปฐมพยาบาล

49



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาทั่วไทย ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมเทค จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



ทีมดับเพลิงปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่โรงงานที่จุดเกิดเหตุ

51



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาทั่วไทย ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมเทค จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



ทีมกู้ชีพกู้ภัยของโรงพยาบาลเข้าปฏิบัติหน้าที่ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ
นำส่งโรงพยาบาลต่อไป

50



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาทั่วไทย ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมเทค จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



ทีมดับเพลิงเข้ารายงานตัวต่อ ผู้อำนวยการท้องถิ่น ว่าสามารถ
ควบคุมดับเพลิงได้เป็นที่เรียบร้อย และประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน
ระดับ 1 ยุติสถานการณ์การเกิดเพลิงไหม้

52



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาทั่วไทย ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมาเทค จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



ทีมดับเพลิงเข้ารายงานตัวต่อ ผู้อำนวยการท้องถิ่น ว่าสามารถ
ควบคุมดับเพลิงได้เป็นที่เรียบร้อย และประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน
ระดับ 1 ยุติสถานการณ์การเกิดเพลิงไหม้

53



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาทั่วโลก ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมาเทค จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



ประชุมสรุปประเด็น ข้อคิดเห็น หลังการฝึกซ้อมแผนฯ

55



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาทั่วโลก ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การจำลองเหตุการณ์ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปีงบประมาณ 2566
(กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
และบริษัท ยูบิส พรีเมาเทค จำกัด
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565



ทีมสนับสนุนปฏิบัติหน้าที่ปิดกั้นรั่วระบายน้ำและเก็บน้ำตัวอย่าง
ในพื้นที่โรงงานที่จุดเกิดเหตุ

54



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาทั่วโลก ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

รับประทานอาหารร่วมกันหลังเสร็จสิ้นการฝึกซ้อม



56



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN
พัฒนาทั่วโลก ห่วงใยสิ่งแวดล้อม