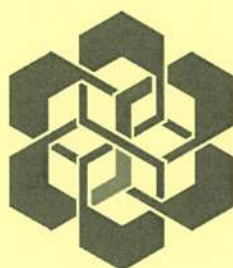


ภาคผนวก 18ข

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
ร่วมกับโรงงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในนิคมฯ ปี 2567



กนอ.

การนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย



แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
ประจำปีงบประมาณ 2567
(ตุลาคม 2566)

คำนำ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เห็นถึงความสำคัญถึงการเตรียมความพร้อมซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะป้องกันและควบคุมปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นและอาจมีผลกระทบต่อการทำงานของนิคมอุตสาหกรรม จึงมอบหมายให้นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครดำเนินการจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาภัย เพื่อใช้เป็นในการบริหารจัดการภัย และเพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายในการบริหารจัดการการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ อันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศที่ยั่งยืนต่อไป

ในการนี้ แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร พ.ศ.2567 เป็นแผนที่มี การบูรณาการแผนการป้องกัน รับมือ และฟื้นฟูเหตุการณ์/ภัย ต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับบทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่มีต่อโรงงานอุตสาหกรรม หน่วยงานท้องถิ่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานภายนอกในระดับจังหวัดและระดับประเทศ โดยให้มีการกำหนดกรอบการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนระดับโรงงานอุตสาหกรรม ระดับท้องถิ่น/ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และระดับประเทศ

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 ที่จะเกิดผลกระทบต่อให้เหลือน้อยที่สุด

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
ตุลาคม 2566

- 2 -

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ส่วนที่ 1 หลักการป้องกันและบรรเทาภัย	4
บทที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร	5
บทที่ 2 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ 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.	113
ภาคผนวก ข.	120

ส่วนที่ 1

หลักการป้องกันและบรรเทาภัย

บทที่ 1
ข้อมูลพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

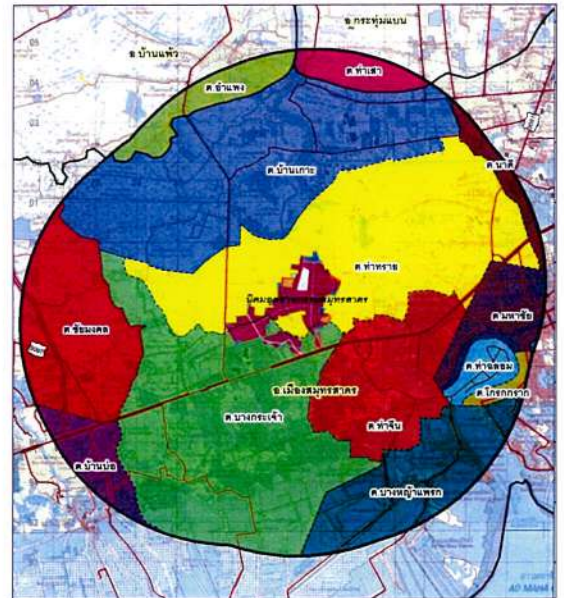
นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ตั้งอยู่บนถนนพหลโยธิน 2 กิโลเมตรที่ 32.5 ตำบลท่าทราย และตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร จัดตั้งโดยความร่วมมือระหว่างกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ร่วมดำเนินงานกับ บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด โดยบริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด เป็นผู้จัดหาที่ดิน พัฒนาที่ดินและดำเนินการด้านการตลาด 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

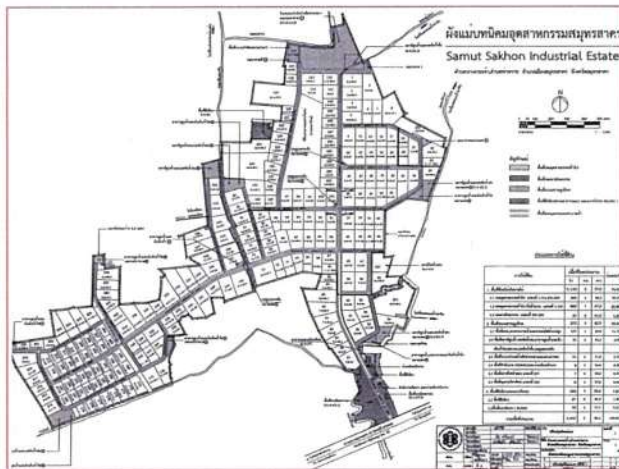


นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร มีพื้นที่ทั้งหมด 1,512 ไร่ แบ่งการใช้พื้นที่ดังนี้

• เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	1,106	ไร่
• เขตพาณิชย์กรรมและที่พักอาศัย	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 42,854 ล้านบาท มีจำนวนพนักงานประมาณ 20,731 คน

แผนผังนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



ระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก ภายในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร มีดังนี้

- ระบบถนนและไฟฟ้าส่องสว่าง
ระบบถนนในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทั้งหมดมีผิวจราจรเป็นแอสฟัลติกคอนกรีต 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

ระบบรางคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเปิด สร้างอยู่ 2 ข้างทางตามแนวถนนในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่ส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร บริเวณโรงงาน และน้ำฝนจากอาคารทุกประเภท

สำหรับการป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร มีเขื่อนป้องกันน้ำท่วมประเภทคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบนิคมอุตสาหกรรม ความกว้างประมาณ 6.5 เมตร ยาวประมาณ 14.50 กิโลเมตร โดยระดับคันเขื่อนป้องกันน้ำท่วม อยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง (MSL) 2.85 เมตร มีบ่อพักน้ำฝน 6 บ่อ รองรับปริมาณน้ำฝนได้ 60,000 ลบ.ม. มีสถานีระบายน้ำฝน 6 สถานีพร้อมบ่อน้ำฝน 13 เครื่อง สามารถสูบน้ำฝนทั้งหมด 20,700 ลบ.ม.ต่อชม. และมีเครื่องสูบน้ำแบบดีเซล (พญานาค) จำนวน 3 เครื่อง อัตราการสูบน้ำได้ 1,000 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/เครื่อง

• ระบบผลิตน้ำประปา

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร รับน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดสมุทรสาคร และบริษัท กิจการร่วมค้า ไทยพาณิชย์ จำกัด ก่อสร้างและแหล่งน้ำไทย โดยเก็บไว้ที่ถังจัดเก็บน้ำประปา มีระบบบ่มสุบจากถังเก็บน้ำจ่ายไปตามเส้นท่อน้ำประปาเข้าโรงงาน มีความสามารถในการสูบจ่าย 25,000 ลบ.ม./วัน

มีปริมาณน้ำสำรองในถังเก็บน้ำประมาณ 6,500 ลบ.ม.

• ระบบน้ำบาดาล

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร มีแหล่งน้ำสำรองคือน้ำบาดาล จำนวน 3 บ่อ ซึ่งจะใช้สูบน้ำบาดาลในกรณีฉุกเฉินจำเป็น ซึ่งตั้งกระจายอยู่ทั่วพื้นที่ ความสามารถในการสูบจ่ายแต่ละบ่อ 2,100 5,740 และ 6,720 ลบ.ม./เดือน

• ระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (Wastewater Collection System) ภายในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครจะรองรับน้ำเสียซึ่งปล่อยจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ บ้านพักอาศัย และอาคารพาณิชย์ ที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ โดยแยกกับระบบระบายน้ำฝน โดยก่อสร้างท่อรวบรวมพร้อมบ่อพักน้ำเสีย (Sewage Manhole) ให้ตามแนวถนนโดยผ่านที่ดินทุกแปลง ทั้งนี้กำหนดให้โรงงานจัดเตรียมบ่อตรวจน้ำเสีย (Inspection Manhole) ตามแบบมาตรฐานที่ กนอ. กำหนดก่อนเชื่อมต่อเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางต่อไป

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพชนิดเติมอากาศ ที่นำระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) มารวมอยู่ในบ่อเติมอากาศเดียวกันโดยอาศัยแผ่นชีวภาพในการกระจายอากาศ เรียกว่า 8i-Act SDO (Biodisc-Av ctivated Sludge System with Super Dissolved Oxygen)

• ระบบไฟฟ้า

สถานีไฟฟ้าย่อยสำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทฟว.) มีความสามารถจ่ายไฟฟ้าได้ 80 KVA ภายในพื้นที่นิคมฯ สมุทรสาคร และมีสายส่งที่มีแรงดันไฟฟ้า 22 KV/115 KV ผ่านที่ดินทุกแปลงในนิคมฯ มีสถานีไฟฟ้าย่อยท่าทรายสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโรงงานอุตสาหกรรมได้ประมาณ 60 KVA/ไร่ ส่วนในเขตพาณิชย์ กรรมและที่อยู่อาศัย ทฟว. ได้กำหนดจ่ายเป็นกระแสไฟฟ้าแรงต่ำ 220 V.

• ระบบกำจัดขยะ

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ได้ยกเลิกเผาขยะไปแล้ว โดยใช้วิธีการให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า จังหวัดสมุทรสาคร และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย จังหวัดสมุทรสาคร เข้ามารับขยะมูลฝอยไปโรงงานเอง

• ระบบโทรศัพท์

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร โดยความร่วมมือกับองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย (ทศท.) จัดสร้างตู้ชุมสายโทรศัพท์มีคู่สายอยู่ถึง 1,500 คู่สาย อีกทั้งยังได้มีการประสานงานให้บริการผู้รับสัมปทาน ติดตั้งโทรศัพท์ในเขตภูมิภาคของ ทศท. เข้าร่วมบริการให้แก่ผู้ประกอบการอีกทางหนึ่งด้วย

• สิ่งอำนวยความสะดวกกับผู้ประกอบการ รายละเอียดดังนี้

บิโอมตำรวจบริเวณด้านหน้านิคมฯ โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำตลอด 24 ชั่วโมง

ห้องประชุม/สัมมนา

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาซอยนิคมฯ สมุทรสาคร

อพาร์ตเมนต์

ตู้บริการ ATM

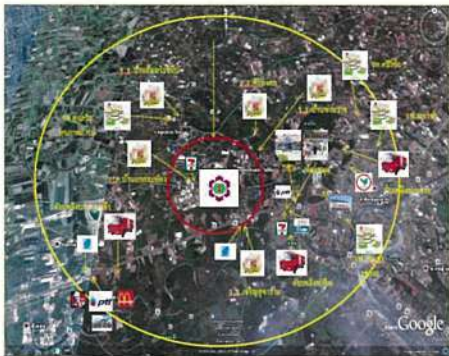
บริการไปรษณีย์

จัดทำบอร์ดและสถานจัดหางาน

อาคารพาณิชย์

รถดับเพลิงขนาดบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร

แผนภาพด้านสิ่งแวดล้อมพื้นที่ภายในรัศมี 5 กม. นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ซึ่งประกอบไปด้วย แม่น้ำ ถนน เส้นทางเข้า-ออก ระดับพื้นที่ สถานที่ราชการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ชุมชน วัด โรงเรียน สถานีดับเพลิง และหน่วยบริการสถานีตำรวจนิคมฯ



- 9 -

ผังโครงสร้างของนิคมอุตสาหกรรมและหน้าที่ความรับผิดชอบ (เหตุการณ์ปกติ)

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



- 10 -

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 ดูแลการเบิก-จ่ายวัสดุสำนักงาน กำกับควบคุมการเตรียมเรื่องและเตรียมการสำหรับการประชุม การบันทึกเรื่องเสนอที่ประชุม การทำรายงานการประชุมและรายงานอื่นๆ การทำเรื่องติดต่อกับหน่วยงานและบุคคลต่างๆ งานกิจกรรมหรือชุมชนสัมพันธ์ ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของส่วนงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
- 3) งานอนุมัติ อนุญาตกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย มีหน้าที่รับผิดชอบให้บริการด้านการพิจารณา การใช้ที่ดิน การก่อสร้าง การติดตั้ง รื้อถอน เคลื่อนย้าย และใช้หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร การตั้งโรงงาน การประกอบกิจการโรงงานและการประกอบกิจการอื่นในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร กำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 4) งานบัญชีและการเงิน มีหน้าที่รับผิดชอบในการรักษาเงิน การควบคุมการเบิกจ่ายงบประมาณ จัดทำบัญชีเกี่ยวกับด้านการเงิน รับ-จ่าย ด้านการเงินทั้งหมดของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- 11 -

บทที่ 2

วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และขอบเขตในการป้องกันและบรรเทาภัย

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

วิสัยทัศน์

เป็นแผนหลักในการป้องกันและบรรเทาภัยของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่สามารถนำไปปฏิบัติ เพื่อป้องกันและแก้ไข ลดความเสี่ยงและความสูญเสีย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ผู้ประกอบการ และชุมชน ให้มีผลกระทบน้อยที่สุด

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบูรณาการ การบริหารจัดการ ประสานความร่วมมือ ของทุกภาคส่วนทั้งผู้ประกอบการ องค์การภาครัฐ และชุมชน ในการติดตาม แจ้งร้าย เตรียมความพร้อม ประสานงาน การสั่งการ และการติดต่อสื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้นในเขตนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เพื่อป้องกันและบรรเทา ตลอดจนระงับเหตุและการจัดการเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีแนวทางในการฟื้นฟูสถานการณ์ และการสร้างความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ได้อย่างเหมาะสม

ขอบเขต

แผนป้องกันและบรรเทาภัยนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ฉบับนี้ กำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาภัยที่เกิดขึ้นกับสำนักงานนิคมฯ และโรงงานหรือผู้ประกอบการ ที่ดำเนินงานอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เท่านั้น

- 12 -

ส่วนที่ 2

- 13 -

- ### 1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ## 2. มาตรการทางกฎหมาย

- ### 3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- 15 -

1. บทนำ

2. วัดภูประสงค์

- ### 3. นิยามศัพท์

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้

- 14 -

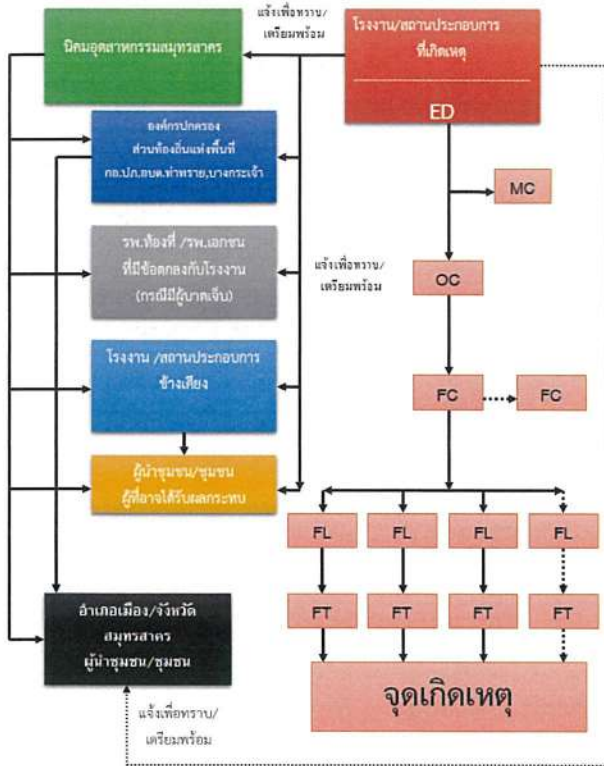
1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



ประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต่อไป

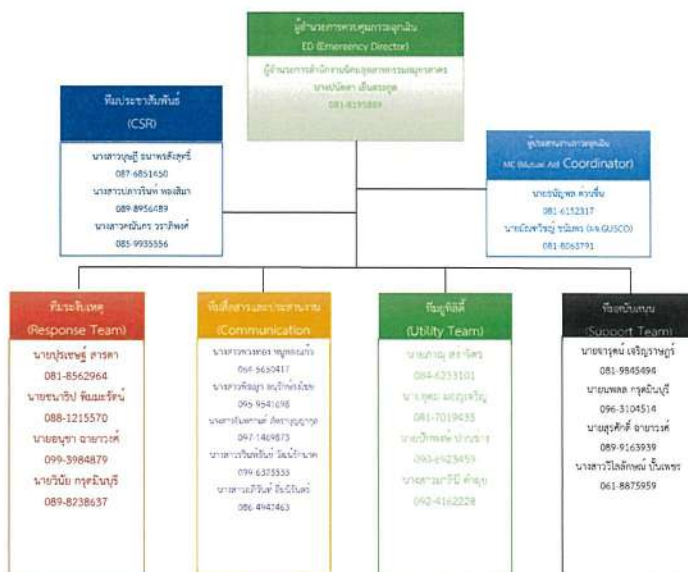
แผนผังปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (**ชุดฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ**)
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่ที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุ/ผู้จัดจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งมั่งคั่ง ความเสียหายเบื้องต้น)
 - สภาพอากาศและทิศทางลม
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รผ.ป.ก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง สปก.กบอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้งผู้ประกอบกิจการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเผื่อรับแจ้งสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director; ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทราคารแจ้งถึงพื้นที่ขอรับการสนับสนุน และเรียกเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำท้าวหรือนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกะเจ้า) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (**ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปก.ชาติ**)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทราคาร ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้อำนวยการเหตุการณ์ การจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก หรือศูนย์อำนวยความสะดวกร่วมในการฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทราคาร สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ สปก.กบอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้สื่อมวลชนอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ สามารถจัดการเองได้)



บทบาทรหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกแก่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการรับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีคนสูญเสียน้อยที่สุด
 - ความปลอดภัยในการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการรับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของกรมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้อำนาจการเกี่ยวกับเหตุการณ์เมื่อต้นและสิ้นสุดลง หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) ส่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย 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) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติงานต่อ ED ทรัพยากรเป็นระยะ

2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- (1) OC, FC นิยมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับผิดชอบ
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โหม่ ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของพื้นที่ดับเพลิง
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- (7) ตรวจสอบและขึ้นการควบคุมเหตุการณ์กับชุดปฏิบัติงาน 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 ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ที่หมดสติเกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

2.5 ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปก.กบอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้แจ้งข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้ความรู้กับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชน โดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

2.6 ทีมสนับสนุน (Support Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น นอร์ค โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน
- (3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนด้านธุรการใน Emergency Center
- (4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
- (5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้จำเป็น
- (6) จัดเตรียมสถานที่ ที่จอดรถรับรอง 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 หรือท่อรั่วฉุกเฉิน ตามที่มีมีการร้องขอ
- (6) สืบหาความเสี่ยงของระบบสาธารณูปโภคและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน

รายงานต่อ ED

(7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม FM-EP07-02 (Emer.02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังภัยเป็นการทำงานที่บูรณาการกันทั้งก่อนเกิดภัย ระหว่างเกิดภัย และหลังเกิดภัย เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- 2) ประสานหน่วยงานในพื้นที่บูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งฟื้นฟูและตรวจสอบระบบจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- 3) ประสานหน่วยงานในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบเบื้องต้น
- 4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน พบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- 5) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย และติดตามเฝ้าระวัง อย่างต่อเนื่อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 8) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย ด้วยการเก็บการข้อเท็จจริงให้ข้อมูลถึงพื้นที่ ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย
- 9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ
- 10) ศึกษาผลกระทบจากอัคคีภัยที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่นิคมฯ เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการได้ทบทวนและหาสาเหตุของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครจะพิจารณาให้การสนับสนุนการประกอบกิจการและเหตุการณ์ดังกล่าวที่เกิดขึ้น และการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจากนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

บทที่ 4

การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย)

1. บทนำ

การพัฒนาของภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทยได้เติบโตอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้เกิดการผลิตและการนำสารเคมีและวัตถุอันตรายต่างๆ เข้ามาใช้ในประเทศเป็นจำนวนมาก ปัญหานี้ที่หลีกเลี่ยงไม่ได้คือ การเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุอันตรายทั้งจากภาคอุตสาหกรรมและภาคการขนส่งหลายรูปแบบทั้งการรั่วไหล เพลิงไหม้ และการระเบิด ประกอบกับผู้ประกอบการบางส่วนขาดความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนขาดความระมัดระวัง ในเรื่องความปลอดภัยซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ และนำมาซึ่งความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมได้ ดังนั้น จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและมีการเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหายุ่งยากจากสารเคมีและวัตถุอันตรายสำหรับการนำสารเคมีและวัตถุอันตราย ภายใต้อุตสาหกรรมเคมีและวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2550 และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย เมื่อ พ.ศ. 2550 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงได้จัดทำกรอบแนวทางการป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ไว้เช่นกัน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย)
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหายุ่งยากจากอุบัติเหตุได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากอุบัติเหตุจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

อุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) สารชีวภาพ และสารที่มีอันตรายสูง หมายถึง ภัยที่เกิดขึ้นจากการใช้สารเคมี วัตถุอันตราย สารชีวภาพ และสารที่มีอันตรายสูง ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดจากสารเคมีและวัตถุอันตราย หมายถึง ภัยที่เกิดขึ้นจากสารเคมีและวัตถุอันตรายรั่วไหล เพลิงไหม้และการระเบิด ซึ่งเกี่ยวข้องกับสถานที่ที่มีการเก็บ การใช้งาน และการขนส่ง ทั้งที่เกิดขึ้นได้และเกิดขึ้นไม่ได้ สารเคมีและวัตถุอันตราย หมายถึง สิ่งที่มีลักษณะอันตรายต่อร่างกายหรือสิ่งแวดล้อม

- (1) วัตถุที่ระเบิดได้ หมายถึง เป็นสารที่เกิดการระเบิดได้ เมื่อได้รับความร้อน เปลวไฟ ถูกกระแทกหรือถูกกระแทก เช่น กระสุนปืน ดินระเบิด ดินปืน ตัวกระตุ้นระเบิด แก๊ส ประทัด ดอกไม้ไฟ เป็นต้น

- (2) ก๊าซ หมายถึง ก๊าซที่สามารถคิดไล่ได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อน หรือ เปลวไฟ เช่น ก๊าซหุงต้ม ก๊าซไธโรเจน ก๊าซพิษเป็นพิษ หรือ ก๊าซที่เมื่อผสมกับอากาศหรือออกซิเจนแล้ว ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและอาจเสียชีวิตได้ เช่น ก๊าซคาร์บอน ก๊าซแอมโมเนีย เป็นต้น หรือ ก๊าซที่ถูกอัดในถังด้วยความดันสูง เมื่อถูกกระแทกอย่างแรงอาจเกิดระเบิดได้ เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซออกซิเจน เป็นต้น
- (3) ของเหลวไวไฟ หมายถึง ของเหลวที่สามารถคิดไล่ได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อนหรือเปลวไฟ เช่น บิวเทน เมทิลแอลกอฮอล์ เอทิลแอลกอฮอล์ น้ำมัน เป็นต้น
- (4) ของแข็งไวไฟ หมายถึง สารที่ถูกไฟไหม้ได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อนหรือ เปลวไฟ เช่น ไม้ขีดไฟ กัมมันตภาพรังสี ลิควิด เป็นตัน หรือสารที่เมื่อถูกนำความร้อนจะระเหิดทำให้เกิดก๊าซไวไฟ ซึ่งถูกอัดในถัง เช่น แคลเซียมไฮไดรด์ โซเดียม เป็นต้น
- (5) สารออกซิไดซ์และสารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์ หมายถึง สารที่มีแนวโน้มเกิดการลุกไหม้ แต่ช่วยให้สารอื่นลุกไหม้ได้โดยสลายตัวให้ก๊าซออกซิเจนออกมา เช่น ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรต ต่างกับกับตัน เป็นต้น หรือ สารที่สลายตัวแล้วให้ก๊าซออกซิเจน ซึ่งจะช่วยให้เปลวไฟและสารอื่นเกิดการลุกไหม้ เช่น อะเซทิลเพอร์ออกไซด์ เป็นต้น
- (6) สารมีพิษและสารพิษเฉียบพลัน หมายถึง สารที่เมื่อกิน สัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดมหายใจรับสารนั้นแล้วเป็นอันตรายต่อร่างกายและอาจทำให้เสียชีวิตได้ เช่น ปอท ตะกั่ว แคดเมียม ไซยาไนด์ หรือสารที่ปนเปื้อนกับอาหารแล้วกินเข้าไปจะเป็นอันตราย เช่น สารละลายฟอสฟอริก หรือสารเคมีอื่นใดก็ได้แก่เชื้อจุลินทรีย์ เป็นต้น
- (7) วัตถุที่มีอันตราย หมายถึง วัตถุหรือสารประกอบใดๆ ที่มีองค์ประกอบส่วนหนึ่ง มีโครงสร้างภายในอะตอมไม่คงที่ และสลายตัวโดยการปลดปล่อยรังสีออกมา เช่น โคบอลต์ -60 เรเดียม -226 เป็นต้น
- (8) สารกัดกร่อน หมายถึง สารที่มีคุณสมบัติในการทำลายเนื้อเยื่อของร่างกาย เช่น กรดต่าง เป็นต้น
- (9) สารหรือวัตถุอันตรายที่อาจเป็นอันตรายได้ หมายถึง สารที่ไม่ได้จัดอยู่ในประเภทใดใน 8 ประเภทข้างต้นแต่สามารถก่อให้เกิดอันตรายได้ เช่น สารคลอรีนฟลูออโรคาร์บอน (CFC) เป็นต้น

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ
- 4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอุบัติเหตุ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์อุบัติเหตุไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางมาตรการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุในนิคมฯ การศึกษาข้อมูลรายการสารเคมีและวิธีการจัดการสารเคมีที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การมีข้อมูลแผนป้องกันและบรรเทาภัย และการตรวจเช็คป้องกันเหตุการณ์อุบัติเหตุ
- 4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอุบัติเหตุ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอุบัติเหตุ
- 4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุงแก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอุบัติเหตุ

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางวิศวกรรม

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ศึกษาบัญชีรายการสารเคมีและวิธีการจัดการสารเคมีที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการตั้งแต่การขนถ่าย การจัดเก็บ วัสดุติด กระบวนการผลิต จนถึงผลิตภัณฑ์
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ สารเคมีรั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอุบัติเหตุ (กรณีสารเคมีรั่วไหลและเกิดไฟไหม้) ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา อาทิ
 - รถดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ เดือนละ 2 ครั้ง
 - ตรวจสอบดับเพลิง
 - ตรวจสอบดับเพลิง
 - ทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
 - ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำเสีย
 - ปริมาณและแหล่งน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

2. มาตรการทางกฎหมาย

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

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อุบัติเหตุ และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมา
- นำข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันกการเกิดซ้ำ
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอุบัติเหตุเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้แกพนักงาน
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอุบัติเหตุผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

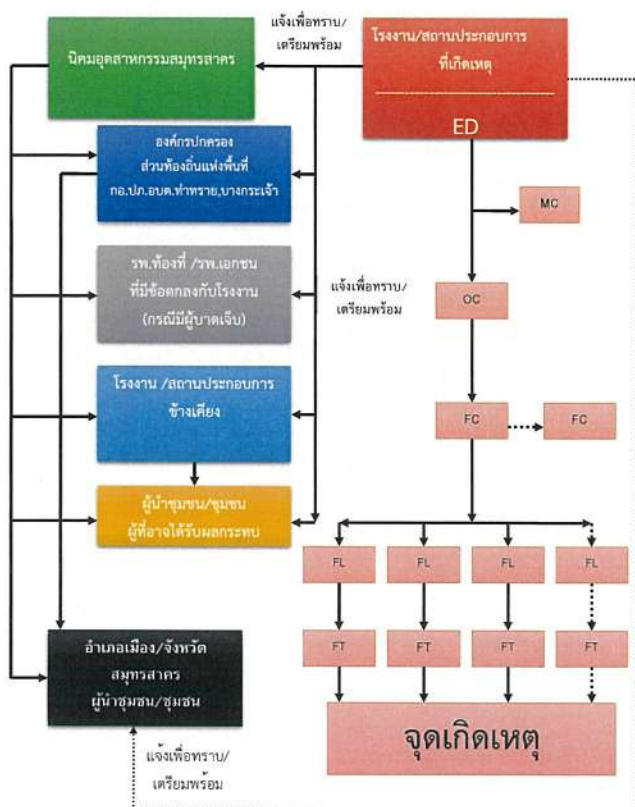
- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ สมุทรสาครทราบ ตามช่องทางสื่อสารที่กำหนด พื้นที่เมื่อเกิดเหตุหรือความผิงการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สิ่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เกิดเหตุรุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งแผนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครต่อไป

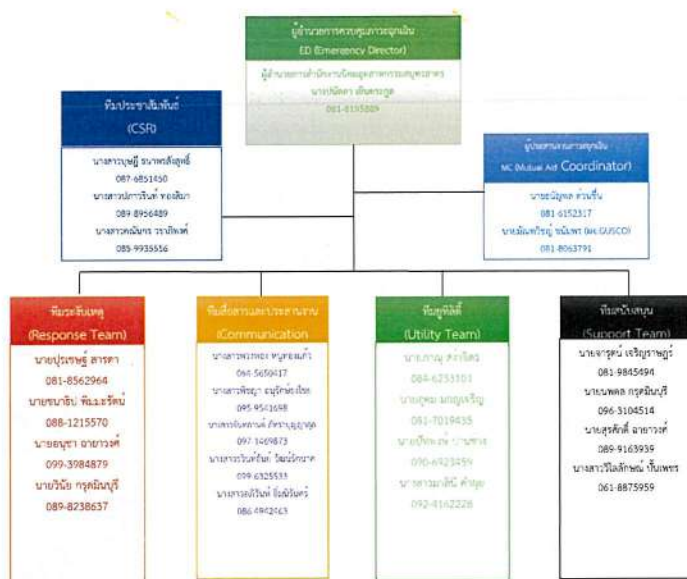
แผนผังปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (**เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ**)
- ผอ.นิคมฯ 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.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รพ.ก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศป.ก.บ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย / นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (**ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ตามแผน ป.ก.ข.ว.ติ**)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ การจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก หรือศูนย์อำนวยความสะดวกในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพื้นที่หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศป.ก.บ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ สามารถจัดการเองได้)



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1 ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการดำเนินการรับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการรับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความช่วยเหลือที่น้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุการณ์ และส่งผลกระทบต่อชุมชน

- 29 -

- กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและความช่วยเหลือจากภายนอก
- 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 หัวหน้าทีมรับเหตุ (Response Team)

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

- 30 -

2.5 ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปภ.ก.นอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้แจ้งข้อมูล
- ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ
- ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชน โดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้เจ้าหน้าที่ในการ แถลงข่าว

2.6 ทีมสนับสนุน (Support Team)

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

2.7 ทีม Utility (Utility Team)

- รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
- จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระงับน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
- จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ส หรือท่อส่งฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- สำรวจความเสียหายระบบสาธารณูปการและประเมินระยะเวลาการฟื้นฟูกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
- ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานตามแบบฟอร์ม (Emer.02)

- 31 -

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูระบบภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- ประสานกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในการให้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตรายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ก่อนดำเนินการแก้ไขให้บริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณข้างเคียงเกิดความปลอดภัย
- ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน
- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมี ด้วยการค้นหาคause ที่แท้จริง ให้ข้อมูลที่เป็น ต้นตอของข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมี
- ดำเนินการแจ้งข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

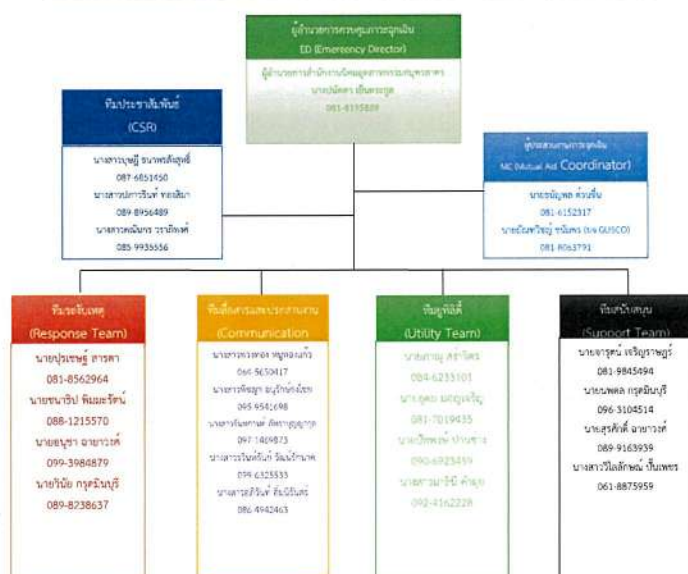
ผู้ประกอบกิจการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญ เป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะกรรมการที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

- 32 -


```

graph TD
    A[โรงงาน/สถานประกอบการ  
ที่เกิดเหตุ] --> B[ED]
    A --> C[แจ้งเพื่อทราบ/  
เตรียมพร้อม]
    B --> D[MC]
    B --> E[OC]
    E --> F[FC]
    F --> G[FL]
    F --> H[FL]
    F --> I[FL]
    F --> J[FL]
    G --> K[FT]
    H --> L[FT]
    I --> M[FT]
    J --> N[FT]
    K --> O[จุดเกิดเหตุ]
    L --> O
    M --> O
    N --> O
    C --> P[นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร]
    P --> Q[องค์กรปกครอง  
ส่วนท้องถิ่นแห่งที่  
1. กอ.ป.อบต.ท่าพระราช/บางระเจ็ด]
    P --> R[รพ.ท้องที่ /รพ.เอกชน  
ที่มีข้อตกลงกับโรงงาน  
(กรณีมีผู้บาดเจ็บ)]
    P --> S[โรงงาน/สถานประกอบการ  
ข้างเคียง]
    S --> T[ผู้นำชุมชน/ชุมชน  
ผู้ที่เกี่ยวข้องในผลกระทบ]
    T --> U[อำเภอเมือง/จังหวัด  
สมุทรสาคร  
ผู้นำชุมชน/ชุมชน]
    U --> V[แจ้งเพื่อทราบ/  
เตรียมพร้อม]
    V --> C
  
```

The flowchart illustrates the Incident Response Process (IRP) for a factory/incident site. It starts with the factory/incident site (red box) which triggers the process. The process flows through several steps: ED (red box), MC (red box), OC (red box), FC (red box), and then branches into four parallel paths (FL, FL, FL, FL) leading to FT (red boxes). The final outcome is 'จุดเกิดเหตุ' (Incident Site) (red box). The process also involves reporting to various stakeholders: Niคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (Green box), Local Government (Blue box), Hospital (Grey box), Neighboring Factory (Blue box), Community Leader (Orange box), and District/Province (Black box). The process is supported by 'แจ้งเพื่อทราบ/เตรียมพร้อม' (Inform/Prepare) (grey box) which feeds into the main flow and the reporting steps.



- (1) เป็นผู้นำอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกให้แก่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาการระดับของเหตุการณ์และขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของภาครักษา และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) ตัดสินใจยกเลิกการระงับเหตุ เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

๕) **ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)**

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

๖) **หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)**

- (1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ได้รับบาดเจ็บ
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับผิดชอบภายนอก
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทั้งดับเพลิง
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงอื่นๆจากภายนอก
- (7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ใช้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกการระงับเหตุ

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 ที่หมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

2.5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ สป.ก.บอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้การตอบรับข่าวสารการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ
- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่ให้เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชน โดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้นำในการแถลงข่าว

2.6) ทีมสนับสนุน (Support Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โถงเก็บใน Emergency Center พร้อมใช้งาน
- (3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนด้านธุรการใน Emergency Center
- (4) จัดเตรียมรถพร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนของ 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) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในส่วนต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
- (3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
- (4) จัดให้มีวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ส หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สำรวจความเสี่ยงหาขบวนการปฏิบัติการและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
- (7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุการณ์ และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม (Emer.02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูระบบภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการฟื้นฟู เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัยในการฟื้นฟูระบบความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- 2) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหาย และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- 3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน พบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนพนักงานที่ได้รับผลกระทบ
- 4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน ตลอดจนการปฏิบัติตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน พรบ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 5) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การดูแลพนักงานของโรงงาน รวมทั้งมีภาระเรื่องร้องทุกข์ และรายงานผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 7) ร่วมกับโรงงานในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดภัยจากการทำงาน โดยพิจารณาจากรายละเอียดที่เกิดขึ้น ประกอบคู่มือการทำงาน รวมถึงสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ และสรุปเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ
- 8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ
- 9) ศึกษาผลกระทบจากภัยจากการทำงาน เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครจะพิจารณาถึงการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยให้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงาน ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

บทที่ 6

การป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร

1. บทนำ

ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง เป็นสาเหตุประการหนึ่งที่ทำให้เกิดภัยจากการคมนาคมและการขนส่ง ซึ่งกลายเป็นปัญหาสำคัญที่ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชนและของรัฐเป็นอย่างมาก อีกทั้งมีแนวโน้มทำให้เกิดสาธารณภัยที่ซับซ้อนยิ่งขึ้น เช่น ภัยจากการขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย การรั่วไหลของน้ำมันหรือสารอันตรายลงสู่แหล่งน้ำ และภัยจากระบบขนส่งขนาดใหญ่ จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อม และกำหนดมาตรการการจัดการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดกับสาธารณชนให้มีน้อยที่สุด

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยจากการจราจร
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจรให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

ภัยจากการจราจร (ทางบก/ทางน้ำภายในนิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรม) หมายถึง ภัยที่เกิดจากการคมนาคมขนส่งทั้งทางบก และทางน้ำ ซึ่งเมื่อเกิดภายในและภายนอกนิคมอุตสาหกรรม ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชน โรงงานอุตสาหกรรม และของรัฐเป็นจำนวนมาก

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดภัยจากการจราจรไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางมาตรการตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องภัยจากการจราจร ติดตามการปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมแห่งประทศไทย เรื่อง การควบคุมการจราจรในถนนอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มบตาพุด การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์และระบบต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร และการตรวจการป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแบบปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการจราจร

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยจากการจราจรในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดภัยจากการ สารเคมีจราจรสารเคมีรั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจสอบและกำกับโรงงาน ให้มีการแจ้งขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction: WI) ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับเหมารานและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการรับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา อาทิ
 - รถดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ เดือนละ 2 ครั้ง
 - ตรวจสอบถังดับเพลิง
 - ตรวจสอบตู้ดับเพลิง
 - ทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
 - ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำเสียง
 - ปริมาณและแหล่งน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการจราจรและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงภัยจากการจราจรสูงหรือปานกลาง
- แนวปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การควบคุมการจราจรในถนนนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มบตาพุด
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- ติดตามให้โรงงานจัดส่งข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรของโรงงาน ให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยจากการจราจร และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้ภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- ทบทวนถึงสาเหตุการเกิดภัยจากการจราจรที่ผ่านมา และจัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยจากการจราจรครั้งสำคัญเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการต่อไป
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยให้กับนิคมฯ ตระหนักอย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจรผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความปลอดภัยจากการจราจร
- ผนวกให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและครอบคลุมในเรื่องการแก้ไขปัญหาด้านอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงบทลงโทษที่ชัดเจนสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือพบผู้ผิดที่กีดกัน

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

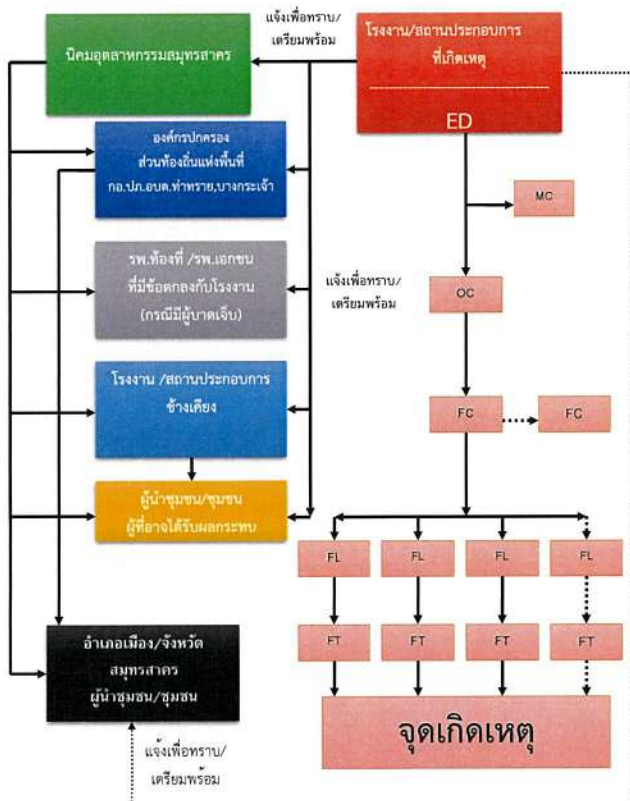
- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ สนับสนุนทราบ ตามช่องทางสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



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

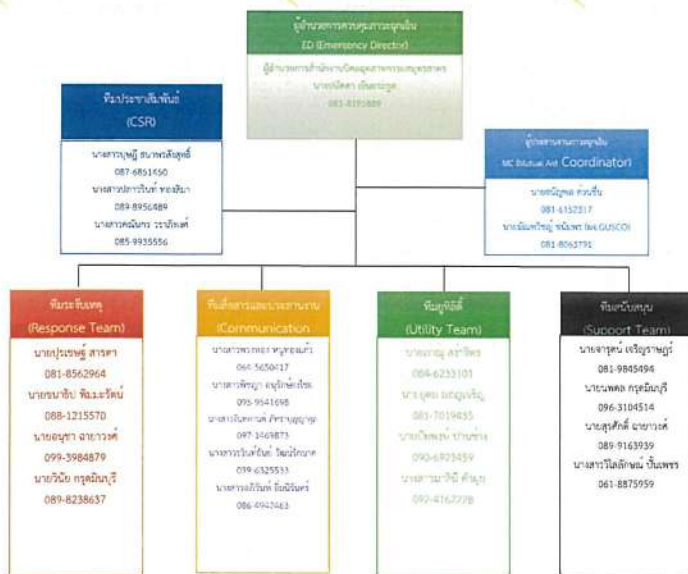
แผนผังปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)
- ผอ.นิคมฯ 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.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รพ.ป.ก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศป.ก.นอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางทราย) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ป.ก.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ การจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ หรือศูนย์บัญชาการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศป.ก.นอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ สามารถจัดการเองได้)



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- 1) เป็นผู้ที่มีอำนาจสูงสุดในการดำเนินการรับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยไม่มีความสูญเสียชีวิต
 - ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุ และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- 2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- 3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- 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) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- 1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- 2) สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- 3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับผิดชอบ
- 4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
- 5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ หรือความช่วยเหลือที่ต้องการ
- 6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- 7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจในเหตุการณ์ สงบแล้ว 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 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.นอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล
- 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 โด้ แก้วใส ใน 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 หรือท่อรั่วฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
 - 6) สร้างความเสียหายระบบสาธารณูปการและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับสู่ภาวะฉุกเฉิน
- รายงานต่อ ED
- 7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม (Emer.02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็น การฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- 2) ประสานกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในการให้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตรายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบก่อนดำเนินการแก้ไขให้บริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณข้างเคียงเกิดความปลอดภัย
- 3) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องบนพื้นที่ในการดำเนินการล้างสารพิษตกค้าง ทำความสะอาดพื้นถนน ไล่ทางในนิคมฯ
- 4) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- 5) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- 6) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร และติดตามเผ่าระวังอย่างต่อเนื่อง
- 7) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 8) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเผ่าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 9) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดจากจราจร ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่เป็นข้อเท็จจริงเบื้องต้น เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดภัยจากการจราจร
- 10) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครจะพิจารณาถึงการให้บริการประกอบกิจการและเหตุการณ์ดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยให้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะ ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะกรรมการ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

บทที่ 7
การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย

1. บทนำ

อุทกภัย เป็นปัญหาด้านสาธารณภัยที่สำคัญเสมอมา โดยทั่วไปอุทกภัยในประเทศไทยจะอยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงกันยายนของทุกปี ในช่วงนี้หลายพื้นที่จะมีฝนตกชุกและติดต่อกันเป็นเวลานาน จนเกิดน้ำไหลบ่าตามผิวดินมากกว่าปกติ น้ำปริมาณมากที่ไหลบ่าเข้าท่วมในพื้นที่ต่างๆ หรือชุมชนที่ไม่มีระบบระบายน้ำที่สมบูรณ์ และทำให้ความเสียหายแก่พื้นที่ทำการเกษตรและทรัพย์สินของประชาชน ดังนั้น เมื่อเกิดฝนตกหนักเป็นเวลานานๆ ในแต่ละครั้ง มักเป็นปัญหาทำให้เกิดน้ำท่วมซึ่งสร้างความเสียหายแก่พื้นที่และทรัพย์สินต่างๆ เสมอ ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศอย่างมาก การบริหารจัดการน้ำจึงเป็นเรื่องท้าทายสำหรับผู้บริหารสำหรับช่วงระหว่างเดือนธันวาคมถึงเดือนพฤษภาคม โดยทั่วไปจะเกิดความเสี่ยงและมีความเสี่ยงสูงขึ้น โดยจะขึ้นสูงสุดในเดือนเมษายน ซึ่งอาจจะมีอุทกภัยสูงสุดถึง 40 – 43 องศาเซลเซียส เป็นผลให้มีอากาศร้อนอบอ้าวและร้อนจัดเกือบทุกพื้นที่ของประเทศ ประกอบกับมีปริมาณน้ำฝนที่ตกมากกว่าปกติจนทำให้หลายพื้นที่ต้องประสบกับความแห้งแล้ง ขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและน้ำเพื่อการเกษตร อุทกภัย วายกภัย และภัยแล้ง เป็นภัยที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ การเตรียมการเพื่อเผชิญกับสาธารณภัยดังกล่าว จึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากอุทกภัย วายกภัย และภัยแล้ง
2. เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยธรรมชาติได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากอุทกภัยธรรมชาติให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

อุทกภัย หมายถึง เหตุการณ์ที่มีน้ำท่วมพื้นที่ดินสูงกว่าระดับปกติ ซึ่งมีสาเหตุจาก มีปริมาณน้ำฝนมากจนทำให้มีปริมาณน้ำส่วนเกินมาเติมปริมาณน้ำผิวดินที่มีอยู่ตามสภาพปกติ จนเกินขีดความสามารถการระบายน้ำของแม่น้ำ ลำคลอง และยังมีสาเหตุมาจากการกระทำของมนุษย์ โดยการปิดกั้นการไหลของน้ำตามธรรมชาติ ทั้งเจตนาและไม่เจตนา จนเป็นอันตรายต่อชีวิตทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมสามารถจำแนกตามลักษณะการเกิดได้ ดังนี้

- (1) น้ำท่วมขัง/น้ำล้นตลิ่ง (Inundation/Over bank flow) เป็นสภาวะน้ำท่วมหรือสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ มีลักษณะค่อยเป็นค่อยไป อันเป็นผลจากเกิดฝนตกหนัก ณ บริเวณนั้นๆ ติดต่อกันเป็นเวลายาวนาน มักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำ น้ำท่วมซึ่งส่วนใหญ่จะเกิดบริเวณท้ายน้ำและในบริเวณกว้างเนื่องจากไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน

(2) น้ำท่วมฉับพลัน (Flash Flood) เป็นภาวะน้ำท่วมที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันในพื้นที่ เนื่องจากฝนตกหนักในบริเวณพื้นที่ซึ่งมีความชันมาก และมีคุณสมบัติในการกักเก็บน้ำหรือดำนน้ำน้อย หรืออาจเกิดจากสาเหตุอื่นๆ เช่น เหมืองหรืออ่างเก็บน้ำพังทลาย น้ำท่วมฉับพลัน มักเกิดขึ้นหลังจาก ฝนตกหนัก และมักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบระหว่างหุบเขา ซึ่งอาจจะมีฝนตกหนักในบริเวณนั้นมาก่อนแล้วแต่มีฝนตกหนักมากบริเวณต้นน้ำที่อยู่ห่างออกไป การเกิดน้ำท่วมฉับพลันมีความรุนแรงและเคลื่อนที่ด้วยความเร็วมาก โอกาสที่จะป้องกันและหลบหนีจึงมีน้อย

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

- 4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอุทกภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดอุทกภัยไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องอุทกภัย การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์และระบบต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย
- 4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอุทกภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอุทกภัย
- 4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอุทกภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการป้องกัน

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ได้มีการศึกษาและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและรวบรวมน้ำ เพื่อลดความเสี่ยงโดยสร้างระบบป้องกัน ไว้ดังนี้

ระบบเขื่อนป้องกันน้ำท่วม

การสร้างระบบเขื่อนป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ได้ทำการก่อสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วมล้อมรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันน้ำจากบริเวณรอบนอกไหลเข้าสู่พื้นที่ภายใน โดยเขื่อนได้ออกแบบเป็นคอนกรีตที่มีความสูงระดับ + 2.85 MSL และทำ Concrete Slope Protection เพื่อป้องกันการกัดเซาะทั้งด้านหน้าและด้านหลังเขื่อนโดยออกแบบเพื่อรับการเกิดซ้ำ (Design Return Period) 100 ปีเป็นเกณฑ์



- 54 -

ระบบระบายน้ำ

ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ได้ออกแบบให้ระบบน้ำฝนแยกจากระบบระบายน้ำเสีย โดยระบบระบายน้ำฝนได้ออกแบบเป็นรางระบายโดยให้ไหลไปตามความลาดเชิงภายในโครงการมายังบ่อเก็บน้ำทั้ง 6 บ่อ



สถานีสูบน้ำ

สำหรับการป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ในช่วงฤดูฝนจะทำการสูบน้ำออกจากบ่อเก็บน้ำไปปล่อยในระบับต่ำสุด มีปริมาณน้ำที่ไหลแบบเคลื่อนย้าย 4 ชุด



- 55 -

2. มาตรการทางการเตรียมความพร้อม

2.1 ด้านบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน

เพื่อการบริหารจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหายุทกภัย โดยบุคลากรทุกฝ่ายจะได้ทราบบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ได้กำหนดองค์กรควบคุมภาวะฉุกเฉินอุทกภัยปฏิบัติการควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอุทกภัย ให้พร้อมปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.2 ด้านระบบป้องกัน เครื่องมือ อุปกรณ์ และยานพาหนะ

เพื่อให้เกิดความพร้อมในการควบคุม บริหารจัดการและบำรุงรักษาให้ปลอดภัยรวมถึงลดโอกาสการเกิดความเสียหายของระบบป้องกันน้ำท่วมเครื่องมือ อุปกรณ์ และยานพาหนะจะมีการเตรียมการไว้ดังนี้

- 1) มีการตรวจสอบสภาพพื้นที่ป้องกันน้ำท่วม เพื่อการบำรุงรักษาให้ระบบป้องกันน้ำท่วมสามารถใช้งานได้ตามปกติ และมีความปลอดภัย เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ
- 2) ตรวจสอบดูแลและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ
- 3) ตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองและน้ำมันเชื้อเพลิง
- 4) จัดเตรียมวัสดุที่ใช้สำหรับการซ่อมแซมคันป้องกันน้ำท่วมแบบชั่วคราว/เร่งด่วน เช่น หิน ทราย ปูนซีเมนต์แผ่นเหล็ก Sheet Pile กระสอบทราย ฯลฯ
- 5) เครื่องจักรกล เช่น รถบรรทุก หรือ Mobile Crane สำหรับเคลื่อนย้ายหรือยกอุปกรณ์ Stop Logs เพื่อมาติดตั้งเข้า-ออก ทั้งสองแห่ง
- 6) จัดเตรียมรถยนต์ และเรือสำหรับการตรวจสอบ ประเมินสภาพพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมรอบพื้นที่นิคมฯ ในภาวะน้ำท่วม
- 7) รถยนต์ และเรืออพยพคนออกจากพื้นที่เสี่ยงภัย ตามความเหมาะสม
- 8) จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรอง (ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง) Standby ทั้งใน/นอกพื้นที่
- 9) อาหาร และน้ำดื่ม และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- 10) อุปกรณ์ดับเพลิง และอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน เช่น ไฟฉาย เครื่องปั่นน้ำดื่ม น้ำมันเชื้อเพลิง

- 56 -

11) กำจัดวัชพืชและขุดลอกทางระบายน้ำและคลองระบายน้ำ

2.3 ด้านการติดต่อสื่อสาร และเครื่องมือสื่อสาร

การติดต่อสื่อสาร (Communication) เป็นสิ่งสำคัญในการประสานงานด้านการแจ้งข่าวสารข้อมูล นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครกำหนดช่องทางการสื่อสารเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติในการสื่อสารและประสานของผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเปิดใช้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) และ/หรือ ศูนย์ควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม EMCC เป็นช่องทางในการติดต่อ

- 1) จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์สำหรับติดต่อสื่อสาร 034-490-066 ตลอด 24 ชั่วโมง
- 3) กำหนดช่องทางการสื่อสารผ่าน SMS และไลน์
- 4) รายงานข้อมูลข่าวสารผ่าน ไลน์กลุ่มผู้ประกอบการ
- 5) จัดเตรียมทีมปฏิบัติงานรณรงค และไซเรน

และจัดเตรียมข้อมูลสื่อสารสำหรับหน่วยงานภายใน ภายนอก เพื่อใช้สื่อสารแจ้งข่าวสารขอความช่วยเหลือ/สนับสนุนของหน่วยงานต่างๆ ที่มีความสำคัญตามบัญชีรายชื่อผู้ประสานงานกรณีฉุกเฉิน (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.haii.or.th/graph/zcgraph.php>
- 4) ติดตามข้อมูลความเสี่ยงน้ำท่วมอัตราการใช้ของลุ่มแม่น้ำท่าจีน
<http://www.rid.go.th>
<http://www.hydro-7.com>
<http://www.wea.haii.or.th/graph/zcgraph.php>
- 5) ติดตามสถานการณ์น้ำ: เส้นทางและสภาพน้ำในลุ่มแม่น้ำท่าจีนแสดงปริมาณการปล่อยน้ำออกสู่ลำน้ำท่าจีน

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

- 6) ติดตามสถานการณ์น้ำจุดเสี่ยงที่มีความสำคัญประทุษร้ายน้ำและเส้นทาง/คลองระบายน้ำ ซึ่งดำเนินการเฝ้าระวังระดับความสูงของน้ำ ตั้งแต่วันที่ 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 |

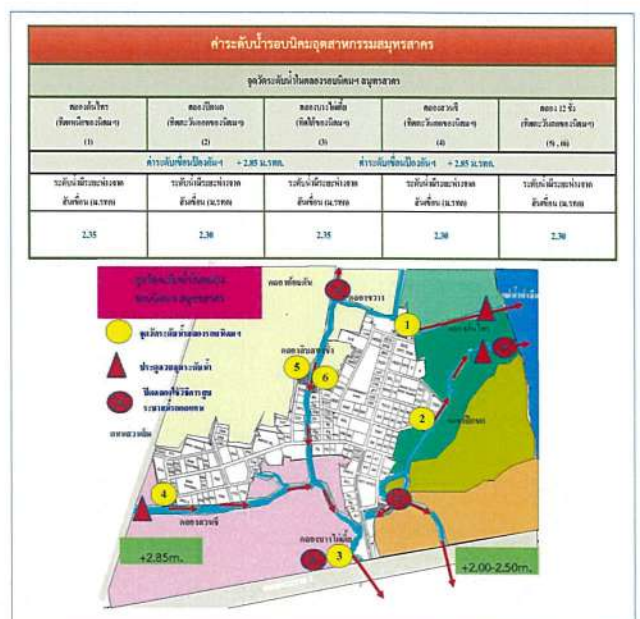
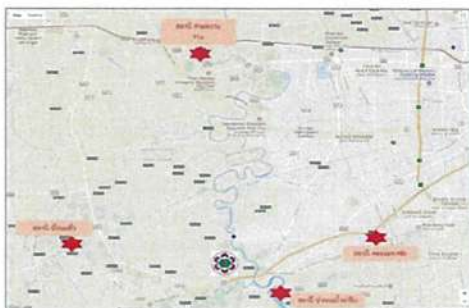
3. จุดเฝ้าระวังระดับน้ำในคลองรอบนิคมฯ : มี 5 จุด ดังนี้

- | | |
|-----------------|-------------------------------------|
| 3.1 ทิศเหนือ | ระดับน้ำ คลองตันไทร |
| 3.2 ทิศตะวันออก | ระดับน้ำ คลองปึกนก |
| 3.3 ทิศตะวันตก | ระดับน้ำ คลองสวนซี และ คลอง 12 ซิ่ง |
| 3.4 ทิศใต้ | ระดับน้ำ คลองบางไม้เตี้ย |

ตัวอย่างการรายงานการเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ

รายงานการเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

จุดเฝ้าระวังระยะใกล้	<input type="checkbox"/> น้ำท่วมขังภายในพื้นที่ ปริมาณน้ำสะสมรวม: 191 ซม.ม/วัน (Qmax: 230 ซม.ม/วัน)				
จุดเฝ้าระวัง ภายนอกนิคมฯ	ตารางแสดงระดับน้ำ ณ จุดเฝ้าระวังนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (ใช้ข้อมูลรวมสูงสุดของพื้นที่ป้องกันน้ำท่วมของนิคมฯ)				
	จุดเฝ้าระวัง: อ่างเก็บน้ำ 14 (คลองปึกนก) สังกัดนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร	ระดับน้ำ ณ จุดเฝ้าระวัง (ม.ทศ.) (1)	ระดับน้ำที่ยกขึ้นเนื่องจากน้ำท่วม (ม.ทศ.) (2)	ความแตกต่างของระดับน้ำ (ม.) (2) - (1)	หมายเหตุ
	สถานี สามพราน (T14) (คลองปึก)	1.55	2.85	1.30	ปกติ
	สถานี คลองมหาชัย (ทิศตะวันออก)	0.1	2.85	2.75	ปกติ
	สถานี บ้านแพ้ว (ทิศตะวันตก)	0.34	2.85	2.51	ปกติ
	สถานี ปากแม่น้ำท่าจีน (ทิศใต้)	0.01	2.85	2.84	ปกติ



2.5 ความพร้อมของแผนอพยพ

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ได้วางแผนอพยพและกำหนดสถานที่ปลอดภัยรองรับการอพยพกรณีเกิดอุทกภัย ดังนี้

- 1) สถานที่ที่จัดเตรียมเป็นจุดอพยพในสถานการณ์อุทกภัยที่มีความเสี่ยงภายในพื้นที่นิคมฯ ให้ใช้อาคารสำนักงาน โรงงานที่มีความสูง มากกว่า 1 ชั้น เป็นที่พักพิงชั่วคราว
- 2) สถานที่ภายนอกนิคมฯ ให้ใช้พื้นที่ที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดเป็นพื้นที่รองรับการอพยพได้แก่ ตลาดโรกลีอิมาร์เก็ต ประตูน้ำพระอินทร์ เป็นต้น กรณีที่โรงงานจัดเตรียมพื้นที่ภายนอกนิคมฯ เป็นจุดอพยพไว้แล้ว โรงงานปฏิบัติตามแผน BCM ของโรงงานนั้นๆ โดยส่งข้อมูลมาที่นิคมเพื่อประสานจังหวัดในการอำนวยความสะดวก เส้นทางคมนาคม และการขนส่ง จักรรับส่งของการลำเลียงเครื่องจักร ผู้ปฏิบัติงาน ผู้อพยพ
- 3) จัดเตรียมสถานที่ในนิคมฯ เป็นที่จอดรถบรรทุกเพื่อการลำเลียงผู้บาดเจ็บ และ/หรือ สิ่งของมีค่า ตามความจำเป็น
- 4) จัดเตรียมพื้นที่รองรับชุมชน/พื้นที่จัดตั้งศูนย์พักพิง สำหรับชุมชนใกล้เคียงที่ประสบอุทกภัยและต้องการอพยพเข้ามาภายในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

2.6 กำหนด/จัดเตรียมพื้นที่ระดมและจัดสรรทรัพยากร

- 1) กองอำนวยการกลาง บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
- 2) สำนักงานก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม บริเวณสำนักงานฝ่ายสาธารณูปโภค

2.7 เตรียมระบบฐานข้อมูลโดยสำรวจข้อมูลที่มีความสำคัญ

- 1) ข้อมูลการใช้สารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม
- 2) ข้อมูลจำนวนประชากรในเขตพายุเขตรวมและที่พักอาศัย 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 เป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมและสั่งการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินตามที่ได้กำหนดระดับความรุนแรงของอุทกภัยและการดำเนินการ 4 ระดับ ดังนี้

เกณฑ์ระดับการแจ้งเตือนภัย (อุทกภัย) นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

เกณฑ์ระดับ	รายละเอียด			ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ	สัญลักษณ์เตือนภัย
	ทิศ	จุดเฝ้าระวัง	MSL			
1 (น้ำระลอก)	เหนือ ตะวันออก ตะวันออก ใต้ ตะวันตก	คลองสิบสองซึ้ง คลองคันไทร คลองปึกนก คลองบางไผ่เตี้ย สะพานการนิคมฯ คลองสวนซี	+ 1.30 +1.30 +1.30 +1.30 +1.30 +1.30	- ผอ.สนส. และพนักงาน - ผจ. GUSCO และพนักงาน	1. ติดตามข่าวสารปริมาณน้ำฝนและสภาพอากาศ 2. ประเมินสถานการณ์น้ำ 3. ตรวจสอบเขื่อนดิน/เขื่อนระดับน้ำ 4. ตรวจสอบระบบเครื่องมือ/อุปกรณ์ 5. รายงานผลประเมินสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการ 6. สื่อสารผู้ประกอบการในนิคมฯสมุทรสาคร	(สีเขียว)
2 (เก็บของขึ้นที่สูง)	เหนือ ตะวันออก ตะวันออก ใต้ ตะวันตก	คลองสิบสองซึ้ง คลองคันไทร คลองปึกนก คลองบางไผ่เตี้ย สะพานการนิคมฯ คลองสวนซี	+ 2.50 +2.50 +2.50 +2.50 +2.50 +2.50	- ผอ.สนส. และพนักงาน - ผจ. GUSCO และพนักงาน	1. ติดตามข่าวสารปริมาณน้ำฝนและสภาพอากาศ 2. ประเมินสถานการณ์น้ำ 3. ตรวจสอบเขื่อนดิน/เขื่อนระดับน้ำ 4. ตรวจสอบระบบเครื่องมือ/อุปกรณ์ 5. รายงานผลประเมินสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการ 6. ออกหนังสือแจ้งเตือนผู้ประกอบการเตรียมขนย้ายทรัพย์สินสำคัญไว้ในที่ปลอดภัย ป้องกันระบบไฟฟ้า เครื่องจักร สารเคมี/วัตถุที่ก่อให้เกิดอันตรายในนิคมฯสมุทรสาคร 7. สื่อสาร/SMS/E-MAIL แจ้งรายงานระดับน้ำให้ผู้ประกอบการ	(สีเหลือง)

เกณฑ์ระดับ	รายละเอียด			ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ	สัญลักษณ์เตือนภัย
3 (เสียงเก็บของขึ้นที่สูง)	ทิศ	จุดเฝ้าระวัง	MSL			
3 (เสียงเก็บของขึ้นที่สูง)	เหนือ ตะวันออก ตะวันออก ใต้ ตะวันตก	คลองสิบสองซึ้ง คลองคันไทร คลองปึกนก คลองบางไผ่เตี้ย สะพานการนิคมฯ คลองสวนซี	+2.60 +2.60 +2.60 +2.60 +2.60 +2.60	- ผอ.สนส. และพนักงาน - ผจ. GUSCO และพนักงาน	1. ออกหนังสือแจ้งเตือนผู้ประกอบการให้หยุดประกอบกิจการ 2. ติดตามข่าวสารปริมาณน้ำฝนและสภาพอากาศ 3. ประเมินสถานการณ์น้ำ 4. ตรวจสอบเขื่อนดิน/เขื่อนระดับน้ำ 5. สื่อสาร/SMS/E-MAIL แจ้งรายงานระดับน้ำให้ผู้ประกอบการ 6. อำนาจความสะดวกด้านการจราจร 7. จัดหาสถานที่/เส้นทางอพยพ	(สีส้ม)
4 (อพยพ)	เหนือ ตะวันออก ตะวันออก ใต้ ตะวันตก	คลองสิบสองซึ้ง คลองคันไทร คลองปึกนก คลองบางไผ่เตี้ย สะพานการนิคมฯ คลองสวนซี	ระดับน้ำตั้งแต่ +2.70 ขึ้นไป	- ผอ.สนส. และพนักงาน - ผจ. GUSCO และพนักงาน	1. ประกาศอพยพ 2. สื่อสารผู้ประกอบการในนิคมฯ 3. อำนาจความสะดวกด้านการจราจรและที่พักพิงหรือศูนย์พักพิง 4. จัดหาสถานที่/เส้นทางอพยพ 5. จัดเตรียมศูนย์พยาบาลชั่วคราว	(สีแดง)

เกณฑ์ระดับ 1 สีเขียว หมายถึง เหตุการณ์ปกติ ระดับน้ำไม่เกิน +1.30 MSL ไม่ส่งผลกระทบต่อนิคม

อุตสาหกรรมสมุทรสาคร 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

ทิศเหนือ	จุดตรวจสอบ	คลองสิบสองซึ้ง
ทิศตะวันออก	จุดตรวจสอบ	คลองคันไทร, คลองปึกนก
ทิศใต้	จุดตรวจสอบ	คลองบางไผ่เตี้ย, สะพานการนิคมฯ
ทิศตะวันตก	จุดตรวจสอบ	คลองสวนซี

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	คลองคันไทร, คลองปึกนก
ทิศใต้	จุดตรวจสอบ	คลองบางไผ่เตี้ย, สะพานการนิคมฯ
ทิศตะวันตก	จุดตรวจสอบ	คลองสวนซี

เกณฑ์ระดับ 3 สีส้ม หมายถึง เหตุการณ์มีความเสี่ยง เก็บของขึ้นที่สูง/เตรียมอพยพ ระดับน้ำ +2.60 MSL ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประกาศและสั่งการให้เฝ้าระวังกันอุทกภัย และออกหนังสือแจ้งเตือนผู้ประกอบการให้หยุดประกอบกิจการ ติดตามข้อมูลข่าวสารปริมาณน้ำฝน สถานการณ์น้ำท่วมและสภาพอากาศ

ตรวจสอบเขื่อนคันดิน ตรวจสอบระดับน้ำตามจุดต่างๆ ซึ่งมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้

1. ประกาศและสั่งการให้เฝ้าระวังกันอุทกภัย และออกหนังสือแจ้งเตือนผู้ประกอบการให้หยุดประกอบกิจการ
2. มีอำนาจในการสั่งการและขอความช่วยเหลือจากภายนอก อบต.ท่าทราย/อบต.บางกระเจ้า
3. รายงานผลประเมินสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการ
4. SMS/E-Mail แจ้งผู้ประกอบการ

5. ตรวจสอบเขื่อนคันดิน ตรวจสอบระดับน้ำตามจุดต่างๆ

ทิศเหนือ	จุดตรวจสอบ	คลองสิบสองซ่ง
ทิศตะวันออก	จุดตรวจสอบ	คลองต้นไทร, คลองปึกนก
ทิศใต้	จุดตรวจสอบ	คลองบางเฒ่า, สะพานการนิคมฯ
ทิศตะวันตก	จุดตรวจสอบ	คลองสวนชี

เกณฑ์ระดับ 4 สีแดง หมายถึง เหตุการณ์เข้าสู่วิกฤต แจ้งอพยพ ระดับน้ำ +2.70 MSL ขึ้นไป
 1. กระทบย่านการควบคุมการจราจรทางอากาศ ประกาศให้หยุดทำงาน ดำเนินการตามแผนป้องกันฉุกเฉิน(การ
 2. หน่วยงานภายนอกเพื่อขอกำลังสนับสนุน เครื่องมือ อุปกรณ์ การจราจร อากาศยาน
 3. อพยพ

ซึ่งมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้

1. จัดหาสถานที่และกำหนดเส้นทางในการอพยพ
2. ติดต่อบริษัทประกันภัยกับศูนย์อพยพเพื่อกำหนด
3. ประสานหน่วยงานภายนอกเพื่อขอกำลังสนับสนุน เครื่องมือ อุปกรณ์ กำลังพล การจราจร จัดหาหน่วยความเสถียรในการอพยพ

หมายเหตุ :-

- หากระดับน้ำภายในนิคมฯ มีความสูง จะดำเนินการตัดการจ่ายกระแสไฟฟ้าทันที (ตัดต่อการไฟฟ้าเพื่อเป็นขั้น)
- กรณีสถานการณ์การตัดสินใจดำเนินการผลิต
- พิจารณาแนวทางการสื่อสารกับชุมชนโดยทางนิคมอุตสาหกรรมประสานงานกับทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ภาวณิคมฯ ต้องดำเนินการส่งข้อมูลก่อนเกิดนิคมและอาจมีผลกระทบต่อชุมชน

หากเกิดสถานการณ์ที่ไม่สามารถควบคุม/ป้องกันพื้นที่ได้มีคุณสมบัติเหมาะสมแนวทางในการกอบกู้พื้นที่
สำหรับเหตุอหังการดังนี้

- จัดตั้งศูนย์ยกยอปูพื้นที่ฟู
- จัดทีมดูแลตรวจความปลอดภัย ทรัพย์สิน ภายในนิคมอุตสาหกรรม โดยชุดลาดตระเวนเร็วทั่วทั้งพื้นที่ของหน่วยงาน และ/หรือ ทีมนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
- จัดหาอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น เครื่องปั่นไฟฉุกเฉินระบบปั่นประสาธการหากไม่เพียงพอ
- ตรวจสอบความเสียหาย ซ่อมแซมระบบป้องกันน้ำท่วม และพิจารณาจัดหาเพิ่มเติมตามความจำเป็น เช่น ปิ่สมฐาน้ำเญานาค ระบบเชื้อเพลิง เพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องจักรติดตั้งรับน้ำทางเดินเข้าศูนย์ฯ
- จัดหาเรือเพิ่มเติมไว้มีความเพียงพอ ต่อการใช้งานในการกอบกู้ ในการรับส่งหรืออพยพกลับ
- จัดทีมดูแลด้านความปลอดภัยออกเก็บข้อมูล เช่น การป้องกันกรรบาน้ำมัน
- ประสานขอบริการทางเรือจากเรือประมง กรมเจ้าท่ากรมการขนส่งทางเรือ กรมควบคุมมลพิษ กรมควบคุมโรค ในการจัดเก็บตัวอย่างน้ำหรือตรวจวัดวิเคราะห์หาคุณภาพน้ำ

- 8) ดำเนินการซ่อมแซมระบบเขื่อน/กำแพงป้องกันน้ำระบบปื้มสูบน้ำและสูบน้ำออกภายนอกนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร โดยการวางแผนงานกอบกู้ กำลัคน เครื่องจักร/อุปกรณ์ ระยะเวลาสูบน้ำ

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

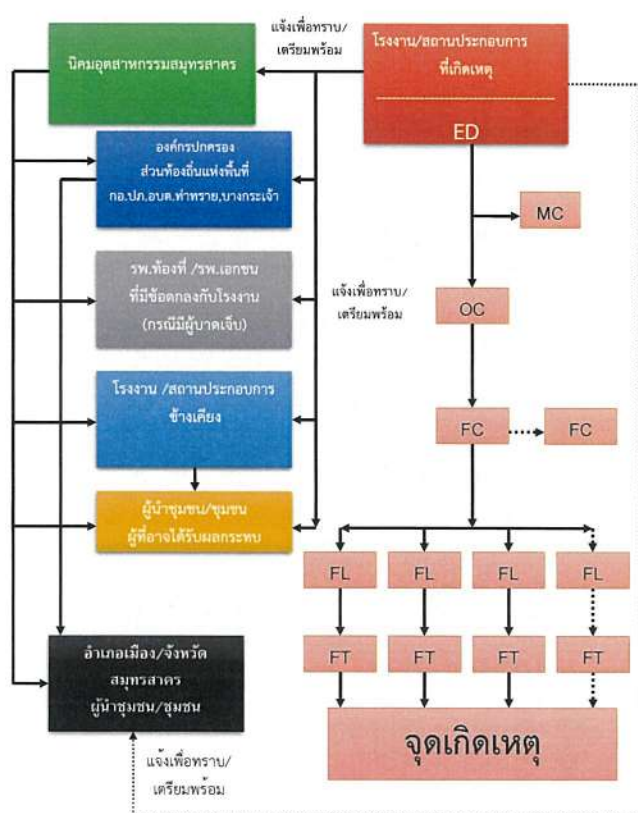
- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ สมุทรสาครทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



- ความปลอดภัยเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สิ่งการในการรับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้เกิดขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เกิดการมีรุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการ หรือตัดสินใจมาประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหน่วยงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ต่อไป

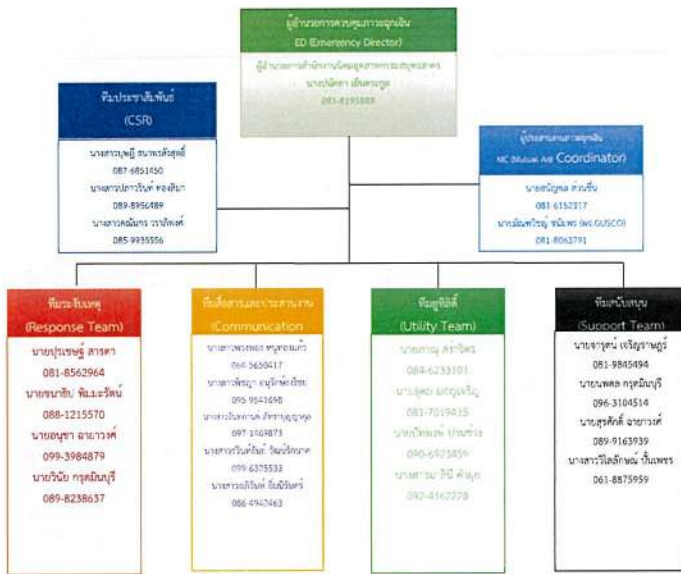
แผนผังปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (**เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ**)
- ผอ.นิคมฯ 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.นิคมฯ สั่งการเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ ณ รพ.ป.ก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศป.ก.บอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงจนไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียกเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลนคร/เจ้าพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล/ท่าเรือ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (**ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ป.ก.ชาติ**)
- เมื่อผู้บัญชาการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ การจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในการดูแลจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศป.ก.บอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้แก่กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ สามารถจัดการได้)



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการศูนย์ภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกในการรับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนด้านยุทธศาสตร์ในการรับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความช่วยเหลือที่น้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุการณ์ และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- กำกับ ดูแล และสนับสนุนการรับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- พิจารณาการระดมของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- 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) หัวหน้าทีมรับเหตุ (Response Team)

- OC, FC นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- เลือกเทคนิค และวิธีการรับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
- วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการรับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
- รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้บริหารงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว 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 ศปก.กบอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้แจ้งข้อมูล
- ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- ให้การต้อนรับรับข่าวสาร ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
- ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

2.6) ทีมสนับสนุน (Support Team)

- รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน
- จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนด้านธุรการใน 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
- สำรวจความเสียหายระบบสาธารณูปโภคและประเมินผลกระทบการฟื้นฟูคืนกลับภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
- ดำเนินการฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม FM-EP07-02 (Emer.02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูระบบภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครที่จะต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อช่วยเหลือและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการทำงานที่ประสานกันเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูระบบ ดังนี้

- ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- ประสานหน่วยงานในพื้นที่ หน่วยงานในนิคมฯ ในการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และกำลังคนเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูระบบจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุทกภัย ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริงให้ข้อมูลที่เป็นจริง ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอุทกภัย

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครจะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจการจนกว่าจะปลอดภัย และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยเข้าชุดการหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะ เช่น คณะกรรมการตรวจสอบและสาเหตุของเหตุอุทกภัย ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

บทที่ 8
การป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด

1. บทนำ

โรคติดต่อและโรคระบาด เป็นภัยประเภทหนึ่งที่มีเกิดขึ้นในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งแบบฉับพลัน และมีการติดต่อและระบาดที่รวดเร็ว รุนแรง สามารถแพร่กระจายจากพื้นที่หนึ่งไปสู่อีกพื้นที่หนึ่ง หรือประเทศอื่นได้โดยง่าย เนื่องจากปัจจุบันการคมนาคมเจริญก้าวหน้า สามารถขนส่งหรือเคลื่อนย้ายวัตถุสิ่งของหรือการเดินทางของมนุษย์ได้อย่างรวดเร็วและมีช่องทางเดินทางหลายรูปแบบ ซึ่งหากมีการระบาดเกิดขึ้นจะเป็นอันตรายต่อสาธารณสุขอย่างมากทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม ถ้าไม่มีมาตรการป้องกัน ควบคุม และแก้ไขที่มีประสิทธิภาพเพียงพอจะส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ

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

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมจึงได้มีการทบทวนการจัดทำแผนฯ รวมทั้งแผนผังการปฏิบัติงานดังกล่าว โดยการหารือร่วมกันกับผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จนกระทั่งปัจจุบันเดือนเมษายน 2564 ได้มีการติดตามดำเนินการตามแผนฯ จะเหตุการณ์ได้คลี่คลายลง ทั้งนี้ ยังคงยกระดับมาตรการเฝ้าระวังจนกว่าจะมั่นใจได้ว่ากลับสู่ภาวะปกติ

2. วัตถุประสงค์

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

3. นิยามศัพท์

ภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด หมายถึง ภัยจากโรคซึ่งปรากฏขึ้นในประชากรกลุ่มหนึ่ง ประชากรสัตว์เลี้ยง ประชากรสัตว์น้ำ โดยเป็นโรคติดต่อทั้งในสัตว์ชนิดเดียวกัน ต่างชนิดกัน รวมถึงการติดต่อมาสู่คนในระยะเวลาหนึ่ง ในอัตราที่สูงขึ้นมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยเทียบกับประวัติการเกิดโรคในอดีต โรคนี้จะเป็นโรคติดต่อทางสัมผัสหรือไม่สัมผัสก็ได้ ส่งผลต่อชีวิตความเป็นอยู่และสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ที่เกิดโรคระบาด และพื้นที่ใกล้เคียง สร้างความเสียหายต่อเศรษฐกิจ

โรคติดต่อ หมายถึง โรคที่เกิดจากเชื้อโรคหรือพิษของเชื้อโรค ซึ่งสามารถแพร่โดยทางตรงหรือทางอ้อมมาสู่คน

โรคติดต่ออันตราย หมายถึง โรคติดต่อที่มีความรุนแรงสูงและสามารถแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็ว

โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง หมายถึง โรคติดต่อที่ต้องมีการติดตามตรวจสอบ หรือจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง

โรคระบาด หมายถึง โรคติดต่อหรือโรคที่ยังไม่ทราบสาเหตุของการเกิดโรคแน่ชัด ซึ่งอาจแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็วและกว้างขวาง หรือมีการระบาดของโรคในภาคใดภาคหนึ่งที่เคยเป็นมา

เหตุฉุกเฉิน/ภาวะโรคระบาด หมายถึง เหตุการณ์ หรือสภาวะที่มีอันตรายหรืออันตรายแฝงอยู่ ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วส่งผลกระทบต่อชีวิตผู้ป่วย และอาจแพร่กระจายสู่บุคคลอื่นในวงกว้าง หรือไม่สามารถควบคุมให้อยู่ในวงจำกัดได้ในเวลาอันสั้น

ทีมเฝ้าระวังและสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (Surveillance Rapid Response Team : SRRT) คือ ทีมงานทางสาธารณสุข ซึ่งอาจจะเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาสาธารณสุขในพื้นที่ยุทธศาสตร์ผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล เจ้าหน้าที่โรงงาน/สถานประกอบการ มีการฝึกในการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่แพร่ระบาดรวดเร็วรุนแรง ตรวจสอบภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (Public health emergency) สอบสวนโรคอย่างมีประสิทธิภาพ หน้าที่ของ ทีมสอบสวนโรคฉุกเฉิน (ขั้นต้น) เพื่อหยุดยั้งหรือจำกัดการแพร่ระบาดไม่ให้ขยายวง และแลกเปลี่ยนข้อมูลเฝ้าระวังโรคติดต่อจนร่วมมือกันในการเฝ้าระวังตรวจสอบการระบาด โดยประเทศไทยมีการจัดตั้งและฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่มีระดับตำบล อำเภอ เขต จังหวัด และประเทศ

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและควบคุมโรคระบาดหรือโรคติดต่อ แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

- 4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดโรคระบาดหรือโรคติดต่อ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาดไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทาง การตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดในนิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด และการเฝ้าระวังป้องกันการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด
- 4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุข
- 4.3 การปฏิบัติหลังเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุงแก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาวะเดิมเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้โดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทาง การตรวจสอบ

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

2. มาตรการทางกฎหมาย

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

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

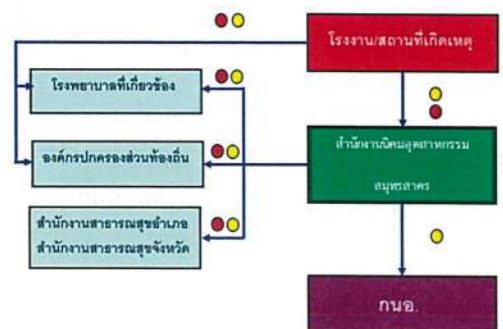
- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาด และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดที่ผ่านมา
- นำข้อมูลเพื่อรวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาดเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุภายในโรงงาน ให้แก่พนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรม
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและปฏิบัติตนอย่างถูกต้องและปลอดภัยจากโรคติดต่อหรือโรคระบาดให้สามารถดูแลตนเองและให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันได้ตลอดช่วงระยะเวลาการระบาด

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุ นำส่งผู้ป่วย และรายงานเมื่อพบผู้ป่วยในโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับโรงพยาบาลที่โรงงานประสานไว้ในเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่นิคมฯ สนับสนุนการ คำนวณหาทาง การสื่อสารที่กำหนด พื้นที่เมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

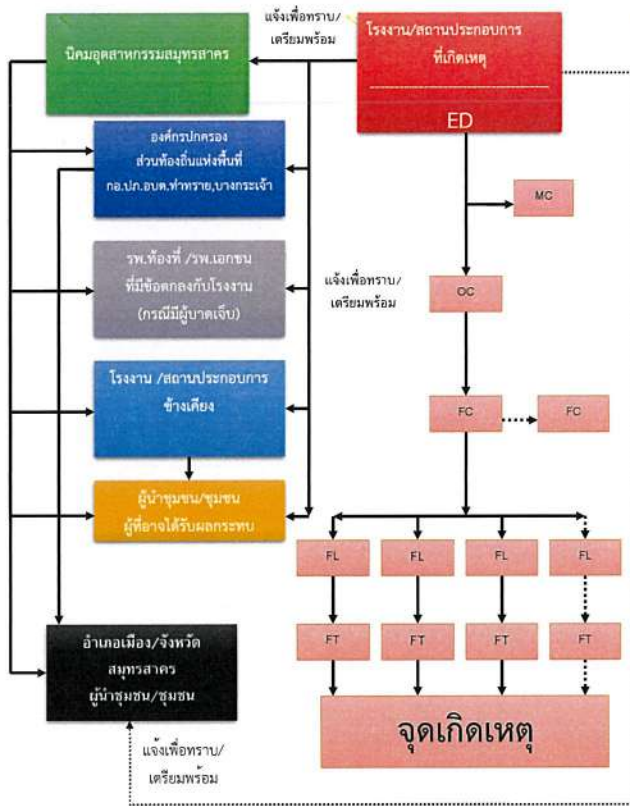


หมายเหตุ

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

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

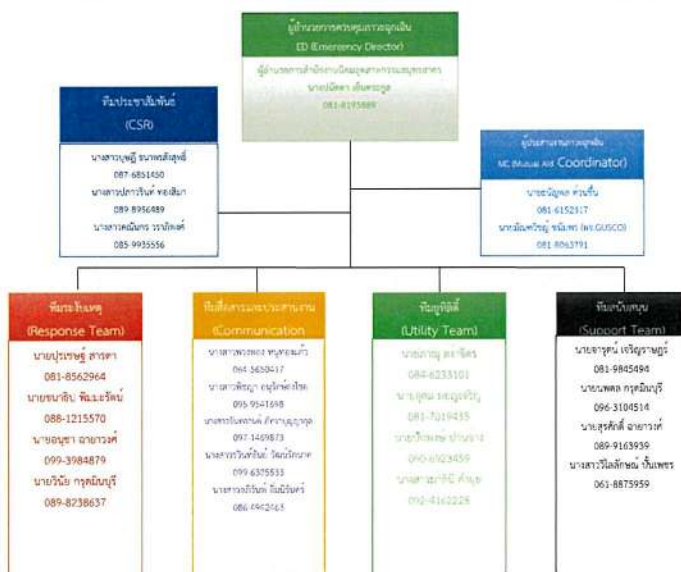
แผนผังปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



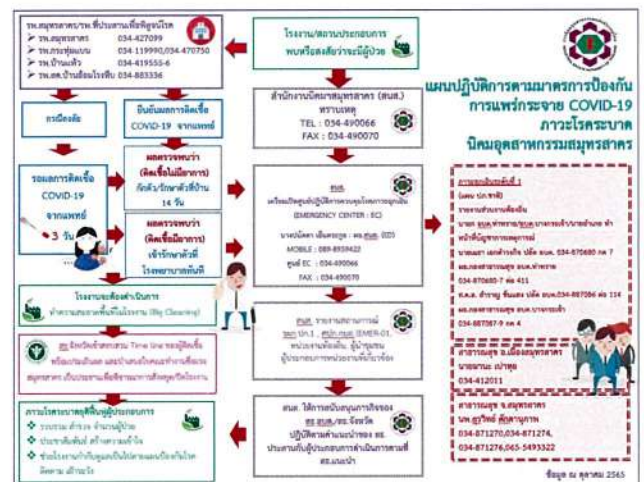
2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ
- ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สั่งการให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบประสานงานกับ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารงานส่วนตำบลแห่งพื้นที่ และสำนักงานสาธารณสุข อำเภอเมืองสมุทรสาคร เพื่อขอทราบแนวทางปฏิบัติและดำเนินการ
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ใน แบบฟอร์ม (Emer.01)
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รพ.ก.ป.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง สป.ก.น. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุน ข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ รับทราบถึงเกิดโรคระบาดและขอความร่วมมือปฏิบัติตามแนวทางของกระทรวงสาธารณสุข
 - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และ รายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครแจ้งท้องถิ่นเพื่อ ขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารงานส่วนตำบลท่าทราย/นายกองค์การบริหารงานส่วนตำบลท่าทราย) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 ตามแผน ปก.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตาม กฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ การจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก หรือศูนย์อำนวยความสะดวกในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดย อาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สำนักงานองค์การบริหารงานส่วนตำบล พื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ สป.ก.น. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสาร สำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ สามารถจัดการเองได้)



แผนปฏิบัติการมาตรการป้องกันการแพร่กระจาย COVID-19 ภาวะโรคระบาด
นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมการฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้ที่มีอำนาจสูงสุดในการดำเนินการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดกลยุทธ์ในการระงับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความเสี่ยงน้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุการณ์ และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาระดับของเหตุการณ์และขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ผู้บริหารของกรมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้อำนาจผู้ควบคุมการระงับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอนสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ 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 จากศูนย์ควบคุมการฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร 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 และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับผิดชอบภายนอก
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โหม่ง ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ หรือความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- (7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

- 81 -

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 สป.ก.บ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้ชี้แจงข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ
- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว สื่อมวลชนที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

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 ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

2.7) ทีม Utility (Utility Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า ไฮดรอลิก
- (3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
- (4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม น้ำใจ หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สืบสวนหาสาเหตุของเหตุการณ์และประเมินระยะเวลาการฟื้นฟูกลับสู่สภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
- (7) ดำเนินการฟื้นฟูสภาพหลังเกิดเหตุการณ์ และรายงานต่อ ตามแบบฟอร์ม FM-EP07-02 (Emer.02)

- 82 -

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็น การฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูบูรณะความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานให้โรงงานที่เกิดเหตุ และโรงงานในนิคมฯ ดำเนินการรวบรวมจำนวนผู้บาดเจ็บ พนักงานกลุ่มเสี่ยง (อาทิ เด็ก สตรี คนชรา เป็นต้น) ของโรงงานและแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- 2) ประสานแจ้งข้อมูลที่ได้รับรวบรวมได้จากโรงงานในนิคมฯ ให้กับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ เพื่อดำเนินการตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขต่อไป
- 3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขต่อโรงงานในนิคมฯ
- 4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อหรือโรคระบาด และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- 5) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 6) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 7) ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนโรค ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการเกิดโรค ให้อำเภอเป็นผู้ดำเนินการสอบสวนโรค และส่งข้อมูลทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดโรคหรือการระบาดของโรคหรือเหตุการณ์นั้น
- 8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครจะพิจารณาถึงการระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยให้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญที่เกี่ยวข้องดำเนินการสอบสวนและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้พิจารณา

- 83 -

ส่วนที่ 3

กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านความมั่นคง

บทที่ 9
การป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม

1. บทนำ

สถานการณ์ภายในประเทศไทยปัจจุบันยังมีการก่อวินาศกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยมีสาเหตุจากความขัดแย้งทางอุดมการณ์ การขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างประเทศ ปัญหาเศรษฐกิจ การปฏิบัติภารกิจโจร เป็นต้น การก่อวินาศกรรมมุ่งเน้นเพื่อทำลายทรัพย์สิน วัสดุ อาคาร สถานที่ ยุทโธปกรณ์ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวก หรือรบกวน จัดขวาง หน่วยงานระบบการปฏิบัติงานใดๆ รวมทั้งการประทุษร้ายต่อบุคคลซึ่งทำให้เกิดความปั่นป่วนทางการเมือง การทหาร การเศรษฐกิจ และสังคมจิตวิทยา ด้วยความมุ่งหมายที่จะทำให้เกิดผลร้ายต่อความสงบเรียบร้อยหรือความมั่นคงแห่งชาติ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อนิติและทรัพย์สินที่เกิดจากก่อวินาศกรรม
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรมได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกส่วนในการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

การก่อวินาศกรรม หมายถึง การกระทำใดๆ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรม อันเป็นการมุ่งทำลายทรัพย์สินของประชาชนหรือภาครัฐ หรือสิ่งอันเป็นสาธารณูปโภค หรือการรบกวน จัดขวาง หน่วยงานระบบการปฏิบัติงานใด ตลอดจนการประทุษร้ายต่อบุคคลอันเป็นการก่อให้เกิดความปั่นป่วนทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม โดยมุ่งหมายที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงของรัฐ

4. กระบวนการปฏิบัติงานแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

- 4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์การก่อวินาศกรรมไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการก่อวินาศกรรมในนิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม
- 4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดการก่อวินาศกรรม ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง
- 4.3 การปฏิบัติหลังเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้น และฟื้นฟูปรับปรุงแก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาวะเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม
5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางกายภาพ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดวินาศกรรมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การก่อวินาศกรรมในพื้นที่
- ตรวจสอบตราจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมอุตสาหกรรม และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ
- ตรวจสอบช่องทางการสื่อสารกับหน่วยงานความมั่นคง และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเทอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์และบุคลากร ตามแบบฟอร์ม Check List
- ตรวจสอบแผนผังบริเวณนิคมอุตสาหกรรม รายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการก่อวินาศกรรม

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการก่อวินาศกรรมและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อภัยจากการก่อวินาศกรรมสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน
- ติดตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และระงับการก่อวินาศกรรม

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมให้ความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์การก่อวินาศกรรม และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดการก่อวินาศกรรมที่ผ่านมา
- นำข้อมูลเพื่อรวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการก่อวินาศกรรมครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดหาและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันกรณีเกิดเหตุการณ์การก่อวินาศกรรมให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีข่าวการหรือสถานการณ์การก่อวินาศกรรม

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

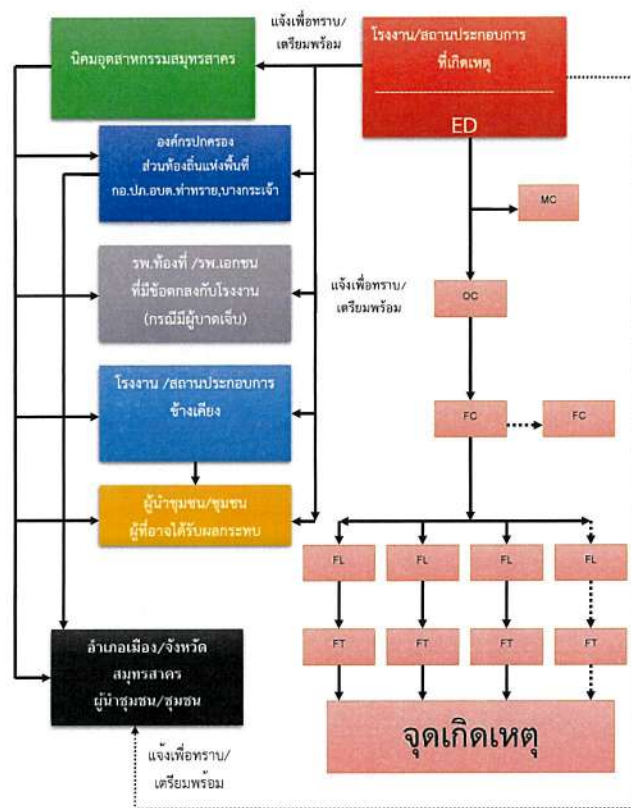
- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ สมุทรสาครทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามแจ้งการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



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

แผนผังปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ

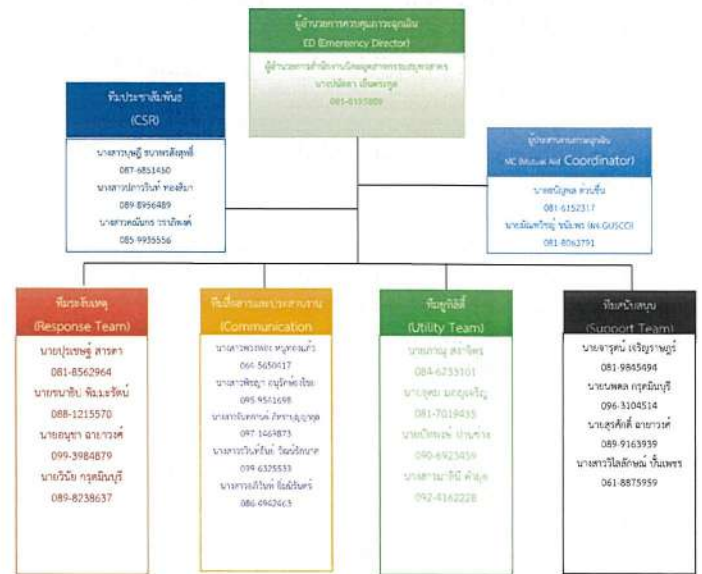


2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)
- ผอ.นิคมฯ 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.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รพ.ก.ป.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง สป.ก.บอ. 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 (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปก.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ การจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก หรือศูนย์อำนวยความสะดวกในการฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ สป.ก.บอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

- 89 -

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ สามารถจัดการเองได้)



- 90 -

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้ที่มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกในการรับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น
 - ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุ และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาระดับของเหตุฉุกเฉินและความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) ติดต่อไปยังกองบัญชาการฉุกเฉิน 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) หัวหน้าทีมรับเหตุ (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

- 91 -

- (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 ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

2.5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ สป.ก.บอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล
- (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 โดส 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 แก๊ว หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สืบสวนหาสาเหตุของเหตุการณ์และประเมินระยะเวลาที่คืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
- (7) ดำเนินพื้นที่ภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม (Emer.02)

- 92 -

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็น การฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการดำเนินการรักษาพยาบาลและบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่อช่วยชีวิตเจ้าหน้าที่และผู้ประสบภัย (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- 2) ประสานหน่วยงานกำลังในพื้นที่ที่มีความชำนาญทางสารเคมีและวัตถุอันตราย อาวุธ และวัตถุระเบิด นำกำลังเข้าตรวจสอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับการฟื้นฟูบูรณะ
- 3) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสร้างความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน
- 4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงต่อโรงงานใน นิคมฯ
- 5) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและควบคุมภัยจากการก่อวินาศกรรม และติดตามเผื่อ ระวัง อย่างต่อเนื่อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบ สาธารณูปโภค
- 7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเผื่อระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มี ส่วนเกี่ยวข้อง
- 8) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการก่อวินาศกรรม ด้วยการ ค้นหาค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของ การก่อวินาศกรรม
- 9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครจะ พิจารณาถึงการให้รับบริการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหา สาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะ ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดตั้ง ขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

1. บทนำ

การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศในที่นี้ได้มุ่งหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายพลเรือนใช้อาวุธต่อสู้กับอากาศยานข้าศึก แต่เป็นแนวทางในการดำเนินการเพื่อลดความสูญเสียจากการโจมตีทางอากาศ เนื่องจากฝ่ายทหารไม่สามารถดำเนินการในหลายด้านได้อย่างสมบูรณ์ เช่น การอพยพผู้ประสบภัย การบริการด้านการแพทย์ฉุกเฉินแก่ผู้ประสบภัย การส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย เป็นต้น ดังนั้น จึงจำเป็นต้องอาศัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายพลเรือนจะต้องหรือร่วม ดำเนินการตั้งแต่ก่อนเกิดภัยจนกระทั่งภัยสิ้นสุด เพื่อลดความสูญเสียอันเกิดจากภัยทางอากาศ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยทางอากาศ
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

ภัยทางอากาศ หมายถึง ภัยอันเกิดจากการโจมตีทางอากาศ โดยอากาศยาน อาวุธนำวิถี ขีปนาวุธ หรือสิ่ง ใดๆ ที่สามารถเคลื่อนที่หรือทรงตัวบนอากาศ และการโจมตีดังกล่าวส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรม

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและรับภัยทางอากาศ แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

- 4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์ภัยทางอากาศไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางมาตรการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของ นิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและรับภัยทางอากาศ
- 4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยทางอากาศ ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง
- 4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้น และฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและรับภัยทางอากาศ

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางมาตรการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่
- ตรวจสอบตราจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมอุตสาหกรรม และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อ ประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ
- ตรวจสอบช่องทางการสื่อสารกับหน่วยงานความมั่นคง และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็น ต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์และบุคลากร
- ตรวจสอบแผนผังบริเวณนิคมอุตสาหกรรม รายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งาน ในปัจจุบัน เพื่อค้นหาลักษณะที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยทางอากาศ

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการเกิดภัยทางอากาศและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อ ภัยจากการเกิดภัยทางอากาศสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการให้บริเวณเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเป็นเขตห้ามบิน (No Fly Zone)
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและควบคุมภัยทางอากาศ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อม ทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน
- ติดตามแผนปฏิบัติการของหน่วยงานความมั่นคงในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และรับภัยทาง อากาศ

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยทางอากาศ และบทเรียนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดภัยทางอากาศต่างๆ ที่ผ่านมา
- นำข้อมูลเพื่อรวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำแผนการป้องกันภัยทางอากาศ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยทางอากาศครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดทำและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันภัยที่เกิดภัยทางอากาศให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีข่าว การหรือสถานการณ์ภัยทางอากาศ

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

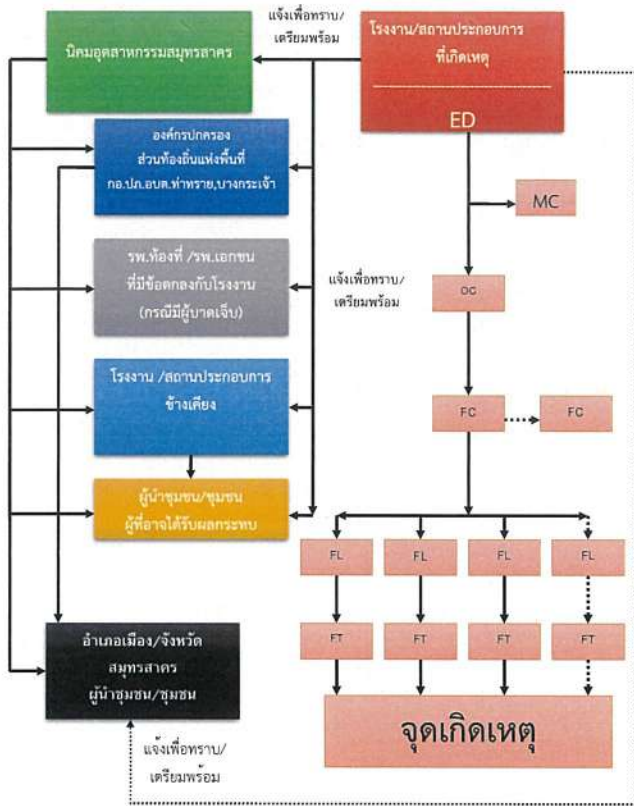
1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับ เจ้าหน้าที่นิคมฯ สมุทรสาครทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผัง การสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



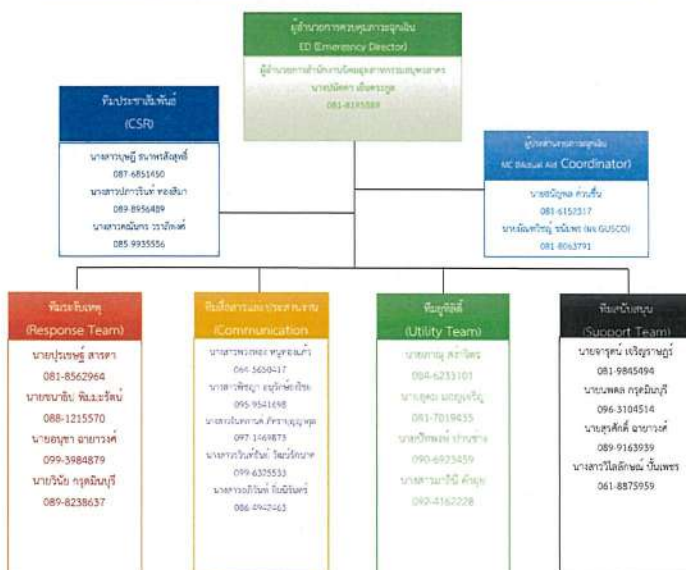
- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้อง ดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุม เหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และ รายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการ หรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เพื่อ ประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครต่อไป



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ. นิคมฯ ทราบ (เหตุการณ์ระดับที่โรงเรียน/นิคมฯ)
- ผอ. นิคมฯ 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.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รพ.ก.ป.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศบ.ก.บอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมฯ สหุสากรมสมุทรสาครแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเวียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปก.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมฯ สหุสากรมสมุทรสาคร ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ การจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในการควบคุมฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศบ.ก.บอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ สามารถจัดการเองได้)



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนแก้ปัญหายุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความสูญเสียน้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้เกิดการทำลายสภาพแวดล้อม และสิ่งแวดล้อมที่ต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ที่ทางด้านการเงิน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ผู้บริหารของกรมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) คัดลบบัญชีลูกค้าฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสมควรควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) ส่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย 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 จากศูนย์ควบคุม ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็น จุดรวมทรัพยากร
- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติงานให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- (1) OC, FC นิยมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สิ่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดชอบของงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โปรม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของดับเพลิง
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะๆ หรือความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- (7) ตรวจสอบและบันทึกการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกการควบคุม

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) สำหรับการให้แจ้งข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้กับทราบ
- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

2.6) ทีมสนับสนุน (Support Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต้ตอบใน Emergency Center พร้อมใช้งาน
- (3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
- (4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับ 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) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในสถานที่ต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า ไฮดร
- (3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในกรณีเกิดเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
- (4) จัดให้มีวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สืบหาความเสียหายระบบสาธารณูปโภคและประเมินระยะเวลาการฟื้นฟูกลับหลังการฉุกเฉิน

รายงานต่อ ED

- (7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม FM-EP07-02 (Emer.02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังภัยพิบัติ

การจัดการหลังภัยพิบัติเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็น

การฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานกับนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่ และรายงานข้อมูลต่อผู้บริหาร
- 2) ประสานและให้การสนับสนุนกับนิคมฯ ในการฟื้นฟูบูรณะสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งตรวจสอบระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระบบบำบัดน้ำเสีย
- 3) ประสานและให้การสนับสนุนกับนิคมฯ ในการจัดทำพื้นที่ชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากภัยทางอากาศในเบื้องต้น
- 4) ร่วมกับนิคมฯ ในการดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ ช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบ
- 5) กำกับดูแลให้บริษัทฯ ดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ และติดตามพิจารณาอย่างต่อเนื่อง
- 6) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามสำรวจ และการฟื้นฟูบูรณะจากนิคมฯ และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 7) ร่วมกับนิคมฯ เชี่ยวชาญด้านภัยทางอากาศในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดภัยทางอากาศ ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการวินิจฉัยถึงสาเหตุของการเกิดภัยทางอากาศ ตลอดจนศึกษาผลกระทบจากภัยทางอากาศที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่นิคมฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต
- 8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการได้ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จะพิจารณาถึงการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญในทีมรับผิดชอบการสอบสวน การดำเนินการสุ่มตรวจตรวจสอบและสาเหตุต่อคนละส่วนๆ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

บทที่ 11

การป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

1. บทนำ

ในการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล การปกครองและความมั่นคงของประเทศไทยในปัจจุบันนี้มีความเสี่ยงสูง ประกอบกับความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว การอพยพย้ายถิ่นของประชาชนจากสังคมชนบทเข้าสู่สังคมอุตสาหกรรมในเขตเมือง การดำเนินนโยบายสาธารณะของรัฐเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ ทำให้เกิดเหตุการณ์ความไม่สงบในหลายพื้นที่ของภาคใต้ของประเทศไทย กลุ่มนักศึกษา กลุ่มผู้ใช้แรงงาน และประชาชนที่เดือดร้อนหรือได้รับผลกระทบจากสิ่งเหล่านี้ ทั้งนี้เพื่อต้องการให้รัฐบาลแก้ไขปัญหานี้ เมื่อไม่ได้รับการตอบสนองแล้วอาจเกิดความไม่สงบเรียบร้อยต่างๆ สร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและของรัฐ และผลกระทบต่อความไม่สงบเรียบร้อยต่างๆ ความมั่นคงของชาติ ดังนั้น การแก้ไขปัญหานี้มีความสำคัญต่อของประชาชนและความเคลื่อนไหวของภาคประชาสังคม ต้องกระทำอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ทำให้ระบบการปกครองดำรงต่อไปได้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบด้านชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลบูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

การประท้วง หมายถึง การแสดงออกด้วยการกระทำ เพื่อแสดงให้เห็นว่า คัดค้านหรือไม่เห็นด้วยซึ่งมีหลากหลายวิธี เช่น การอดข้าวประท้วง การเดินประท้วง ซึ่งส่วนใหญ่ เป็นการแสดงออกทางสังคมและการเมืองโดยการประท้วงที่ใช้ความรุนแรงก่อให้เกิดความวุ่นวายจนกลายเป็นการก่อการจลาจล

การก่อการจลาจล หมายถึง การก่อความไม่สงบที่มีลักษณะคล้ายสงครามกลางเมือง คือ มีมวลชนขนาดใหญ่รวมตัวกันเพื่อเรียกร้องเพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง และอาจจะไม่สามารถควบคุมความวุ่นวายที่รวมตัวกันไว้ได้จนนำไปสู่การจลาจล สร้างความวุ่นวาย

4. กระบวนการปฏิบัติงานแบบป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางก

ตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางกายภาพตรวจสอบ
 - ประเมินความเสี่ยงของการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
 - ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในพื้นที่
 - ตรวจสอบจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมอุตสาหกรรม และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ
 - ตรวจสอบและสังเกตบุคคล ขาดพาหนะ ที่น่าสงสัยและรายงานให้ ผอ.นิคมฯ ทราบ
 - ตรวจสอบช่องทางสื่อสารกับหน่วยงานความมั่นคง และปรับปรุงให้ทันปัจจุบัน
 - ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
 - ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย อาทิ กล้องวงจรปิด แสงกันมดึก กรวยยาง และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
 - ตรวจสอบแผนผังบริเวณนิคมอุตสาหกรรม รายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล และมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้ทันปัจจุบัน
- ติดตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

- จัดทำฐานข้อมูลคลังเจ้าหน้าที่ยุทธศาสตร์ หน่วยงานในชั้น เพื่อให้อำนวยความสะดวกช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล และบทพบนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลที่ผ่านมา
- นำข้อมูลรวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันในการเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดหาและจัดตั้งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันกรณีเกิดเหตุการณ์ชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีข่าวการหรือสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- การแจ้งเหตุและการรายงาน เมื่อมีการชุมนุมประท้วงฯ บริเวณโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการดังกล่าว ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่ถือการชุมนุมประท้วงหรือโรงงานใกล้เคียง ต้องแจ้งเหตุที่เกิดขึ้นสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย (ระบุชื่อถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด) ตามช่องทางกรสื่อสารที่กำหนดไว้ ทันทีเมื่อเกิดเหตุ พร้อมส่งการสื่อสารและประสาน

The diagram illustrates the Emergency Response Mechanism (EMCC) structure and flow:

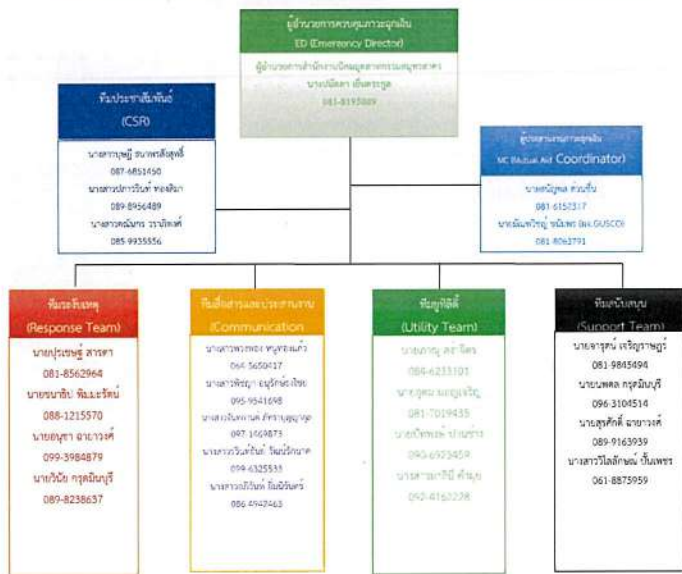
- Top Level:** **โรงงานที่เกิดเหตุ** (Incident Site)
- Reporting Path:** **แจ้งเหตุ (โทรศัพท์ / วิทยุสื่อสาร / FAX)** (Report Incident (Phone / Radio / FAX))
- Central Hub:** **ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center)**
ศูนย์ปฏิบัติการร่วมและศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน EMCC (Joint Operations Center and Emergency Center EMCC)
- Reporting to EMCC:**
 - จาก: **โรงงานที่เกี่ยวข้อง** (Related Facility)
 - จาก: **สถานี/หน่วยควบคุมการจราจรทางบก** (Station / Land Traffic Control Unit)
 - จาก: **โรงพยาบาล** (Hospital)
 - จาก: **สถานีตำรวจ** (Police Station)
 - จาก: **ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ** (Community likely to be affected)
- EMCC Output:**
 - แจ้งเหตุ (โทรศัพท์ / วิทยุสื่อสาร / FAX) to:
 - ผู้ดำเนินการควบคุมการฉุกเฉิน** (Emergency Control Officer)
 - ทีมต่อต้านอากาศยาน (Anti-aircraft team)
 - ทีมประจักษ์ภัยพิบัติ (Disaster response team)
 - ทีมระงับเหตุ (Incident suppression team)
 - ผู้ประสานงาน (Coordinator)
 - ทีม Utility
 - ทีมสนับสนุน (Support team)
 - ศูนย์รับแจ้ง** (Reporting Center)
 - กระทรวงอุตสาหกรรม (Ministry of Industry)
 - ผู้ดำเนินการควบคุมการฉุกเฉิน (ทางกฎหมาย)** (Emergency Control Officer (Legal))
 - ผู้ว่าการการจราจร (Traffic Controller)
 - นายช่าง (Engineer)
 - นายช่างเทคนิค (Technical Engineer)
 - ทีมปฏิบัติการทางอากาศ (Aircraft operation team)
 - แจ้งเหตุ (โทรศัพท์ / วิทยุสื่อสาร / FAX) to: **ศูนย์ควบคุมการจราจรทางบก** (Land Traffic Control Center)
 - แจ้งเหตุ (โทรศัพท์ / วิทยุสื่อสาร / FAX) to: **ศูนย์ควบคุมการจราจรทางอากาศ** (Air Traffic Control Center)
 - แจ้งเหตุ (โทรศัพท์ / วิทยุสื่อสาร / FAX) to: **ศูนย์ควบคุมการจราจรทางน้ำ** (Maritime Traffic Control Center)

- การควบคุมสถานการณ์และกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วงฯ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการเจรจาต่อรองแผนฉุกเฉินฯ ของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์และยุติการชุมนุมประท้วงฯ และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม เป็นระยะๆ ในกรณีเหตุการณ์รุนแรงซึ่งสามารถควบคุมได้โดยโรงงาน/สถานประกอบการโดยนิคมอุตสาหกรรมมิได้ ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ข้อถกเถียง) ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรม (Emergency Center) ที่ (034) 490066 เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม

[illegible]

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ (**เหตุผลเชิงรับรับรายงาน/นิคมฯ**)
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดขอสถานการณ์ 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 สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รผ.ก.ป.1 เพื่อรับข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง สป.ก.บอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้งผู้ประกอบกิจการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่พื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องปัดฝุ่นยับยั้งการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียกเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (**ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปร.ชาติ**)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้อำนวยการเหตุการณ์ การจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ หรือศูนย์บัญชาการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ สป.ก.บอ. ในการให้ข้อมูลพื้นที่เพื่อทำเนียบในการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (นิคมฯ สามารถจัดการเองได้)



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการศูนย์ภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- 1) เป็นผู้ที่มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกในการรับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการรับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความช่วยเหลือที่น้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุการณ์ และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- 2) กำกับ ควบคุม และสนับสนุนการรับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- 3) พิจารณายกย่องและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- 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) หัวหน้าทีมรับเหตุ (Response Team)

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

- 7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.4) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

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

2.5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- 1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- 2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปก.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล
- 3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจแก่สื่อมวลชน และสาธารณชน
- 4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
- 5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

2.6) ทีมสนับสนุน (Support Team)

- 1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- 2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โดรน แก้วใส Emergency Center พร้อมใช้งาน
- 3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
- 4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
- 5) จัดเตรียมอาหาร 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 หรือท่อส่งฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- 6) สำรวจความเสียหายระบบสาธารณูปการและประเมินระยะเวลาที่ฟื้นฟูกลับหลังภาวะฉุกเฉิน

- 7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม (Emer.02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูภาวะภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็น การฟื้นฟูภาวะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูภาวะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในเบื้องต้น
- 2) ประสานให้โรงงานที่เกิดเหตุ และโรงงานในนิคมฯ สำรวจและประเมินความเสียหาย และให้ข้อมูลพยานหลักฐาน อาทิ ภาพถ่ายกล้องวงจรปิด ภาพถ่าย เพื่อนำไปใช้ในการจัดทำสรุปบทเรียนต่อไป
- 3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงต่อโรงงานในนิคมฯ
- 4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและควบคุมภัยจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล และติดตามเฝ้าระวัง อย่างต่อเนื่อง
- 5) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 6) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูภาวะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 7) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาเหตุของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ด้วยการศึกษาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่เป็นจริง ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล
- 8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครจะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบ ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะกรรมการที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

ภาคผนวก ก.

1) โทรศัพท์และวิทยุสื่อสาร ภายใน/หน่วยงานผู้ให้บริการสาธารณะ

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

2) โทรศัพท์สื่อสาร สายบังคับบัญชา กนอ. กระทรวงอุตสาหกรรม และองค์กรโครงสร้างแผนปฏิบัติการฯ

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

หน่วยงาน/สายบังคับบัญชา	สายด่วน/มือถือ	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน			
ผอ.สนส. (นางปัทมา เอ็นตระกูล)	081-819-5889	034-490-066	034-490-070
ทีมประชาสัมพันธ์			
นางสาวบุษย์ ธนาพรสังสุทธิ์	087-685-1450	034-490-066	034-490-070
นางสาวปภาวรินทร์ ทองสีมา	089-895-6489	034-490-066	034-490-070
นางสาวคณินกร วราภิพงศ์	085-993-5556	034-490-066	034-490-070
ผู้ประสานงาน			
นายธนิตพล ดวนชื่น	081-615-2317	034-490-066	034-490-070
นายมนิพรวิชญ์ ชนิมพร	081-806-3791	034-490-393	034-490-243
ทีมระงับเหตุ			
นายประเชษฐ์ สารดา	081-856-2964	034-490-066	034-490-070
นายชนาธิป พิมพ์รัตน์	088-121-5570	034-490-393	034-490-243
นายอนุชา ฉายาวงศ์	099-398-4879	034-490-393	034-490-243
นายวิชัย กรุณามันบุรี	089-823-8637	034-490-393	034-490-243
ทีมสื่อสารและประสานงาน			
นางสาวพวงทอง หนูทองแก้ว	089-661-5236	034-490-066	034-490-070
นางสาวจันทกานต์ ภัทรบุญญากุล	097-146-9873	034-490-066	034-490-070
นางสาวพิชญา อรุณราชโชติ	095-954-1698	034-490-393	034-490-243
นางสาววิภาวดี วัฒนรัตน์	090-993-3533	034-490-066	034-490-243
นางสาวกวิวัฒน์ อัมรินทร์	086-494-2463	034-490-393	034-490-243
ทีม Utility			
นายภานุ สงจักร	084-623-3101	034-490-393	034-490-243
นายอุดม มอญเจริญ	081-701-9435	034-490-393	034-490-243
นางสาวมาลี คำผุย	092-416-2228	034-490-393	034-490-243
นายปัทมพงษ์ ปานช้าง	090-692-3459	034-490-393	034-490-243
หน่วยงาน/สายบังคับบัญชา	สายด่วน/มือถือ	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)

ทีมสนับสนุน			
นายจตุรนต์ เจริญราษฎร์	081-984-5494	034-490-066	034-490-070
นายพนิต กรุณินบุรี	096-310-4514	034-490-066	034-490-070
นายสุรศักดิ์ ฉายาวงศ์	089-916-3939	034-490-393	034-490-243
นางสาววิไลลักษณ์ ปันเพชร	061-887-5959	034-490-393	034-490-243

3) โทรศัพท์สื่อสาร หน่วยงานราชการ/ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์/Hotline
1	ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร นายผล คำธรรม	034-411-898 , 034-411-250
2	รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร นายสุรศักดิ์ ผลยังส่ง	034-412-002
3	รอง ผอ.กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน พันเอก ปิยะ เกียรติอมรเวช	034-413-120
4	นายอำเภอเมืองสมุทรสาคร นายประพันธ์ อิกสกุล	034-411-010 , 034-427-117
5	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร นายพุทธิกรณ์ วิชัยดิษฐ์	034-412-030
6	พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสมุทรสาคร นายสุภาวัฒน์ หนูพริก	034-411-041 , 034-425-108
7	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นายวัฒนา พรประเสริฐ	034-810-300
8	ประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสาคร นางสายเพชร จังกาจิตต์	034-412-992
9	สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสมุทรสาคร นางสาวสุดี ทวีสุข	034-413-729
10	แรงงานจังหวัดสมุทรสาคร นางสาวพินยุดา แจ่มจันทร์ศรี	034-426-758

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

4) โทรศัพท์สื่อสาร สถานีตำรวจ

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

5) โทรศัพท์สื่อสาร โรงพยาบาล/มูลนิธิ

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

6) โทรศัพท์สื่อสาร ผู้เกี่ยวข้องที่อาจได้รับผลกระทบ ชุมชน/โรงงาน

ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์
1.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนบ้านคลองปึกนกก ม.4 ต.ท่าทราย นางผดึก โรจน์รุ่ง	065-165-6393
2.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนบ้านท่าทราย ม.5 ต.ท่าทราย นายวิชาญ จันทร์โชติ	087-685-1282
3.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนบ้านบางไผ่เดิม ม.2 ต.บางกระเจ้า นายปัญญา ปิ่นอุดม	086-804-4999
4.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนบ้านใหม่พัฒนา ม.3 ต.บางกระเจ้า นายวิวัฒน์ เหมื่อนงาม	087-495-7100
5.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนบ้านปากน้ำอ้อม-สวนส้ม ม.1 ต.ท่าทราย นายจำนงค์ บรรณ	081-444-5227
6.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนบ้านออกบิตร ม.2 ต.ท่าทราย นายอุเทน เงินสมบัติ	085-129-0186
7.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนบ้านอ้อมโรงโขน ม.7 ต.บ้านเกาะ นายชะโอษฐ์ อ่องลา	086-173-3753
8.	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนบ้านศรีมงคล ม.5 ต.บ้านเกาะ นางสนธิศ กลิ่นบ้านเกาะ	086-785-2264

7) กลุ่มไลน์ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนสมาชิกในกลุ่ม (ท่าน)
1	ไลน์กลุ่มผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร	305
2	ไลน์กลุ่มสมาชิกชมรม Safety & Envi	133
3	ไลน์กลุ่มไฟฟ้าท่าทราย	135
4	ไลน์กลุ่มชุมชนนิคมเจ้า	42
5	ไลน์กลุ่มชุมชนวัดเข้บเสียด้า	14
6	ไลน์กลุ่ม สนส. และ กสอ	21
7	ไลน์กลุ่ม 1 FAI	79
8	ไลน์กลุ่มผู้นำชุมชน ใจเกินร้อย	24
9	ไลน์กลุ่มนักข่าวนิคมสมุทรสาคร	28
10	ไลน์กลุ่ม ECO Green Network	61
11	ไลน์กลุ่ม SMK Excellence Group	28
12	ไลน์กลุ่ม Operation สมุทรสาคร	19

8) หมายเลขโทรศัพท์ หน่วยบริการ/ผู้ใช้พื้นที่ภายในนิคม

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ (ในเวลา)	โทรศัพท์ (นอกเวลา)
1	ป้อมตำรวจ นิคมฯ สมุทรสาคร	ร.ต.ต.พชาติเพชร ณ บางช้าง	082-249-8543	-
2	ธนาคารไทยพาณิชย์	คุณปานชีวัน แก้วศิริ	034-490-071-2	089-9212352
3	สถานีไฟฟ้าฝ่ายผลิตท่าทราย	คุณสมนึก อัญญาโกเศศสุข	034-490-046	-

9) รายการเครื่องมือและอุปกรณ์ในการระงับเหตุฉุกเฉินของนิคมฯ

ที่	รายการ	คุณสมบัติ/สมรรถนะ	จำนวน	หมายเหตุ
1	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	FIRE HYDRANT	82 หัว	
2	รถบรรทุกน้ำพร้อมดับเพลิง	ความจุ 6,000 ลิตร	1 คัน	
3	หัวฉีด PROTEK รุ่น 369	สามารถปรับน้ำ	1 หัว	
4	กระบอกหัวฉีดน้ำสำหรับ	เปลี่ยนหัวฉีด 6 หัว	2 อัน	
5	ข้อต่อหัว FIRE HYDRANT	เกลียวในทางส่งชนิดสวมเร็ว	1 หัว	

6	สายส่งน้ำดับเพลิง	ขนาด 2 นิ้วครึ่ง	3 เส้น	
7	เครื่องสูบน้ำเสีย	คูโบต้าชนิดเคลื่อนย้าย	1 ชุด	
8	ชุดประจุเพลิง	หมวก เสื้อ รองเท้า	4 ชุด	
9	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ	ผงเคมีแห้ง	5 ถัง	
10	รถกระบะ	กระบะบรรทุก	4 คัน	

ภาคผนวก ข.

รายชื่อสถานประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

ที่	ชื่อบริษัท (ภาษาไทย)	ประเภทอุตสาหกรรม	ที่อยู่โรงงาน	โทรศัพท์ โรงงาน	FAX โรงงาน	มีพื้นที่ ใช้	ใช้	คน	คน	เงินลงทุน	จำนวน คนงาน
1	บริษัท ปาร์ก- เคมรา จำกัด	ผลิตและจำหน่ายสินค้า อุปโภค บริโภค แปรรูป โยนด้วยมือและเครื่อง แม่เหล็กไฟฟ้า อุปกรณ์ ระบบอิเล็กทรอนิกส์ และ อะไหล่	เลขที่ 1/9 หมู่ 2 ซอย 2 ถนนพหลโยธิน 2 ตำบล/ บางพลี จังหวัด สมุทรสาคร เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 76000	034-490035-01	034-490043	10	6	0	28	131,228	185
2	บริษัท ยู อาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด (ร.ร.)	ผลิตและจำหน่ายสินค้า อุปโภค บริโภค แปรรูป โยนด้วยมือและเครื่อง แม่เหล็กไฟฟ้า อุปกรณ์ ระบบอิเล็กทรอนิกส์ และ อะไหล่	เลขที่ 1/39, 1/37 หมู่ 2 ซอย 2 ถนน พหลโยธิน บางพลี จังหวัด สมุทรสาคร เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 76000	034-490031	034-490194	38, 40, 42, 44	1 8	3	97	614,000	156
3	บริษัท อินดัส ทรีล จำกัด	ผลิตและจำหน่าย สินค้า แปรรูปโยนด้วยมือและ เครื่องแม่เหล็กไฟฟ้า อุปกรณ์ระบบอิเล็กทรอนิกส์ และอะไหล่	เลขที่ 1/76 หมู่ 2 ซอย 2 ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/ บางพลี จังหวัด สมุทรสาคร เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 76000	034-490211-3	034-490214	91/A, 92/A, 93/A	1	1	85	64,000	100
4	บริษัท นนท์ เทค นิค จำกัด	ผลิตและจำหน่ายสินค้า แปรรูปโยนด้วยมือและ เครื่องแม่เหล็กไฟฟ้า อุปกรณ์ระบบอิเล็กทรอนิกส์ และอะไหล่	เลขที่ 3/9/104-105 หมู่ 2 ซอย 2 ถนน พหลโยธิน บางพลี จังหวัด สมุทรสาคร เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 941,60 กิโลเมตร	034-490062-4	034-490065	205- 206	6	3	74	147,000	248

5	บริษัท แกรนด์ ที.เค. จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 1/17,1/18 หมู่ 2 ซอย - ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/แขวง ทำนบ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490079-00	034-490081	82.96	8	0	73	101,500	94
6	บริษัท โกลด์ปาร์ โซลูชั่น จำกัด	ผลิตอาหารพร้อมเสิร์ฟแช่แข็ง แช่เย็น อาหารสำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์จากนม (นมผง) ผลิตภัณฑ์จากนม (นมผง) ผลิตภัณฑ์จากนม (นมผง) ผลิตภัณฑ์จากนม (นมผง)	เลขที่ 39/93 หมู่ 2 ซอย - ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490261-4	034-490265	176	2	3	60	45,000	16
7	บริษัท ไท สมอง เรนเจอร์ โซลูชั่น จำกัด	ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	เลขที่ 1/116 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ทำนบ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490750	034-490750	128.129	7	0	55	65,200	150
8	บริษัท ทองคำขาว จำกัด	การแปรรูปทองคำ	เลขที่ 39/102 หมู่ 2 ซอย - ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490186	034-490-189	203	2	1	50	19,000	20
9	บริษัท คอมพิวเตอร์ (ไทย แอนด์) จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	เลขที่ 39/116 หมู่ 2 ซอย - ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	0 2805 1052	0 2805 1053	192	2	2	60	36,000	12
10	บริษัท คีรติชน จำกัด	บริการติดตั้งและซ่อมแซมระบบไฟฟ้า	เลขที่ 66 หมู่ 2 ซอย - ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-4904640	034-490502	87	5	2	26	100,000	98

11	บริษัท เค.เอส.บี. จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 39/114 หมู่ 2 ซอย - ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490225	034-490725	215	4	0	47	117,000	220
12	บริษัท เค.เอส.บี. จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 39/232 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490538-6	034-490470	217.218.219	15	3	93	208,000	162
13	บริษัท เค.เอส.บี. จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 39/99 หมู่ 2 ซอย - ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490530	034-490531	172.173	9	0	2	231,583	121
14	บริษัท เค.เอส.บี. จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 39/60 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-419100	034-490576	136	4	3	36	279,609	180
15	บริษัท ซี.บี. จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 39/237 หมู่ 2 ซอย - ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	34905046	034-490065	226	4	1	91	608,617	112
16	บริษัท เค.เอส.บี. จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 39/222 หมู่ 2 ซอย - ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490670-1	034-490672	180.197	4	2	18	129,345	16

17	บริษัท เอมม่า จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 1/92 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ทำนบ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490670-1	034-490672	107	3	3	10	445,498	90
18	บริษัท เจริญชัย จำกัด	การผลิตและจำหน่ายคาร์บอนกัมมันต์ (Activated Carbon)	เลขที่ 1/59 หมู่ 2 ซอย 14 ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	095-5781823	095-5781825	74	3	1	8	100,000	41
19	บริษัท ชวน จำกัด	ผลิตอุปกรณ์และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	เลขที่ 39/79 หมู่ 2 ซอย - ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	34490367	34490358	154	6	1	40	86,000	127
20	บริษัท ชีวา จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 1/132 หมู่ 2 ซอย - ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490130	034-490131	150	4	0	10	121,772	94
21	บริษัท ชีวา จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 1/70 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ทำนบ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490029	034-490030	81	3	1	15	86,000	140
22	บริษัท ชีวา จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 1/14 หมู่ 2 ซอย - ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	34490029	34490030	130	5	0	48	125,000	130
23	บริษัท ชีวา จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 1/51 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ทำนบ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490014	034-490038	66.67	7	0	13	410,300	145

24	บริษัท ชีวา จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 39/90 หมู่ 2 ซอย - ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	086-3863652	095-7924242	191	2	2	70	10,000	33
25	บริษัท ชีวา จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 1/111 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ทำนบ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490933-4	034-490935	122	4	1	28	84,188	84
26	บริษัท ชีวา จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 1/85 หมู่ 2 ซอย - ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490003	034-490005	100	5	1	3	139,941	106
27	บริษัท ชีวา จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 39/99 หมู่ 2 ซอย - ถนน พหลโยธิน 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490229-30	034-490209	200.211	5	2	72	97,662	34
28	บริษัท ชีวา จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 1/22 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ทำนบ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-112-266	034-112-265	22.23	9	3	52	60,788	22
29	บริษัท ชีวา จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 39/67 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490063	034-490065	162	2	1	48	33,442	12

97	บริษัท ไทย ดี อีลิม จำกัด	ผลิตปลา อาหารและ ผลิตภัณฑ์เสริม ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าจาก โรงงานผลิตรถยนต์ ขนาด 100.70 KW.	เลขที่ 39/103 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง บางพลีระอ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490461-4	034-490460	184,185	5	1	10	62,800	196
98	บริษัท อู๋ หาม่า (ประเทศไทย) จำกัด (ร.ด.)	ผลิตบรรจุภัณฑ์จากพลาสติกชนิดถนอมอาหาร	เลขที่ 1/6 หมู่ 2 ซอย นิคมอุตสาหกรรม ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-4902002-8	034-490175	29,30,31,32	18	3	10	602,539	343
99	บริษัท อู๋ หาม่า (ประเทศไทย) จำกัด (ร.ด.)	ผลิตบรรจุภัณฑ์จากพลาสติกชนิดถนอมอาหาร	เลขที่ 1/2 หมู่ 2 ซอย นิคมอุตสาหกรรม ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-403000	034-403081	3,4	11	1	95	1,222,935	581
100	ห้างหุ้นส่วนสามัญ ไทย	ฟอก ย้อมสี ปั่น ผักยัดไส้ แป้งและพาสต้า	เลขที่ 39/103 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490168	034-490169	204	2	3	70	71,000	43
โรงงานที่ใช้ประกอบกิจการเป็น คลังเก็บสินค้า											
101	ยูอาร์อี (ประเทศไทย) (อ.)	คลังสินค้า, โรงรถ, โรงผลิตและสินค้าสำเร็จรูป	เลขที่ 39/103 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490031	034-490298	108,109	7	3	12	-	26
102	ยูอาร์อี (ประเทศไทย) (อ.)	คลังสินค้า โรงรถ โรงผลิตสินค้าสำเร็จรูป	เลขที่ 39/103 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490031	034-490298	170,171	13	2	42	-	120

103	เอทีอาร์ เออร์ดีเค (ไทย อิมพอร์ต) (อ.)	จัดเก็บวัสดุสิ้นเปลืองรถ การเดิน	เลขที่ 39/103 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490537-40	034-829087	143,145	1	1	36	-	22
104	ยูเอที อิมพอร์ต (อ.)	คลังสินค้า	เลขที่ 39/103 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490039	034-490030	78	3	2	88	-	16
105	สยาม โกลด์เคม จำกัด (อ.)	คลังเก็บสินค้า	เลขที่ 39/103 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490271-4	034-490277	181,183,194,196	1	3	0	-	15
106	ยูอาร์อี (ประเทศไทย) (อ.)	คลังเก็บสินค้า	เลขที่ 39/103 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490031-3	034-490298	149	3	3	2	-	35
10	โอรส์ ฟู้ดส์ (อ.)	คลังสินค้า	เลขที่ 39/94 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490337	034-490289	216	4	0	52	-	13

แบบ Checklist สำหรับรายงานผลการฝึกซ้อมตอบโต้ที่เป็นภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน

นิคมฯ สมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ 2567

ภัยที่ฝึกซ้อมกรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้

ลำดับ ที่	รายการ	มี	ไม่มี	รายละเอียดการดำเนินการ
1.	การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึกซ้อมแผนฯ เช่น การจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฝึกซ้อมแผนฯ การประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น	/		-คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการในการปฏิบัติฝึกซ้อมแผนฯ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร สนส.ที่ 010/2567 ลว. 7 มิ.ย. 2567 -กำหนดการฝึกซ้อมแผนฯ วันที่ 20 มิ.ย. 2567 การฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ และ วันที่ 21 มิ.ย. 2567 ฝึกซ้อมแผนแบบปฏิบัติการจริง -หนังสือเชิญเป็นร่วมคณะกรรมการฝึกซ้อมแผนฯ และเข้าร่วมทำการฝึกซ้อมแผนฯ ที่ อภ 5104.5/ว.0102 ลว. 6 มิ.ย. 2567
2.	การฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ (The Table Top Exercise: TTX)	/		-การฝึกซ้อมแผนชนิดบนโต๊ะ กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้ ในวันที่ 20 มิ.ย. 2567
3.	บุคลากร/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแผนฯ เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนครบถ้วนหรือไม่	/		-หน่วยงานได้เข้าร่วมฝึกซ้อมครบตามแผนฯ เช่น งานป้องกันและบรรเทาภัย อบต.ท่าทราย, งานป้องกันและบรรเทาภัย อบต.บางกระเจ้า, ตำรวจเมืองสมุทรสาคร, โรงพยาบาลวิภาวดี, ชุมชนผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านยกกระบัตร, บริษัท กัสโก้, ประธานชมรมผู้ประกอบการ บริษัท ยูบิส (เอเชีย)มหาชน จำกัด และบริษัท ยูบิส ทรัมาเทค จำกัด เป็นต้น
4.	จัดทำรายงานฯ นำเสนอ ผวท. ผ่านรองผู้ว่าการของแต่ละสายงานเพื่อทราบ	/		-สนส. ได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ในระหว่างดำเนินการจัดส่งรายงานผลการฝึกซ้อมแผนฯ ให้ตามสายงาน ปก.1
5.	รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมแผนฯ ประกอบด้วยหัวข้อ ต่อไปนี้			

(1) หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ ขั้นตอนการดำเนินการ ผลที่คาดว่าจะได้รับ	/	<p>-หลักการและเหตุผล ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร มีโรงงานสถานประกอบการ 101 แห่ง และยังมีชุมชนอยู่รอบข้างนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร อาจเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัย ต่างๆได้ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จึงจะต้องมีการเตรียมความพร้อมในการรองรับสถานการณ์ การระงับเหตุ และการช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุได้อย่างรวดเร็วถูกต้องปลอดภัยตลอดจนเป็นการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ความช่วยเหลือเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และเป็นการเตรียมความพร้อมในการรองรับสถานการณ์ที่อาจรุนแรงลุกลามเกินขีดความสามารถของหน่วยงานจะรับได้</p> <p>-วัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบูรณาการ การบริหารจัดการ ประสานความร่วมมือ ของทุกภาคส่วนทั้งผู้ประกอบการ องค์กรภาครัฐ และชุมชน ในการประสานงาน การสั่งการ และการติดต่อสื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้น เพื่อระงับภัยหรือลดผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ</p> <p>-ขั้นตอนการดำเนินการ แต่งตั้งคณะกรรมการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยกรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร, ประชุมผู้เกี่ยวข้องทั้งหมดในการจัดทำแผนงานโครงการฝึกซ้อมฯ 1- 2 ครั้ง, จัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องใช้ให้พร้อม เช่น รถน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง, อุปกรณ์ที่ต้องใช้ในห้องประชุม เป็นต้น และฝึกซ้อมก่อนปฏิบัติจริง 1 ครั้ง</p> <p>-ผลที่คาดว่าจะได้รับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ-เอกชน ตลอดจนหน่วยบัญชาการเหตุการณ์ให้มีความพร้อมในการเตรียมรับสถานการณ์จริงที่อาจเกิดขึ้น, พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเผชิญเหตุอุบัติเหตุ และให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ทันต่อเหตุการณ์ และ</p>
---	---	---

			ศึกษาวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในขณะฝึกซ้อมเพื่อปรับปรุงแก้ไขในการปฏิบัติงานหากเกิดสถานการณ์จริง
	(2) วัน/เดือน/ปี และสถานที่ที่ฝึกซ้อม	/	-การฝึกซ้อมแผนชนิดบนโต๊ะ กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้ ในวันที่ 20 มิ.ย. 2567 ณ ห้องประชุมสำนักงานนิคมฯ สมุทรสาคร -ฝึกซ้อมแผนแบบปฏิบัติการจริง ในวันที่ 21 มิ.ย. 2567 ณ งานป้องกันและบรรเทาภัย อบต.ท่าทราย
	(3) หน่วยงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อม	/	-ตำรวจภูธรเมืองสมุทรสาคร -องค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ้า งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย -องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย -ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านยกกระบัตร -สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร -บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด -บริษัท ยูนิส (เอเชีย)มหาชน จำกัด และบริษัท ยูนิส พรีเมียมเทค จำกัด -โรงพยาบาลวิภาวดี -ชมรมผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
	(4) จำนวนผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม (ราย)	/	-ประมาณ 205 คน
	(5) สถานการณ์จำลองที่ฝึกซ้อม	/	-วันที่ 21 มิถุนายน 2567 เวลา 15.30 น. พนักงานกำลังล้างชิ้นเครื่องจักร No PA013 ขณะกำลังล้าง Solvent บริเวณ Mixer L401 ได้พลาดทำถังล้มจนเกิดการรั่วไหลขณะทำการเก็บกู้ มีประกายไฟจากไฟฟ้าสถิตย์ เกิดเพลิงไหม้ ทีมฉุกเฉินของบริษัทฯ ได้ใช้ถังดับเพลิงเข้าทำการดับเพลิงที่เกิดเหตุ แต่เนื่องจากเพลิงลุกลามไปอย่างรวดเร็วไม่สามารถที่จะควบคุมได้ จึงได้กดปุ่มสัญญาณเตือนภัยแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมกับรายงานเหตุฉุกเฉินให้ผู้อำนวยความสะดวก

			ภาวะฉุกเฉิน(บริษัทฯ) ทราบ และสั่งให้พนักงานทุกคนอพยพไปยังจุดรวมพล พร้อมรายงานแจ้งให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครทราบ โดยผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ผอ.สนส.) ได้สั่งการให้ทีมปฏิบัติการระงับเหตุเข้าไประงับเหตุเพลิงไหม้ที่บริษัทฯ แต่สถานการณ์ไม่สามารถควบคุมได้ ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน จึงได้แจ้งขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกไปยังหน่วยงานป้องกัน อบต.ท่าทราย ,งานป้องกัน อบต.บางกระเจ้า, หน่วยงานตำรวจ,และโรงพยาบาลวิภาวดี ให้เข้ามาระงับเหตุควบคุมเพลิง การอำนวยความสะดวกการปิดกั้นจราจร การช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บนำส่งสถานพยาบาล จนในที่สุดสามารถควบคุมเพลิงได้
	(6) ผลดำเนินการฝึกซ้อม	/	-การฝึกซ้อมในครั้งนี้ก็เป็นการทดสอบความพร้อมในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน การสื่อสารรับแจ้งเหตุ การประสานงานขอคำสั่งสนับสนุนหน่วยงานภายนอกในเขตพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง การแจ้งข่าวสารเมื่อเกิดเหตุกับโรงงานข้างเคียง กับชุมชนโดยรอบ การระงับเหตุโดยทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินการใช้รถบรรทุกน้ำ รถดับเพลิงเข้าระงับเหตุ การใช้อุปกรณ์เครื่องมือสื่อสารวิทยุ เป็นต้น การฝึกซ้อมแผนฯ ดังกล่าวทำให้พนักงานสามารถปฏิบัติตามแผนฯ ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ซึ่งถือว่าโดยรวมของการฝึกซ้อมแผนฯ ครั้งนี้อยู่ในเกณฑ์ดี
	(7) ระยะเวลาที่ตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน (Response Rate)	/	-ทีมปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน สนส. เข้าปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ณ สถานที่เกิดเหตุภายในเวลา 5 นาที นับแต่ได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน -การอพยพสามารถเสร็จภายในเวลา 3 นาที (มาตรฐาน 5 นาที) -รถดับเพลิงท่าทราย เข้าปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ณ สถานที่เกิดเหตุภายในเวลา 4 นาที

			<p>-ระดับเพลิงบางกระเจ้า เข้าปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ณ สถานที่เกิดเหตุภายในเวลา 7 นาที</p> <p>-รถกู้ชีพกู้ภัยของโรงพยาบาลวิภาวดี ปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ณ สถานที่เกิดเหตุภายในเวลา 3 นาที</p> <p>***หมายเหตุ รถที่เข้ามาสนับสนุนการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทุกคัน รอรับการช่วยเหลืออยู่ในพื้นที่นิคมฯ สมุทรสาคร (ยกเว้นรถของโรงพยาบาลวิภาวดีออกมาจากที่ตั้ง)</p>
	(8) ระบุข้อบกพร่อง/ข้อเสนอแนะ จากการซ้อมแผนฯ	/	<p>-การรับเหตุ</p> <p>1.ทีมดับเพลิงของ กนอ. เข้าที่จุดเกิดเหตุผิดเส้นทางไม่เป็นไปตามแผนฯ (การสื่อสารคลาดเคลื่อน) และการต่อเข้าสายฉีดน้ำดับเพลิงใช้เวลานาน (พนักงานใหม่ยังไม่ชำนาญพอ)</p> <p>2.ทีมกู้ชีพกู้ภัยของ อบต. เมื่อเข้าค้นหาผู้บาดเจ็บที่ติดอยู่ภายในโรงงานจะไม่ไ้เปลเข้าไปเพื่อไปปรับชุดเจ็บเพราะจะทำให้เป็นอุปสรรคต่อการทำงาน</p> <p>-การสื่อสารและการประสานงาน</p> <p>1.การแจ้งประสานงานภายในของบริษัทฯ มีความคลาดเคลื่อนสื่อสาร</p> <p>2.ส่วนทีมอื่นๆ เป็นไปตามแผนฯ</p> <p>-การกู้ชีพกู้ภัย</p> <p>1.ทีมรพ.วิภาวดี แนะนำการให้ข้อมูลสารเคมีอย่างละเอียดมากกว่านี้ เพราะจะได้ช่วยเหลือจัดการอย่างถูกต้อง และอยากให้จำลองสถานการณ์คนเจ็บมากกว่านี้ ถ้าเป็นไปได้</p> <p>2.การเข้าช่วยเหลือทีมปฐมพยาบาลของบริษัทฯ ในที่เกิดเหตุของผู้บาดเจ็บแขนหัก/ขาหัก แนะนำต้องได้รับการอบรมและเพิ่มทักษะให้รองรับสถานการณ์</p>

	(9) ประมวลภาพการฝึกซ้อม	/		- ภาพประกอบแนบท้าย -

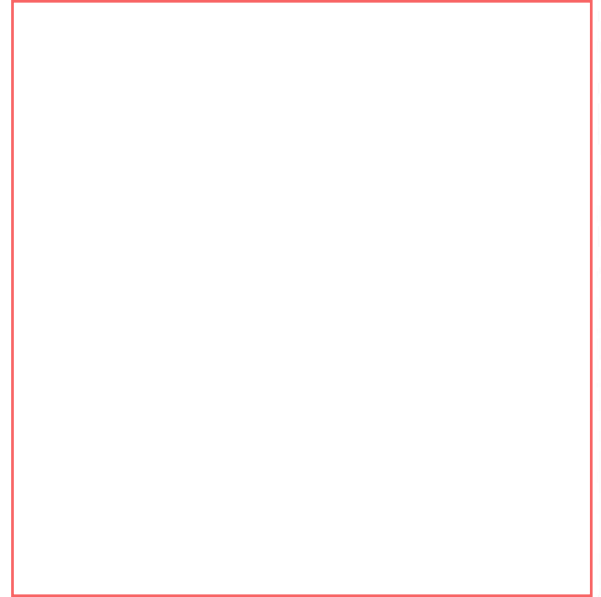
(10) ใบลงทะเบียนการฝึกซ้อมแผนฯ

/



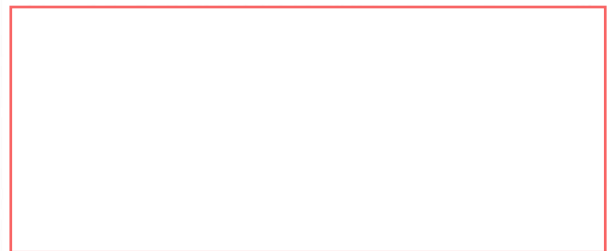
ใบตุงาทะเบียง

ประชุมเตรียมความพร้อมในการฝึกซ้อมแผนฯ
และดำเนินการฝึกซ้อมแผนชนิดบนโต๊ะ
ณ ห้องประชุมสำนักนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
วันที่ 20 มิถุนายน 2567



ใบลงทะเบียน

ประชุมเตรียมความพร้อมในการฝึกซ้อมแผนฯ
และดำเนินการฝึกซ้อมแผนชนิดบนโต๊ะ
ณ ห้องประชุมสำนักนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
วันที่ 20 มิถุนายน 2567

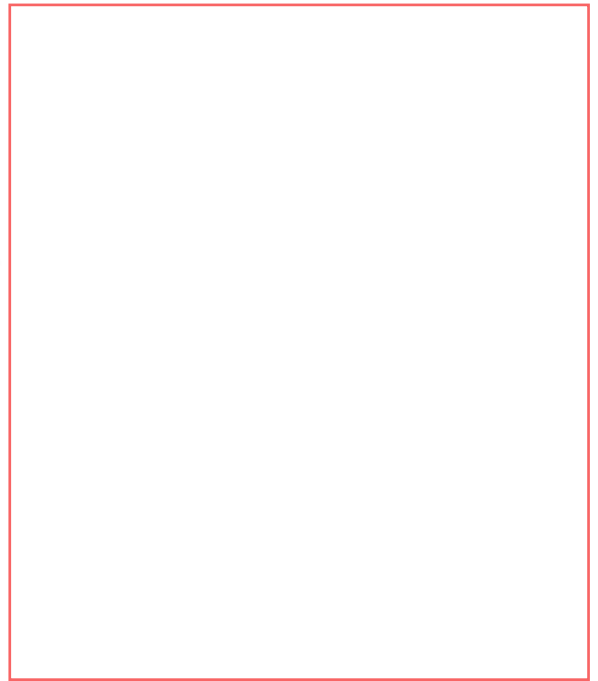
[illegible]



ก.น.อ.

ใบลงทะเบียน

การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ซูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท ซูบิส พรีเมียม จำกัด นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
วันที่ 21 มิถุนายน 2567



ก.น.อ.

ใบลงทะเบียน

การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)
ณ บริษัท ซูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท ซูบิส พรีเมียม จำกัด นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
วันที่ 21 มิถุนายน 2567



หนังสือเชิญร่วมเป็นคณะกรรมการและร่วมฝึกซ้อมแผนฯ	

[illegible][illegible]

คำสั่ง สนส. การแต่งตั้งคณะกรรมการ			<div data-bbox="1157 98 1225 201"> </div> <div data-bbox="1034 224 1347 369"> <p>คำสั่ง สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ที่ ๓๐ /2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการในการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย (กรณีการเกิดภัยพิบัติและภัยพิบัติอื่นใด) ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร</p> </div> <div data-bbox="900 403 1484 698"> <p>ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง (สนส.) ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นและผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จะดำเนินการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ 2567 ในวันที่ 21 มิถุนายน 2567 ณ โรงงาน บริษัท ยูนิส (เอเซีย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท ยูนิส พรีมาเทค จำกัด เลขที่ 1/83 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร เพื่อฝึกซ้อมเตรียมพร้อมในการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน ป้องกันบรรเทา อดผลกระทบความสูญเสียต่อชีวิตทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมที่เกิขึ้นจากสาธารณภัย และการฝึกซ้อมการติดต่อสื่อสาร การช่วยเหลือผู้ประสบภัยในพื้นที่เกิดเหตุ การประสานงาน และสนับสนุนการปฏิบัติ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ดังนั้น เพื่อให้การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย (กรณีการเกิดภัยพิบัติและภัยพิบัติอื่นใด) ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการในการฝึกซ้อมแผนและบรรเทาภัย ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยมีองค์ประกอบและหน้าที่ ดังต่อไปนี้</p> </div> <div data-bbox="911 710 1214 952"> </div> <div data-bbox="1305 719 1423 880"> <p>ประธานคณะกรรมการ รองประธานคณะกรรมการ รองประธานคณะกรรมการ คณะกรรมการ คณะกรรมการ</p> </div>
-----------------------------------	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

กำหนดการ



กำหนดการ

การฝึกซ้อมแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(กรณีสารเคมีรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้)

ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท ยูบิส พรีเมเทค จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

เวลา	รายการ	หมายเหตุ
วันที่ 20 มิถุนายน 2567		
09.30 – 10.00 น.	- ลงทะเบียน ณ ห้องประชุม สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร	
10.00 – 12.00 น.	- ประชุมเตรียมความพร้อมในการฝึกซ้อมแผนฯ - ดำเนินการฝึกซ้อมแผนชนิดบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX) - ลงพื้นที่การฝึกซ้อมจริง ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท ยูบิส พรีเมเทค จำกัด	
12.00 น. เป็นต้นไป	- รับประทานอาหารกลางวัน	
วันที่ 21 มิถุนายน 2567		
15.00 – 17.30 น.	- ฝึกซ้อมแผนแบบปฏิบัติการจริง (Field Training Exercise : FTX) ณ บริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท ยูบิส พรีเมเทค จำกัด - สรุปผลการฝึกซ้อมแผนฯ ณ ห้องประชุมบริษัท ยูบิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)	

แผนสมมุติสถานการณ์

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

วันศุกร์ที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2567

1. สถานการณ์สมมุติ

ณ จุดเกิดเหตุในวันศุกร์ที่ 21 มิถุนายน 2567 เวลา 15.30 น. พนักงานคลังสินค้ารหัสชื่อ No PA013 ขณะกำลังมี Solvent บริเวณ Meter L401 ได้พยายามดับไฟรั่วไหลและทำการเก็บกู้ มีประกายไฟจากไฟฟ้าลัดวงจร เกิดเพลิงไหม้ (มี Solvent พยายามสูบล้าง Solvent จำนวน 2 ลิตร ซึ่งยังไม่ดับไฟ)

เวลา	สถานที่	ผู้รับผิดชอบ	บทบาท
15.30 น.	Lacquer Production	คุณสมพร	พนักงานคลังสินค้ารหัสชื่อ No PA013 ขณะกำลังมี Solvent บริเวณ Meter L401 ได้พยายามดับไฟรั่วไหลและทำการเก็บกู้ (ผู้ควบคุมรายการ)
	Lacquer Production	คุณสมพร	และทำการเก็บกู้ มีประกายไฟจากไฟฟ้าลัดวงจร เกิดเพลิงไหม้ (จากการสูบล้าง Solvent ที่ไม่ได้ดับไฟ)
	Lacquer Production	คุณสมพร	ทำหน้าที่รายงานการเกิด ณ จุดเกิดเหตุให้ทราบ
ระดับที่ 1			
15.35 น.	Lacquer Production	คุณสมพร	- ขณะทำการเก็บกู้และพยายามดับไฟไหม้ ขณะมี "ไฟไหม้ๆ ชั่วครู่ๆ ไฟไหม้ไหม้ Solvent จำนวน 2 ลิตร" (คุณสมพร และคุณสมพร ใช้น้ำไม่เพียงพอดับเพลิงจึงได้ถูกไฟไหม้ที่จุด แล้วจึงได้ดับเพลิงที่บริเวณจุดเกิดเหตุที่ มี Solvent จำนวน 2 ลิตร)
	Lacquer Production	คุณสมพร	พนักงานคลังสินค้ารหัสชื่อ No PA013 ขณะกำลังมี Solvent บริเวณ Meter L401 ได้พยายามดับไฟรั่วไหลและทำการเก็บกู้ (ผู้ควบคุมรายการ)
	Lacquer Production	คุณสมพร	และทำการเก็บกู้ มีประกายไฟจากไฟฟ้าลัดวงจร เกิดเพลิงไหม้ (จากการสูบล้าง Solvent ที่ไม่ได้ดับไฟ)
	Lacquer Production	คุณสมพร	ทำหน้าที่รายงานการเกิด ณ จุดเกิดเหตุให้ทราบ
15.35 น.	Lacquer Production	คุณสมพร	พนักงานคลังสินค้ารหัสชื่อ No PA013 ขณะกำลังมี Solvent บริเวณ Meter L401 ได้พยายามดับไฟรั่วไหลและทำการเก็บกู้ (ผู้ควบคุมรายการ)
	Lacquer Production	คุณสมพร	และทำการเก็บกู้ มีประกายไฟจากไฟฟ้าลัดวงจร เกิดเพลิงไหม้ (จากการสูบล้าง Solvent ที่ไม่ได้ดับไฟ)
	Lacquer Production	คุณสมพร	ทำหน้าที่รายงานการเกิด ณ จุดเกิดเหตุให้ทราบ
	Lacquer Production	คุณสมพร	พนักงานคลังสินค้ารหัสชื่อ No PA013 ขณะกำลังมี Solvent บริเวณ Meter L401 ได้พยายามดับไฟรั่วไหลและทำการเก็บกู้ (ผู้ควบคุมรายการ)
	Lacquer Production	คุณสมพร	และทำการเก็บกู้ มีประกายไฟจากไฟฟ้าลัดวงจร เกิดเพลิงไหม้ (จากการสูบล้าง Solvent ที่ไม่ได้ดับไฟ)
	Lacquer Production	คุณสมพร	ทำหน้าที่รายงานการเกิด ณ จุดเกิดเหตุให้ทราบ
	Lacquer Production	คุณสมพร	พนักงานคลังสินค้ารหัสชื่อ No PA013 ขณะกำลังมี Solvent บริเวณ Meter L401 ได้พยายามดับไฟรั่วไหลและทำการเก็บกู้ (ผู้ควบคุมรายการ)
	Lacquer Production	คุณสมพร	และทำการเก็บกู้ มีประกายไฟจากไฟฟ้าลัดวงจร เกิดเพลิงไหม้ (จากการสูบล้าง Solvent ที่ไม่ได้ดับไฟ)
	Lacquer Production	คุณสมพร	ทำหน้าที่รายงานการเกิด ณ จุดเกิดเหตุให้ทราบ

รายละเอียดการซ้อมแผนฉุกเฉิน

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

[illegible]

การรายงาน EMER	
----------------	--

--	--



ประมวลภาพการฝึกซ้อม

ฝึกซ้อมแผนแบบปฏิบัติการจริง

(Field Training Exercise : FTX)



ประมวลภาพการฝึกซ้อม

ฝึกซ้อมแผนแบบปฏิบัติการจริง

(Field Training Exercise : FTX)



ประมวลภาพการฝึกซ้อม



ประมวลภาพการฝึกซ้อม



ประมวลภาพการฝึกซ้อม



ประมวลภาพการฝึกซ้อม



ประมวลภาพการฝึกซ้อม



ประมวลภาพการฝึกซ้อม



ประมวลภาพการฝึกซ้อม

