



ภาคผนวก ข17

กิจกรรมवलชนสัมพันธ์

กิจกรรม CSR โครงการนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินตัสเทรียลส์
ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

กิจกรรม CSR เดือนกันยายน

ซ่อมแซมรั้วด้านที่ติดกับโครงการตลอดแนวหมู่บ้านปัญญา



กิจกรรม CSR เดือนกันยายน และเดือนตุลาคม

ทำรั้วป้องกันฝุ่นด้านที่ติดกับโครงการบริเวณหมู่บ้านปัญญาและหมู่บ้านสุภาลัย



กิจกรรม CSR เดือนพฤศจิกายน

เจ้าหน้าที่โครงการเข้าตัดหญ้าและกำจัดวัชพืชตลอดแนวรั้วหมู่บ้านสุภาลัย



กิจกรรม CSR โครงการนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินตัสเทรียลส์
ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

กิจกรรม CSR เดือนมกราคม

เข้าร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ





ภาคผนวก ข18

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
ประจำปี 2566

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ประจำปี 2566
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์ ของบริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

รายการ		ผู้นำชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
		98	100.0
ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์			
1.1	เพศ		
1	ชาย	57	58.2
2	หญิง	41	41.8
3	เพศทางเลือก	0	0.0
รวม		98	100.0
1.2	อายุ (ปี)		
1	อายุน้อยกว่า 20 ปี	1	1.0
2	อายุระหว่าง 21-30 ปี	1	1.0
3	อายุระหว่าง 31-40 ปี	5	5.1
4	อายุระหว่าง 41-50 ปี	14	14.3
5	อายุระหว่าง 51-60 ปี	37	37.8
6	อายุมากกว่า 60 ปี	40	40.8
รวม		98	100.0
1.3	ตำแหน่งในชุมชน		
1	กำนัน	2	2.0
2	ผู้ใหญ่บ้าน	20	20.4
3	ประธานชุมชน	70	71.5
4	รองประธานชุมชน	5	5.1
5	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1	1.0
รวม		98	100.0
1.4	ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง		
1	น้อยกว่า 1 ปี	13	13.3
2	1-5 ปี	27	27.6
3	6-10 ปี	27	27.6
4	11-15 ปี	9	9.2
5	16-20 ปี	21	21.3
6	มากกว่า 20 ปี	1	1.0

รายการ		ผู้นำชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
		98	100.0
รวม		98	100.0
1.5	ระยะเวลาที่ท่านอาศัยอยู่ในชุมชน/หมู่บ้าน		
1	น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0
2	1-5 ปี	0	0.0
3	6-10 ปี	2	2.0
4	11-15 ปี	6	6.1
5	16-20 ปี	11	11.2
6	มากกว่า 20 ปี	79	80.7
รวม		98	100.0
ส่วนที่ 2 : ข้อมูลเศรษฐกิจ-สังคม			
2.1	การประกอบอาชีพส่วนใหญ่ของประชาชน/หมู่บ้าน ที่ท่านรับผิดชอบ		
1	ค้าขาย	2	2.0
2	รับจ้างทั่วไป	3	3.1
3	เกษตรกรรม	0	0.0
4	ประมง	0	0.0
5	เลี้ยงสัตว์	0	0.0
6	รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
7	ลูกจ้าง/พนักงานบริษัท	82	83.7
8	ธุรกิจส่วนตัว/เจ้าของกิจการ	1	1.0
9	ลูกจ้าง/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม	10	10.2
10	อื่น ๆ	0	0.0
รวม		98	100.0
2.2	ปัญหาด้านเศรษฐกิจภายในชุมชน/หมู่บ้าน ที่ท่านรับผิดชอบ		
1	มีปัญหา	77	78.6
2	ไม่มีปัญหา	21	21.4
รวม		98	100.0
	- หากมีปัญหา (โปรดระบุ)		
	ปัญหาค่าครองชีพสูง	46	22.8
	ปัญหารายได้ต่ำ	70	34.6
	ไม่มีที่ดินทำกิน	60	29.7

รายการ		ผู้นำชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
		98	100.0
	ปัญหาว่างงาน	26	12.9
	อื่น ๆ	0	0.0
รวม		202	100.0
2.3	ปัญหาด้านสังคมภายในชุมชน/หมู่บ้าน ที่ท่านรับผิดชอบ		
1	▪ มีปัญหา	36	36.7
2	▪ ไม่มีปัญหา	62	63.3
รวม		98	100.0
	- หากมีปัญหา (โปรดระบุ)		
	ปัญหายาเสพติด	17	32.1
	ปัญหาลักขโมย	3	5.7
	ปัญหาอาชญากรรม	1	1.9
	ความแออัดของชุมชน	29	54.6
	ปัญหาแรงงานต่างถิ่น/แรงงานข้ามชาติ	3	5.7
	อื่น ๆ ทะเลาะวิวาท	0	0.0
รวม		53	100.0
ส่วนที่ 3 : ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค และสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในชุมชน			
3.1	ลักษณะของน้ำอุปโภคภายในครัวเรือนของท่าน		
1	▪ เพียงพอ	98	100.0
2	▪ ไม่เพียงพอ	0	0.0
รวม		98	100.0
3.2	ลักษณะของน้ำบริโภคภายในครัวเรือนของท่าน		
1	▪ เพียงพอ	98	100.0
2	▪ ไม่เพียงพอ	0	0.0
รวม		98	100.0
3.3	การจัดการมูลฝอยของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1	▪ ทั้งถังขยะของเทศบาล/อบต.	96	98.0
2	▪ กองแล้วเผา	0	0.0
3	▪ ฝังกลบ	0	0.0
4	▪ ทั้งกลางแจ้ง	0	0.0
5	▪ อื่น ๆ จ้างเอกชน มีค่าใช้จ่าย	2	2.0

รายการ		ผู้นำชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
		98	100.0
รวม		98	100.0
3.4	ครัวเรือนของท่านมีการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง โดยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1	▪ ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง	1	0.6
2	▪ นำไปรดต้นไม้	73	42.6
3	▪ ระบายลงท่อระบายน้ำ	95	55.6
4	▪ ปล่องลงแหล่งน้ำสาธารณะ เช่น คลอง ห้วย แม่น้ำ	2	1.2
5	▪ อื่น ๆ	0	0.0
รวม		171	100.0
3.5	ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค		
3.5.1	การจัดการมูลฝอยของท้องถิ่น (จำนวนถังขยะ/จำนวนบุคลากร/การจัดเก็บ)		
1	▪ เพียงพอ	92	93.9
2	▪ ไม่เพียงพอ เนื่องจาก	6	6.1
	- มีประชากรเพิ่มขึ้น	5	55.6
	- ถังขยะชำรุด	4	44.4
3	▪ ไม่มีบริการจัดเก็บ	0	0.0
รวม		98	100.0
3.5.2	ระบบการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม		
1	▪ ดี ไม่เกิดน้ำท่วมขัง	91	92.9
2	▪ ควรปรับปรุง เนื่องจาก	7	7.1
	- ท่อระบายน้ำอุดตัน	5	62.5
	- มีน้ำขัง	1	12.5
	- คลองหม้อแตกดิน อยากให้มีการลอกคลอง	1	12.5
	- น้ำไหลไม่ทัน	1	12.5
3	▪ ไม่มีระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	0	0.0
รวม		98	100.0
3.5.3	ถนน/สภาพถนน/เส้นทางคมนาคม		
1	▪ ดี	95	96.9
2	▪ ควรปรับปรุง เนื่องจาก	3	3.1
	- ผิวถนนชำรุด เป็นหลุมเป็นบ่อ	3	100.0
รวม		98	100.0

รายการ		ผู้นำชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
		98	100.0
3.5.4	การบริการไฟฟ้า (ความเพียงพอ/ความทั่วถึง)		
1	▪ เพียงพอ	98	100.0
2	▪ ไม่เพียงพอ	0	0.0
รวม		98	100.0
ส่วนที่ 4 : ข้อมูลด้านสุขภาพ และสาธารณสุข			
4.1	ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน สมาชิกในชุมชนของท่าน มีคนเจ็บป่วยมากน้อยเพียงใด		
1	▪ มีคนเจ็บป่วยมาก	0	0.0
2	▪ มีคนเจ็บป่วยปานกลาง	10	10.2
3	▪ มีคนเจ็บป่วยน้อย	88	89.8
รวม		98	100.0
4.2	หากสมาชิกในชุมชนมีการเจ็บป่วย ส่วนใหญ่เป็นโรคเกี่ยวกับอะไร (เรียงลำดับ)		
	▪ เบาหวาน	84	36.1
	▪ ความดัน	77	33.0
	▪ ไขมัน	14	6.0
	▪ ใช้หวัด	50	21.5
	▪ โควิด 19	1	0.4
	▪ ภูมิแพ้	1	0.4
	▪ ไม่ระบุ	6	2.6
รวม		233	100.0
4.3	หากสมาชิกในชุมชนเกิดการเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ไปรักษาที่ไหน		
1	▪ โรงพยาบาลรัฐ (โปรดระบุ)	92	56.4
	รพ.สมุทรปราการ	69	78.5
	รพ.ปากน้ำ	14	15.9
	รพ.ลำโรง	1	1.1
	รพ. บางพลี	4	4.5
2	▪ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) (โปรดระบุ)	45	27.6
	รพ.สต.บางปูใหม่	5	11.1
	รพ.สต. แพรกษา	10	22.2
	รพ.สต.ท้ายบ้าน	2	4.4
	รพ.สต.สะพาน 3	1	2.2

รายการ		ผู้นำชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
		98	100.0
	รพ.สต.วัดชัยมงคล	2	4.4
	รพ.สต. ร่มโพธิ์	2	4.4
	รพ.สต. มังกรทอง	6	13.4
	รพ.สต. เทพารักษ์	2	4.4
	รพ.สต. คลองแก้ว	1	2.2
	รพ.สต. คลองตำหรุ	3	6.7
	รพ.สต. ชำนิ	1	2.2
	รพ.สต. พุทธรักษา	4	9.0
	รพ.สต. สว่างนิวาส	1	2.2
	รพ.สต. ชุมชนสายลวดสะพานสาม	1	2.2
	รพ.สต.บางบึง	4	9.0
3	▪ โรงพยาบาลเอกชน (โปรดระบุ)	24	14.7
	รพ.เปาโล	11	57.9
	รพ. เมืองสมุทร ปู่เจ้าสมิงพราย	7	36.8
	รพ.สินแพทย์	1	5.3
4	▪ คลินิก/ซื้อยาทานเอง	2	1.2
รวม		163	100.0
4.4	ท่านคิดว่าระบบสาธารณสุขภายในชุมชนของท่านมีความเพียงพอหรือไม่		
1	▪ เพียงพอ	98	100.0
2	▪ ไม่เพียงพอ	0	0.0
รวม		98	100.0
ส่วนที่ 5 : สภาพแวดล้อมปัจจุบัน			
5.1	ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมของชุมชนเปรียบเทียบกับย้อนหลัง 3 ปี (พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน) มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่		
1	▪ ไม่มีการเปลี่ยนแปลง	48	49.0
2	▪ มีการเปลี่ยนแปลง	50	51.0
รวม		98	100.0
	- หากมีการเปลี่ยนแปลง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	▪ ด้านบวก (โปรดระบุ)		
	การพัฒนาด้านที่อยู่อาศัย สิ่งปลูกสร้าง	23	59.0

รายการ		ผู้นำชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
		98	100.0
	เจริญขึ้น	2	5.1
	เศรษฐกิจดีขึ้น	1	2.6
	การคมนาคมดีขึ้น	3	7.7
	ประชากรเยอะขึ้น	2	5.1
	มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ไฟฟ้า น้ำประปา ถนน	6	15.4
	โรงงานอุตสาหกรรมเยอะ	2	5.1
	รวม	39	100.0
	▪ ด้านลบ (โปรตระกูล)		
	การเพิ่มของประชากร , ประชากรแฝง	17	25.0
	เกิดมลภาวะทางสิ่งแวดล้อม เช่น เขม่าควันจากรถยนต์ น้ำเสีย กลิ่น	5	7.4
	ฝุ่นละออง	1	1.5
	แออัด	22	32.3
	เสียงดังจากโรงงาน	2	2.9
	อากาศร้อนขึ้น	4	5.9
	การจราจรหนาแน่น	16	23.5
	ปัญหายาเสพติดในชุมชน	1	1.5
	รวม	68	100.0
5.2	ท่านคิดว่าชุมชนของท่านมีปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
1	▪ ไม่มีปัญหาสิ่งแวดล้อม	30	30.6
2	▪ มีปัญหาสิ่งแวดล้อม	68	69.4
	รวม	98	100.0
	ปัญหาสิ่งแวดล้อม		
1	กลิ่นเหม็น		
	▪ ไม่มี	79	80.6
	▪ มี	19	19.4
	รวม	98	100.0
	สาเหตุ		
	กองขยะ	9	47.3
	ชุมชน	4	21.1
	โรงงานอุตสาหกรรม	5	26.3

รายการ		ผู้นำชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
		98	100.0
	โรงงานฟอกหนัง	1	5.3
	รวม	19	100.0
	ผลกระทบ		
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	0	0.0
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	17	89.5
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	2	10.5
	รวม	19	100.0
2	น้ำเน่าเสีย		
	▪ ไม่มี	77	78.6
	▪ มี	21	21.4
	รวม	98	100.0
	สาเหตุ		
	โรงงานอุตสาหกรรม	13	52.0
	คลอง	1	4.0
	ชุมชน	11	44.0
	ไม่ทราบสาเหตุ	0	0.0
	รวม	25	100.0
	ผลกระทบ		
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	1	4.8
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	20	95.2
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0
	รวม	21	100.0
3	ฝุ่นละออง		
	▪ ไม่มี	79	80.6
	▪ มี	19	19.4
	รวม	98	100.0
	สาเหตุ		
	การจราจร	13	68.4
	โรงงานอุตสาหกรรม	4	21.1
	ทั่วไป	0	0.0

รายการ		ผู้นำชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
		98	100.0
	ก่อสร้าง	2	10.5
	ชุมชน	0	0.0
รวม		19	100.0
	ผลกระทบ		
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	1	5.3
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	17	89.4
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	1	5.3
รวม		19	100.0
4	ควีน		
	▪ ไม่มี	80	81.6
	▪ มี	18	18.4
รวม		98	100.0
	สาเหตุ		
	การจราจร	10	55.6
	โรงงานอุตสาหกรรม	4	22.2
	การเผาขยะ แพรกษา	4	22.2
รวม		18	100.0
	ผลกระทบ		
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	0	0.0
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	18	100.0
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0
รวม		18	100.0
5	การจราจร		
	▪ ไม่มี	80	81.6
	▪ มี	18	18.4
รวม		98	100.0
	สาเหตุ		
	รถขยะ	0	0.0
	การจราจร ,ปริมาณรถเพิ่มมากขึ้น	17	94.4
	ชุมชน	1	5.6

รายการ		ผู้นำชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
		98	100.0
	โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0
รวม		18	100.0
	ผลกระทบ		
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	0	0.0
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	18	100.0
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0
รวม		18	100.0
6	เสียงดัง		
	▪ ไม่มี	89	90.8
	▪ มี	9	9.2
รวม		98	100.0
	สาเหตุ		
	โรงงานอุตสาหกรรม	1	11.1
	ชุมชน	1	11.1
	การจราจร	6	66.7
	เครื่องปั้น	1	11.1
รวม		9	100.0
	ผลกระทบ		
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	0	0.0
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	9	81.8
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	2	18.2
รวม		11	100.0
7	ความแออัด		
	▪ ไม่มี	95	96.9
	▪ มี	3	3.1
รวม		98	100.0
	สาเหตุ		
	ประชากรมากขึ้น	3	100.0
รวม		3	100.0
	ผลกระทบ		

รายการ		ผู้นำชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
		98	100.0
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	0	0.0
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	3	100.0
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0
	รวม	3	100.0
8	อื่นๆ		
	▪ ไม่มี	95	96.9
	▪ มี	3	3.1
	รวม	98	100.0
	<u>สาเหตุ</u>		
	ปัญหาเสียดัดในชุมชน	1	33.4
	ขยะล้นถัง เนื่องจากประชากรเพิ่มขึ้น	1	33.3
	ที่จอดรถยนต์ไม่เพียงพอ เนื่องจากประชากรเยอะขึ้น	1	33.3
	รวม	3	100.0
	<u>ผลกระทบ</u>		
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	0	0.0
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	3	100.0
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0
	รวม	3	100.0
ส่วนที่ 6 : ข้อมูลความคิดเห็นและความพึงพอใจต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด			
6.1	ท่านเคยได้ยิน/ทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด หรือไม่		
1	▪ ไม่เคยทราบ (เข้าไปข้อ 6.2)	0	0.0
2	▪ เคยทราบ	98	100.0
	รวม	98	100.0
	<u>โดยรับทราบข้อมูลข่าวสารมาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</u>		
2.1	▪ เจ้าหน้าที่ของบริษัท	95	32.6
2.2	▪ เอกสารประชาสัมพันธ์	36	12.4
2.3	▪ ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	77	26.5

รายการ		ผู้นำชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
		98	100.0
2.4	▪ หน่วยงานราชการ/อบต./เทศบาล	81	27.8
2.5	▪ อื่น ๆ ที่ประชุม	2	0.7
	รวม	291	100.0
6.2	ท่านต้องการรับทราบข่าวสารเพิ่มเติมจากโครงการนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด หรือไม่		
1	▪ ไม่ต้องการ	0	0.0
2	▪ ต้องการ	98	100.0
	รวม	98	100.0
	<u>หากต้องการ ข้อมูลดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</u>		
2.1	▪ รายละเอียดโครงการ และผลการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงาน EIA	96	20.7
2.2	▪ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	92	19.8
2.3	▪ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโรงงาน	93	20.0
2.4	▪ ตำแหน่งงานว่าง	88	19.0
2.5	▪ ระบบป้องกันภัย มาตรการด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินของโรงงาน	84	18.1
2.6	▪ ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโรงงาน	11	2.4
2.7	▪ อื่น ๆ	0	0.0
	รวม	464	100.0
	<u>โดยข้อมูลข่าวสาร รูปแบบที่ท่านคิดว่าเหมาะสม (ตอบเพียงข้อเดียว)</u>		
	▪ ส่งจดหมาย/แผ่นพับประชาสัมพันธ์	2	2.0
	▪ ประกาศเสียงตามสายของชุมชน	0	0.0
	▪ แจ้งผ่านผู้นำชุมชน	96	98.0
	▪ ติดประกาศตามหน่วยงานราชการ/อบต./เทศบาล	0	0.0
	▪ อื่น ๆ	0	0.0
	รวม	98	100.0
6.3	ท่านมีความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการด้านต่าง ๆ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด		
1)	การประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการ		
	▪ มากที่สุด	0	0.0

รายการ		ผู้นำชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
		98	100.0
	▪ มาก	3	3.1
	▪ ปานกลาง	95	96.9
	▪ น้อย	0	0.0
	▪ น้อยที่สุด	0	0.0
รวม		98	100.0
2)	การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท		
	▪ มากที่สุด	0	0.0
	▪ มาก	3	3.1
	▪ ปานกลาง	95	96.9
	▪ น้อย	0	0.0
	▪ น้อยที่สุด	0	0.0
รวม		98	100.0
3)	การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินของโครงการ		
	▪ มากที่สุด	0	0.0
	▪ มาก	3	3.1
	▪ ปานกลาง	95	96.9
	▪ น้อย	0	0.0
	▪ น้อยที่สุด	0	0.0
รวม		98	100.0
4)	การจัดการแก้ไขกรณีมีเรื่องร้องเรียน		
	▪ มากที่สุด	0	0.0
	▪ มาก	3	3.1
	▪ ปานกลาง	95	96.9
	▪ น้อย	0	0.0
	▪ น้อยที่สุด	0	0.0
รวม		98	100.0
5)	การเข้าร่วม/การสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน		
	▪ มากที่สุด	0	0.0
	▪ มาก	3	3.1
	▪ ปานกลาง	95	96.9

รายการ		ผู้นำชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
		98	100.0
	▪ น้อย	0	0.0
	▪ น้อยที่สุด	0	0.0
รวม		98	100.0
6)	การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท		
	▪ มากที่สุด	0	0.0
	▪ มาก	3	3.1
	▪ ปานกลาง	95	96.9
	▪ น้อย	0	0.0
	▪ น้อยที่สุด	0	0.0
รวม		98	100.0
6.4	ท่านต้องการให้โครงการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน/กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ หรือไม่		
1	▪ ไม่ต้องการ	0	0.0
2	▪ ต้องการ	98	100.0
รวม		98	100.0
หากต้องการ ข้อมูลดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
2.1	▪ สนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขให้กับหน่วยงานสาธารณสุขภายในชุมชน	91	16.1
2.2	▪ สนับสนุนทุนการศึกษาและกิจกรรมของสถานศึกษาภายในชุมชน	91	16.1
2.3	▪ สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาและประเพณีของชุมชน	91	16.1
2.4	▪ สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของหน่วยงานท้องถิ่นภายในชุมชน	98	17.4
2.5	▪ กิจกรรมการเยี่ยมชมพื้นที่โรงงาน	90	16.0
2.6	▪ กิจกรรมเพื่อการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน	88	15.6
2.7	▪ อื่น ๆ กิจกรรมผู้สูงอายุ	15	2.7
รวม		564	100.0
6.5	ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นอื่น ๆ ของนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้		
	ช่วยสนับสนุนดูแลผู้สูงอายุ ช่วยผู้ป่วย ติดเตียง ผู้พิการ ผู้ด้อยโอกาส ผู้ยากไร้		
	กิจกรรมตรวจสุขภาพคนในชุมชน		
	สนับสนุนกิจกรรมตามประเพณีชุมชน		
	สนับสนุนการฝึกอาชีพในชุมชน		

รายการ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
	98	100.0
	สนับสนุนวิสาหกิจชุมชน น้ำพริกปลาสด	
	อยากให้มีการขุดลอกคลองก่อนที่จะมีการทำอุตสาหกรรม	
	ดูแลเรื่องการระบายน้ำจากในนิคม	
	สนับสนุนเสียงตามสายที่ชำรุด	

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือน ประจำปี 2566
โครงการนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์ ของบริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

รายการ		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
		441	100.0
ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์			
1.1	เพศ		
1	ชาย	176	39.9
2	หญิง	262	59.4
3	เพศทางเลือก	3	0.7
รวม		441	100.0
1.2	อายุ (ปี)		
1	อายุน้อยกว่า 20 ปี	2	0.5
2	อายุระหว่าง 21-30 ปี	47	10.7
3	อายุระหว่าง 31-40 ปี	86	19.5
4	อายุระหว่าง 41-50 ปี	134	30.3
5	อายุระหว่าง 51-60 ปี	108	24.5
6	อายุมากกว่า 60 ปี	64	14.5
รวม		441	100.0
1.3	สถานภาพในครัวเรือน		
1	หัวหน้าครัวเรือน	233	52.8
2	คู่สมรส	134	30.4
3	บุตร/ธิดา	45	10.2
4	ผู้อาศัย/ญาติพี่น้อง	19	4.3
5	อื่น ๆ	10	2.3
รวม		441	100.0
1.4	ระดับการศึกษา		
1	ประถมศึกษา	90	20.4
2	มัธยมศึกษาตอนต้น	86	19.5
3	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	117	26.5
4	อนุปริญญา/ปวส.	75	17.0
5	ปริญญาตรี	70	15.9
6	สูงกว่าปริญญาตรี	2	0.5

รายการ		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
		441	100.0
7	อื่น ๆ	1	0.2
รวม		441	100.0
ส่วนที่ 2 : ข้อมูลเศรษฐกิจ-สังคม			
2.1	ครอบครัวของท่านมีรายได้หลักมาจากอาชีพใด		
1	ค้าขาย	165	37.3
2	รับจ้างทั่วไป	55	12.5
3	เกษตรกรรม	2	0.5
4	ประมง	2	0.5
5	เลี้ยงสัตว์	1	0.2
6	รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	3	0.7
7	ลูกจ้าง/พนักงานบริษัท	164	37.2
8	ลูกจ้าง/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม	33	7.5
9	ธุรกิจส่วนตัว/เจ้าของกิจการ	11	2.5
10	อื่น ๆ	5	1.1
รวม		441	100.0
2.2	ครอบครัวของท่านมีอาชีพเสริมหรือไม่		
1	มีอาชีพเสริม	18	4.1
2	ไม่มีอาชีพเสริม	423	95.9
รวม		441	100.0
	- กรณีที่มีอาชีพเสริม (โปรดระบุ)		
1.1	รับจ้างทั่วไป	12	66.7
1.2	ค้าขาย	4	22.2
1.3	เกษตรกรรม	2	11.1
รวม		18	100.0
2.3	ภายในชุมชนของท่านมีปัญหาด้านเศรษฐกิจหรือไม่		
1	มีปัญหา	293	66.4
2	ไม่มีปัญหา	148	33.6
รวม		441	100.0
	- หากมีปัญหา (โปรดระบุ)		
1.1	ปัญหาค่าครองชีพสูง	285	47.2

รายการ		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
		441	100.0
1.2	ปัญหารายได้ต่ำ	187	31.1
1.3	ไม่มีที่ดินทำกิน	57	9.5
1.4	ปัญหาว่างงาน	72	12.0
1.5	อื่น ๆ	1	0.2
รวม		602	100.0
2.4	ภายในชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสังคมหรือไม่		
1	▪ มีปัญหา	265	60.1
2	▪ ไม่มีปัญหา	176	39.9
รวม		441	100.0
	- หากมีปัญหา (โปรดระบุ)		
1.1	ปัญหายาเสพติด	169	37.2
1.2	ปัญหาลักขโมย	135	29.6
1.3	ปัญหาอาชญากรรม	6	1.3
1.4	ความแออัดของชุมชน	49	10.7
1.5	ปัญหาแรงงานต่างถิ่น/แรงงานข้ามชาติ	95	20.8
1.6	อื่น ๆ	2	0.4
รวม		456	100.0
ส่วนที่ 3 : ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค และสุขภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน			
3.1	ลักษณะของน้ำอุปโภคภายในครัวเรือนของท่าน		
1	▪ เพียงพอ	441	100.0
2	▪ ไม่เพียงพอ	0	0.0
รวม		441	100.0
3.2	ลักษณะของน้ำบริโภคภายในครัวเรือนของท่าน		
1	▪ เพียงพอ	440	99.8
2	▪ ไม่เพียงพอ	1	0.2
รวม		441	100.0
	- กรณีที่ไม่เพียงพอ เนื่องจาก		
	น้ำประปาไหลน้อย	1	100.0
3.3	การจัดการมูลฝอยของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1	▪ ทั้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต.	441	99.1

รายการ		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
		441	100.0
2	▪ กองแล้วเผา	1	0.2
3	▪ ฝังกลบ	0	0.0
4	▪ ทิ้งกลางแจ้ง	0	0.0
5	▪ อื่น ๆ	3	0.7
รวม		445	100.0
3.4	ครัวเรือนของท่านมีการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง โดยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1	▪ ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง	15	3.3
2	▪ นำไปรดต้นไม้	21	4.6
3	▪ ระบายลงท่อระบายน้ำ	403	89.0
4	▪ ปล่อยลงแหล่งน้ำสาธารณะ เช่น คลอง ห้วย แม่น้ำ	14	3.1
5	▪ อื่น ๆ	0	0.0
รวม		453	100.0
3.5	ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค		
3.5.1	การจัดการมูลฝอยของท้องถิ่น (จำนวนถังขยะ/จำนวนบุคลากร/การจัดเก็บ)		
1	▪ เพียงพอ	434	98.4
2	▪ ไม่เพียงพอ	7	1.6
	- กรณีที่ไม่เพียงพอ เนื่องจาก		
	มีการมาเก็บขยะสัปดาห์ละ 2 ครั้ง บางครั้งมาช้า ทำให้มีขยะตกค้างและส่งกลิ่นเหม็น	2	28.6
	มีประชากรเพิ่มมากขึ้น	2	28.6
	ไม่มีถังขยะ/ถังขยะชำรุด	3	42.8
3	▪ ไม่มีบริการจัดเก็บ	0	0.0
รวม		441	100.0
3.5.2	ระบบการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม		
1	▪ ดี ไม่เกิดน้ำท่วมขัง	432	98.0
2	▪ ควรปรับปรุง	9	2.0
	- ควรปรับปรุง เนื่องจาก		
	ท่ออุดตัน	6	66.7
	หากมีฝนตกหนัก น้ำระบายไม่ทัน	3	33.3
3	▪ ไม่มีระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	0	0.0

รายการ		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
		441	100.0
รวม		441	100.0
3.5.3 ถนน/สภาพถนน/เส้นทางคมนาคม			
1	▪ ดี	439	99.5
2	▪ ควรปรับปรุง	2	0.5
	- ควรปรับปรุง เนื่องจาก		
	ผิวถนนชำรุด	2	100.0
รวม		441	100.0
3.5.4 การบริการไฟฟ้า (ความเพียงพอ/ความทั่วถึง)			
1	▪ เพียงพอ	441	100.0
2	▪ ไม่เพียงพอ	0	0.0
รวม		441	100.0
ส่วนที่ 4 : ข้อมูลด้านสุขภาพ และสาธารณสุข			
4.1 ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ท่านและสมาชิกในครอบครัวมีใครเคยเจ็บป่วยหรือไม่			
1	▪ เคย	253	57.4
2	▪ ไม่เคย	188	42.6
รวม		441	100.0
4.2 หากถ้าเคยเจ็บป่วย ส่วนใหญ่เป็นโรคเกี่ยวกับอะไร			
	▪ เบาหวาน	39	12.9
	▪ ความดัน	106	35.0
	▪ ไขมัน	12	4.0
	▪ ไข้หวัด	85	28.1
	▪ โควิด 19	5	1.7
	▪ หัวใจ	6	2.0
	▪ ภูมิแพ้	18	6.0
	▪ เส้นเลือดในสมอง	1	0.3
	▪ ตา	1	0.3
	▪ กล้ามเนื้อ เช่น 'ปวดเมื่อยตามร่างกาย,ข้อเข่าเสื่อม,เก๊าท์	2	0.7
	▪ ระบบทางเดินอาหาร, ท้องเสีย, อาหารเป็นพิษ, กรดไหลย้อน, ปวดท้อง	18	6.0
	▪ ปัญหาช่องปาก	2	0.7
	▪ ปวดศีรษะ, ไมเกรน	3	1.0

รายการ		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
		441	100.0
	▪ อุบัติเหตุ	2	0.7
	▪ ใช้เลือดออก	1	0.3
	▪ ติดเชื้อทางเดินปัสสาวะ	1	0.3
รวม		302	100.0
4.3 หากสมาชิกในครัวเรือนเกิดการเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ไปรักษาที่ไหน			
1	▪ โรงพยาบาลรัฐ (ไปตระบุ)	317	70.0
	โรงพยาบาลสมุทรปราการ	152	47.9
	โรงพยาบาลปากน้ำ	137	43.3
	โรงพยาบาลสำโรง	8	2.5
	โรงพยาบาลรามาริบัติ จักรีนอุบดินทร์	6	1.9
	โรงพยาบาลบางพลี	13	4.1
	โรงพยาบาลจุฬา	1	0.3
2	▪ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) (ไปตระบุ)	14	3.1
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนครทอง	1	7.1
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางปู	3	21.5
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแพทกษา	1	7.1
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านใหม่	2	14.3
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท้ายบ้าน	1	7.1
	ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (สะพานสาม)	3	21.5
	ศูนย์บริการสาธารณสุข 1 (วัดชัยมงคล)	2	14.3
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านร่มโพธิ์	1	7.1
3	▪ โรงพยาบาลเอกชน (ไปตระบุ)	82	18.1
	รพ.บางนา	6	7.3
	รพ.เปาโล	39	47.6
	รพ. เมืองสมุทร ปู่เจ้าสมิงพราย	23	28.0
	รพ.ศรีครินทร์	14	17.1
4	▪ คลินิก/ซื้อยาทานเอง	40	8.8
รวม		453	100.0
4.4 ท่านคิดว่าระบบสาธารณสุขภายในชุมชนของท่านมีความเพียงพอหรือไม่			
1	▪ เพียงพอ	439	99.5

รายการ		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
		441	100.0
2	▪ ไม่เพียงพอ เนื่องจาก	2	0.5
รวม		441	100.0
	- ไม่เพียงพอ เนื่องจาก		
	ประชากรเยอะ บุคลากรทางการแพทย์ไม่เพียงพอ	2	100.0
ส่วนที่ 5 : สภาพแวดล้อมปัจจุบัน			
5.1	ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมของชุมชนเปรียบเทียบกับย้อนหลัง 3 ปี (พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน) มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่		
1	▪ ไม่มีการเปลี่ยนแปลง	418	94.8
2	▪ มีการเปลี่ยนแปลง	23	5.2
รวม		441	100.0
	- หากมีการเปลี่ยนแปลง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	▪ ด้านบวก (โปรตระกูล)		
	มีการพัฒนาด้านที่อยู่อาศัย/ชุมชนเจริญขึ้น/ประชากรเพิ่มมากขึ้น	17	47.3
	เศรษฐกิจดีขึ้น	7	19.4
	การคมนาคมดีขึ้น	7	19.4
	เกิดการจ้างงานมากขึ้น	1	2.8
	มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า น้ำประปา และถนน)	4	11.1
รวม		36	100.0
	▪ ด้านลบ (โปรตระกูล)		
	ปริมาณขยะเพิ่มมากขึ้น ส่งกลิ่นเหม็น	1	5.3
	เกิดเรื่องทะเลาะวิวาทบ่อยขึ้น	1	5.3
	เกิดมลภาวะต่าง ๆ ฝุ่นละอองเพิ่มมากขึ้น	7	36.7
	ปัญหาการลักขโมย	1	5.3
	เศรษฐกิจไม่ดี ต่างค้าขายกันเอง	2	10.5
	ห้างสรรพสินค้าเปิดใกล้ชุมชน ทำให้ขายไม่ดีเหมือนเดิม	1	5.3
	ชุมชนแออัด	2	10.5
	มีการเวนคืนที่ดิน ทำให้ประชาชนต้องย้ายออกจากพื้นที่	3	15.8
	การจราจรหนาแน่นในช่วงเวลาเร่งด่วน/รถติด	1	5.3
รวม		19	100.0
5.2	ท่านคิดว่าชุมชนของท่านมีปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่		

รายการ		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
		441	100.0
1	▪ ไม่มีปัญหาสิ่งแวดล้อม	271	61.5
2	▪ มีปัญหาสิ่งแวดล้อม	170	38.5
รวม		441	100.0
	ปัญหาสิ่งแวดล้อม		
1	กลิ่นเหม็น		
	▪ ไม่มี	73	42.9
	▪ มี	97	57.1
รวม		170	100.0
	สาเหตุ		
	กองขยะ	40	41.1
	ชุมชน	6	6.2
	น้ำเสียในคลอง	2	2.1
	การจราจร	4	4.1
	รถขยะ	2	2.1
	ท่อระบายน้ำ	12	12.4
	โรงงานอุตสาหกรรม	31	32.0
รวม		97	100.0
	ผลกระทบ		
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	29	29.9
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	59	60.8
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	9	9.3
รวม		97	100.0
2	น้ำเน่าเสีย		
	▪ ไม่มี	142	83.5
	▪ มี	28	16.5
รวม		170	100.0
	สาเหตุ		
	โรงงานอุตสาหกรรม	22	78.6
	ชุมชน	4	14.3
	ไม่ทราบสาเหตุ	2	7.1

รายการ		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
		441	100.0
รวม		28	100.0
	ผลกระทบ		
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	4	14.3
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	24	85.7
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0
รวม		28	100.0
3	ฝุ่นละออง		
	▪ ไม่มี	124	72.9
	▪ มี	46	27.1
รวม		170	100.0
	สาเหตุ		
	การจราจร	31	67.4
	โรงงานอุตสาหกรรม	5	10.9
	ก่อสร้าง	7	15.2
	ชุมชน	3	6.5
รวม		46	100.0
	ผลกระทบ		
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	21	45.7
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	23	50.0
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	2	4.3
รวม		46	100.0
4	ควัน		
	▪ ไม่มี	165	97.1
	▪ มี	5	2.9
รวม		170	100.0
	สาเหตุ		
	การจราจร	2	40.0
	โรงงานอุตสาหกรรม	2	40.0
	การเผาขยะ	1	20.0
รวม		5	100.0

รายการ		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
		441	100.0
	ผลกระทบ		
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	2	40.0
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	3	60.0
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0
รวม		5	100.0
4	การจราจร		
	▪ ไม่มี	141	82.9
	▪ มี	29	17.1
รวม		170	100.0
	สาเหตุ		
	การจราจร	9	31.0
	ชุมชน	13	44.9
	โรงงานอุตสาหกรรม	7	24.1
รวม		29	100.0
	ผลกระทบ		
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	11	38.0
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	17	58.6
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	1	3.4
รวม		29	100.0
5	เสียงดัง		
	▪ ไม่มี	151	88.8
	▪ มี	19	11.2
รวม		170	100.0
	สาเหตุ		
	โรงงานอุตสาหกรรม	3	15.8
	ชุมชน	2	10.5
	การจราจร	12	63.2
	การก่อสร้าง	2	10.5
รวม		19	100.0
	ผลกระทบ		

รายการ		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
		441	100.0
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	3	15.8
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	16	84.2
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0
	รวม	19	100.0
6	น้ำท่วม		
	▪ ไม่มี	168	98.8
	▪ มี	2	1.2
	รวม	170	100.0
	สาเหตุ		
	ฝนตก ท่วมทุกปี	2	100.0
	รวม	2	100.0
	ผลกระทบ		
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	0	0.0
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	2	100.0
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0
	รวม	2	100.0
7	ความแออัด		
	▪ ไม่มี	169	99.4
	▪ มี	1	0.6
	รวม	170	100.0
	สาเหตุ		
	ประชากรมากขึ้น	1	100.0
	รวม	1	100.0
	ผลกระทบ		
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	1	100.0
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	0	0.0
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0
	รวม	1	100.0
8	อื่นๆ		
	▪ ไม่มี	167	98.2

รายการ		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
		441	100.0
	▪ มี	3	1.8
	รวม	170	100.0
	สาเหตุ		
	สายไฟฟ้า ระโยงระยาง อันตรายต่อการจับชื้อ	1	33.4
	มีน้ำขังตามท่อระบายน้ำในชุมชน ซึ่งเป็นแหล่งของลูกน้ำ ยุงลาย	1	33.3
	ขยะจากชุมชน	1	33.3
	รวม	3	100.0
	ผลกระทบ		
	▪ ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	0	0.0
	▪ ก่อให้เกิดความรำคาญ	3	100.0
	▪ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0
	รวม	3	100.0
ส่วนที่ 6 : ข้อมูลความคิดเห็นและความพึงพอใจต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด			
6.1	ท่านเคยได้ยิน/ทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด หรือไม่		
1	▪ ไม่เคยทราบ (ข้ามไปข้อ 6.2)	65	14.7
2	▪ เคยทราบ	376	85.3
	รวม	441	100.0
	โดยรับทราบข้อมูลข่าวสารมาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
2.1	▪ เจ้าหน้าที่ของบริษัท	291	34.0
2.2	▪ เอกสารประชาสัมพันธ์	102	11.9
2.3	▪ ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	228	26.5
2.4	▪ ผู้นำชุมชน	172	20.0
2.5	▪ หน่วยงานราชการ/อบต./เทศบาล	63	7.3
2.6	▪ อื่น ๆ	3	0.3
	รวม	859	100.0
6.2	ท่านต้องการรับทราบข่าวสารเพิ่มเติมจากโครงการนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด หรือไม่		

รายการ		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
		441	100.0
1	<div> <div>ไม่ต้องการ เนื่องจาก (โปรดระบุ)</div> <div> <div>- อยู่ห่างไกลจากนิคมอุตสาหกรรม</div> <div>- ข้อมูลเพียงพอ</div> <div>- ไม่สนใจ</div> </div> </div>	77	17.5
2	<div> <div>ต้องการ</div> <div>รวม</div> <div>หากต้องการ ข้อมูลดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</div> <div> <div>2.1 รายละเอียดโครงการ และผลการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงาน EIA</div> <div>2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</div> <div>2.3 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของนิคมอุตสาหกรรม</div> <div>2.4 ตำแหน่งงานว่าง</div> <div>2.5 ระบบป้องกันภัย มาตรการด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินของนิคม</div> <div>2.6 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของนิคมอุตสาหกรรม</div> <div>2.7 อื่น ๆ</div> </div> </div>	364	82.5
	รวม	441	100.0
	โดยข้อมูลข่าวสาร รูปแบบที่ท่านคิดว่าเหมาะสม (ตอบเพียงข้อเดียว)		
	<div> <div>ส่งจดหมาย/แผ่นพับประชาสัมพันธ์</div> <div>ประกาศเสียงตามสายของชุมชน</div> <div>แจ้งผ่านผู้นำชุมชน</div> <div>ติดประกาศตามหน่วยงานราชการ/อบต./เทศบาล</div> <div>อื่น ๆ</div> </div>	184	15.5
	รวม	1,189	100.0
6.3	ท่านมีความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการด้านต่าง ๆ ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด		
1)	การประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการ		
	<div> <div>มากที่สุด</div> <div>มาก</div> <div>ปานกลาง</div> <div>น้อย</div> <div>น้อยที่สุด</div> </div>	3	0.7
		85	19.3
		317	71.8
		33	7.5
		3	0.7

รายการ		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
		441	100.0
รวม		441	100.0
2)	การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ		
	<div> <div>มากที่สุด</div> <div>มาก</div> <div>ปานกลาง</div> <div>น้อย</div> <div>น้อยที่สุด</div> </div>	2	0.5
		96	21.8
		296	67.1
		42	9.5
		5	1.1
	รวม	441	100.0
3)	การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินของโครงการ		
	<div> <div>มากที่สุด</div> <div>มาก</div> <div>ปานกลาง</div> <div>น้อย</div> <div>น้อยที่สุด</div> </div>	2	0.5
		88	20.0
		308	69.7
		40	9.1
		3	0.7
	รวม	441	100.0
4)	การจัดการแก้ไขกรณีมีเรื่องร้องเรียน		
	<div> <div>มากที่สุด</div> <div>มาก</div> <div>ปานกลาง</div> <div>น้อย</div> <div>น้อยที่สุด</div> </div>	2	0.5
		104	23.6
		288	65.2
		45	10.2
		2	0.5
	รวม	441	100.0
5)	การเข้าร่วม/การสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน		
	<div> <div>มากที่สุด</div> <div>มาก</div> <div>ปานกลาง</div> <div>น้อย</div> <div>น้อยที่สุด</div> </div>	2	0.5
		114	25.9
		282	63.9
		39	8.8
		4	0.9
	รวม	441	100.0
6)	การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ		

รายการ		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
		441	100.0
	▪ มากที่สุด	2	0.5
	▪ มาก	113	25.6
	▪ ปานกลาง	290	65.7
	▪ น้อย	32	7.3
	▪ น้อยที่สุด	4	0.9
รวม		441	100.0
6.4	ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นอื่น ๆ ของนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์ของบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้		
	แก้ปัญหาในคลองน้ำเสีย มีกลิ่น		
	อยากได้คลองวงจรปิด ติดในชุมชน		
	แก้ปัญหาน้ำท่วม และแก้ปัญหาในน้ำเสีย		
	อยากให้หน่วยงานมาควบคุม ไม่ให้มีกลิ่นออกจากโรงงาน		
	อยากให้มีหน่วยงานดูแลเรื่องขยะ		
	อยากให้ติดคลองวงจรปิด (ปัจจุบันเสียอยู่)		
	ถ้าเป็นไปได้อยากให้มีการสร้างสนามเด็กเล่นในชุมชน		

ภาคผนวก ข19

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



เรื่อง การจัดทำแผนการรวมการติดตามการขับเคลื่อนการดำเนินงาน
ของป.ป.ช. ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๓๖ หน้า

[illegible]

โดยกลุ่มการรวมตัวกันคือกลุ่มแรงงานและกลุ่มเกษตรกรที่รวมตัวกัน ซึ่งได้ระงับการเคลื่อนไหวการรวมตัวกัน
และกำหนดว่าตัวนี้ คือตัวนี้

Abstract

- | | |
|--|------------|
| ๑. กิจกรรมจากหน่วยงานอื่นมาเข้าร่วมโครงการ | ประมาณ ๑๐% |
| ๒. กิจกรรมจากหน่วยงานราชการ | ประมาณ ๑๐% |
| ๓. กิจกรรมจากหน่วยงานราชการ | ประมาณ ๑๐% |
| ๔. กิจกรรมจากสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด | ประมาณ ๑๐% |
| ๕. กิจกรรมจากสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด | ประมาณ ๑๐% |
| ๖. กิจกรรมจากสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด | ประมาณ ๑๐% |

[illegible]

המחברת מודה לפרופ' ד"ר יעקב גורן על שיתוף הפעולה.

- [illegible]

สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรุงเทพฯ
 สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรุงเทพฯ

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้ ประเทศจีน

- ๑) ศึกษาการเปลี่ยนแปลงด้านข้อมูลเชิงโครงสร้างการบัญชีที่ได้รับผลกระทบจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการ และผลกระทบจากปัจจัยด้านอื่นที่เกี่ยวข้องและจัดทำแผนการแก้ไขที่ถูกต้องเหมาะสม เพื่อลดความผิดพลาดในการบันทึกการค้าระหว่างประเทศ
- ๒) ศึกษาการเปลี่ยนแปลงด้านข้อมูลการดำเนินงานการให้ผลตอบแทนกับสมาชิกผู้ถือหุ้น การชำระหนี้ภาษีเงิน
- ๓) ศึกษาการเปลี่ยนแปลงด้านข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากกรณีการผิดนัดชำระหนี้ของบริษัท และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข
- ๔) ดำเนินการไปโดยมีเป้าหมายบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้น กรณีที่เกิดปัญหาปัญหาที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบกับชุมชน
- ๕) ศึกษาผลกระทบจากโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานของเมืองและโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานของโครงการพัฒนาโครงการโครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งศึกษาผลกระทบจากการปฏิบัติงานตามโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน

การดำเนินงานที่ผ่านมามีผลดังนี้

අනුකූල වූ විෂය [පිටු](#) වෙත පැමිණෙන්න. 0.9 ක්වරය.

บริษัท สยาม (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ใน
นามว่า บริษัท สยาม (ประเทศไทย) จำกัด



ประกาศ

เรื่อง การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของบริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

ตามที่ อำเภอมืองสมุทรปราการ ได้มีประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ นั้น แต่เนื่องจาก มีกรรมการผู้แทนภาคประชาชนลาออก จำนวน ๓ ราย และบัดนี้ ได้ดำเนินการสรรหากรรมการผู้แทนภาคประชาชนรายใหม่ทดแทนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑. ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ ทม. แพรกษา จากเดิม [REDACTED]
เป็น [REDACTED]

๒. ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ ทต. แพรกษา จากเดิม นางสาว [REDACTED]
[REDACTED]

๓. ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ ทต. แพรกษา จากเดิม [REDACTED]
เป็น [REDACTED]

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๗ จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

[REDACTED]
นายอำเภอมืองสมุทรปราการ



ภาคผนวก ข20

แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน



แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์

นิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์
พฤษภาคม พ.ศ. 2566

คำนำ

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์ พ.ศ. 2566 เป็นแผนที่มีการบูรณาการแผนการป้องกัน รับมือ และฟื้นฟูเหตุการณ์/ภัย ต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับบทบาทของนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์ ที่มีต่อโรงงานอุตสาหกรรม หน่วยงานท้องถิ่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานภายนอกในระดับจังหวัดและระดับประเทศ โดยให้มีการกำหนดกรอบการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนระดับโรงงานอุตสาหกรรม ระดับท้องถิ่น/ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และระดับประเทศ

ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมมีการจัดทำแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ได้แก่ แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินอุบัติภัย อุทกภัย ภัยแล้ง โรคระบาด และแผนต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ แต่ยังไม่สามารถป้องกันการเกิดเหตุ/ภัยต่างๆ นำมาซึ่งความสูญเสียไม่ให้เกิดขึ้นได้

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เห็นถึงความสำคัญในการเตรียมความพร้อมซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะป้องกันและควบคุมปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นและอาจมีผลกระทบต่อการทำงานของนิคมอุตสาหกรรม จึงมอบหมายให้นิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์ ดำเนินการจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์ เพื่อใช้ในการบริหารจัดการภัย และเพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายในการบริหารจัดการการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ อันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศที่ยั่งยืนต่อไป

นิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ส่วนที่ 1 หลักการป้องกันและบรรเทาภัย	
บทที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรมแพรงษา อินดัสเทรียลส์	2
บทที่ 2 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และขอบเขตในการป้องกันและบรรเทาภัย	21
ส่วนที่ 2 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านสาธารณภัย	
บทที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย	24
บทที่ 4 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย)	41
บทที่ 5 การป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน	58
บทที่ 6 การป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร	71
บทที่ 7 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย	86
บทที่ 8 การป้องกันและบรรเทาภัยจากก๊าซธรรมชาติ (ปตท.)	111
บทที่ 9 การป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด	124
ส่วนที่ 3 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านความมั่นคง	
บทที่ 10 การป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม	139
บทที่ 11 การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ	155
บทที่ 12 การป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล	170
ภาคผนวก	189
1) ชื่อผู้ประกอบการ	
2) โทรศัพท์สื่อสาร	
3) ข้อมูลสถานีดับเพลิง	
4) สถานพยาบาลของรัฐ	
5) แบบฟอร์ม	

ส่วนที่ 1

หลักการป้องกันและบรรเทาภัย

บทที่ 1

ข้อมูลพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อินดัสเทรียลส์

นิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อินดัสเทรียลส์ เริ่มพัฒนาและจัดตั้งเมื่อ พ.ศ. 2562 โดยบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด กำกับดูแลและบริหารจัดการ โดย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่เลขที่ 595 หมู่ที่ 4 ถนนแพรงกะ ตำบลแพรงกะ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	เทศบาลตำบลแพรงกะ ถนนแพรงกะ
ทิศใต้	หมู่บ้านยั่งยืน ชุมชนสามห่วง
ทิศตะวันออก	นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ทิศตะวันตก	หมู่บ้านปัญญาและหมู่บ้านศุภาลัย



นิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อินดัสเทรียลส์ มีพื้นที่ทั้งหมด 649-1-96.4 ไร่ แบ่งการใช้พื้นที่ดังนี้

- | | | |
|------------------------------------|-----------|-----|
| • พื้นที่อุตสาหกรรมและคลังสินค้า | 476-1-7.4 | ไร่ |
| • พื้นที่สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ | 107-0-4.5 | ไร่ |
| • พื้นที่สีเขียว และแนวกันชน | 66-0-84.5 | ไร่ |



รายชื่อผู้ประกอบการ
(ภาคผนวก)

ระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก ภายในนิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อินดัสเทรียลส์ มีดังนี้

- ระบบระบบถนนและไฟฟ้าส่องสว่าง
ระบบถนนในนิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อินดัสเทรียลส์ ทั้งหมดมีผิวจราจรเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดโดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ
ถนนสายประธาน (Main Road) มีเขตทางกว้าง 25 เมตร แบ่งเป็นผิวจราจรออกเป็น 4 ช่องทางกว้าง 1 เมตร ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสายรอง 1 (Secondary Road) มีเขตทางกว้าง 20 เมตร แบ่งเป็นผิวจราจรออกเป็น 2 ช่องทางกว้าง 10.5 เมตร ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสายรอง 2 (Secondary Road) มีเขตทางกว้าง 16 เมตร แบ่งเป็นผิวจราจรออกเป็น 2 ช่องทางกว้าง 7.5 เมตร ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ระบบระบายน้ำฝนและระบบป้องกันน้ำท่วม
ระบบระบายน้ำฝนในนิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อินดัสเทรียลส์ ได้กำหนดให้แยกออกจากกันโดยเด็ดขาด ออกจากระบบระบายน้ำเสีย ดังนี้
ระบบรางระบายน้ำฝนแบบปิด สร้างอยู่ 2 ข้างทางตามแนวถนนในพื้นที่โครงการ เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่ส่วนกลางบริเวณโรงงาน
สำหรับระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อินดัสเทรียลส์ มีผืนดินป้องกันน้ำท่วมตลอดพื้นที่โครงการ ความกว้างประมาณ 6 เมตร สูง +1.60 เมตร (MSL.) ความยาวประมาณ 7,510 เมตร มีปอ๊กเก็บน้ำ จำนวน 4 ป่อ (ปริมาณกักเก็บน้ำรวม 136,751 ลบ.ม) ก่อนสูบน้ำออกสู่คลองสาธารณะ คลองหกสวน คลองหมู่ชุมชน คลองนาถอก มีสถานีสูบน้ำฝนจำนวน 4 สถานี สูบน้ำฝนได้รวม 14,580 ลบ.ม./วัน (อัตราผลิตปัจจุบัน 3,000 ลบ.ม./วัน) มีแรงดันน้ำในเส้นท่อไม่ต่ำกว่า 1.2 ก.ก./ตร.ซม. ในถนนทุกซอยพร้อมหัวจ่ายน้ำดับเพลิงทุก ๆ ระยะ 150 เมตร
- ระบบผลิตน้ำประปา

นิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อินดัสเทรียลส์ เป็นระบบผลิตน้ำประปาจากแหล่งน้ำประปาจากการประปานครหลวง โดยการรับน้ำประปามาตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา การประปานครหลวง เข้าสู่ถังเก็บน้ำ และสูบขึ้นหอถังสูง จำนวน 1 แห่ง พร้อมจ่ายน้ำประปาให้กับผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรม มีการควบคุมปริมาณคลอรีนที่มากับน้ำประปา สามารถผลิตได้สูงสุดปริมาณ 6,000 ลบ.ม./วัน (อัตราผลิตปัจจุบัน 3,000 ลบ.ม./วัน) มีแรงดันน้ำในเส้นท่อไม่ต่ำกว่า 1.2 ก.ก./ตร.ซม. ในถนนทุกซอยพร้อมหัวจ่ายน้ำดับเพลิงทุก ๆ ระยะ 150 เมตร

- ระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ระบบทรวรรมน้ำเสีย (Wastewater Collection System) ภายในนิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อินดัสเทรียลส์ จะรองรับน้ำเสียซึ่งปล่อยจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ บ้านพักอาศัย และอาคารพาณิชย์ ที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ โดยแยกกับระบบระบายน้ำฝน โดยก่อสร้างทรวรรมน้ำพร้อมบ่อพักน้ำเสีย (Sewage Manhole) ให้ตามแนวถนน โดยผ่านที่ดินทุกแปลง ทั้งนี้กำหนดให้โรงงานจัดเตรียมบ่อตรวจน้ำเสีย (Inspection Manhole) ตามแบบ

มาตรฐานที่ กบอ. กำหนดก่อนเชื่อมต่อเข้ากับทรวรรมน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อินดัสเทรียลส์ เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพชนิดเติมอากาศ ที่นำระบบตะกอนฟุ้ง (Activated Sludge) ความสามารถรับน้ำเสียได้ 2,500 ลบ.ม./วัน (อัตราบำบัดน้ำเสียปัจจุบัน 600 ลบ.ม./วัน) ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบ S.B.R. (Sequencing Batch Reactor) ระบบไฟฟ้า

สถานีไฟฟ้าย่อยพุทธรักษาของกรมไฟฟ้าานครหลวง มีความสามารถจ่ายไฟฟ้าได้ ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อินดัสเทรียลส์ และมีสายส่งที่มีแรงดันไฟฟ้า 24 KV/115 KV ผ่านที่ดินทุกแปลงในนิคมฯ สถานีไฟฟ้าย่อยพุทธรักษา สามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับโรงงานอุตสาหกรรมได้ประมาณ 120 MVA

ระบบกำจัดขยะ

นิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อินดัสเทรียลส์ มีพื้นที่แยกขยะทั่วไปสำหรับการดำเนินงานภายในพื้นที่ส่วนกลางเท่านั้น

- ระบบโทรศัพท์/สื่อสาร

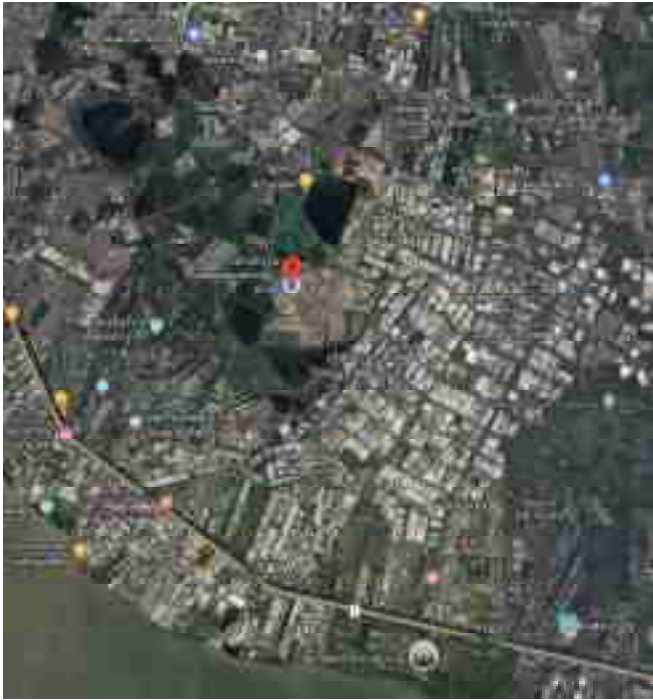
นิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อินดัสเทรียลส์ โดยความร่วมมือกับบริษัท โทร คอมเรชั่น จำกัด (มหาชน) จัดทำระบบโทรศัพท์สื่อสารพื้นฐาน จำนวน 2 เส้นทาง

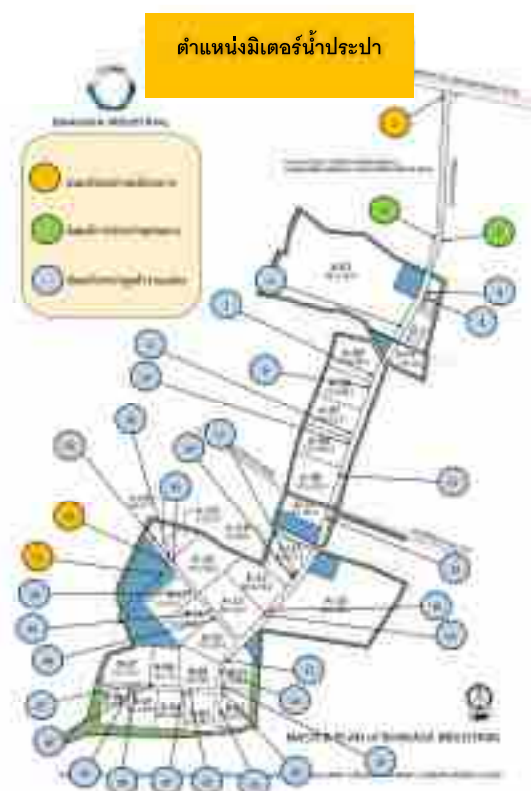
- สิ่งอำนวยความสะดวกกับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม รายละเอียดดังนี้

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อินดัสเทรียลส์
จุดบริการประชาชนของสถานีตำรวจอู่บางปู บริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการ(ถนนแพรงกะ-บางปู) และบริเวณซอย 8 แพรงกะ โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำ
เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง
ระบบกล้องวงจรปิด CCTV ตลอดแนวถนนภายในโครงการ
ห้องประชุม/สัมมนา
จุดดับเพลิงทุกระยะ 150 เมตรตลอดแนวถนนภายในโครงการ

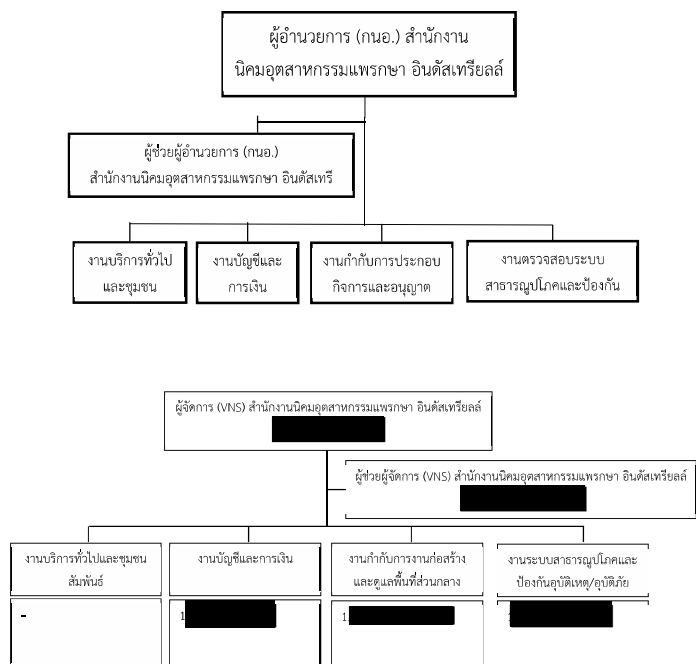
แผนภาพด้านแสงแสดงพื้นที่ภายในรัศมี 5 กม. นิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อินดัสเทรียลส์ ซึ่งประกอบไปด้วย แม่น้ำถนน เส้นทางเข้า-ออก ระดับพื้นที่ สถานที่สำคัญเทศบาลตำบลแพรงกะ นิคมอุตสาหกรรมบางปู เมืองโบราณ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ สถานพักฟื้นกรมพลอากาศทหารบก (สถานตากอากาศบางปู) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางปู ชุมชน วัด โรงเรียน สถานีดับเพลิง และสถานีตำรวจ

แผนภาพแสดงพื้นที่ภายในรัศมี 5 กม. นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียลส์





ผังโครงสร้างนิคมอุตสาหกรรมและหน้าที่ความรับผิดชอบ



หน้าที่ความรับผิดชอบ (นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์)

- 1) ผู้อำนวยการ (กนอ.) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้
 - กำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
 - จัดตั้งองค์กรที่ควบคุมภาวะฉุกเฉินจากบุคลากรของ บริษัทวีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (VNS) (ผู้ถือกรรมสิทธิ์พื้นที่ส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์)
 - จัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการ การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง
 - จัดให้มีการตรวจสอบ (AUDIT) ความพร้อมตามแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง
 - จัดให้มีการปรับปรุงข้อมูลด้านสารเคมีและความปลอดภัยในส่วนข้อมูลศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัย เป็นประจำทุก 6 เดือน

ขณะเกิดเหตุ

- อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินที่ ศูนย์อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ โดย ทำหน้าที่ควบคุมตรวจสอบและสนับสนุนการทำงานของชุดปฏิบัติการต่างๆ หากพบว่า หัวหน้าทีมสั่งการผิดพลาดหรืออาจจะทำให้เกิดการขยายตัวของเหตุการณ์ จะต้องทำการยับยั้งแต่หาก
- พิจารณาแล้วเห็นว่า หัวหน้าทีมปฏิบัติการต่างๆ สั่งการได้ถูกต้องแล้ว ให้สนับสนุนทั้งด้านกำลังคน วัสดุ อุปกรณ์ และปัจจัยอื่นๆ
- ประเมินสถานการณ์ แล้วรายงานให้ทราบ
- แลงงข่าวต่อสื่อมวลชนในครั้งแรก
- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของจังหวัดสมุทรปราการ หรือหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องรวมทั้งโรงงานที่ให้การสนับสนุน

หลังเกิดเหตุ

- แลงงข่าวต่อสื่อมวลชน
- ตรวจสอบข้อเท็จจริงของเหตุการณ์
- ออกเยี่ยมเยียนดูแลผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์เท่าที่เหมาะสม
- จัดทำรายงานตามแบบบันทึกและรายงานลูกข่ายเพื่อเสนอต่อคณะทำงานประสานการตรวจสอบข้อเท็จจริง กรณีเกิดอุบัติเหตุในนิคมอุตสาหกรรม

2) ผศ.ดร.สนพ. วิศวกร, นักวิทยาศาสตร์, ช่าง และตำแหน่งอื่นๆ

ก่อนเกิดเหตุ

- จัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
- จัดให้มีการทดสอบอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็น เช่น รถดับเพลิง เป็นต้น

ขณะเกิดเหตุ

- ควบคุมทีมปฏิบัติการได้ตอบภาวะฉุกเฉิน
- จัดหากำลัง และอุปกรณ์สนับสนุนทีมปฏิบัติการได้ตอบภาวะฉุกเฉินอย่างเพียงพอ
- เป็นผู้รายงานสถานการณ์ให้ ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ ทราบทุกระยะ

หลังเกิดเหตุ

- วิเคราะห์หาสาเหตุการเกิดเหตุ
- จัดทำรายงานการวิเคราะห์ เสนอผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์
- ตรวจสอบความเสียหายของอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติการและดำเนินการจัดซื้อเพื่อทดแทนความเสียหาย
- จัดอาหาร เครื่องดื่ม สำหรับเจ้าหน้าที่ ทีมปฏิบัติงาน
- อำนวยความสะดวกทั่วไป

บทที่ 2

วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และขอบเขตในการป้องกันและบรรเทาภัย

ตามที่มีการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลให้ทำหน้าที่จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการส่งเสริมการลงทุนด้านอุตสาหกรรมของประเทศ นอกจากนี้ยังมีหน้าที่ในการกำกับดูแลให้โรงงาน/สถานประกอบการต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ ทั้งในด้านความปลอดภัย ผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการทำธุรกิจ โดยในปัจจุบันได้มีการขยายโรงงานเป็นจำนวนมาก ประกอบกับสถานการณ์ปัจจุบันมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดทั้งที่เป็นเหตุการณ์จากภัยพิบัติธรรมชาติหรือเหตุการณ์ความรุนแรงที่มนุษย์สร้างขึ้น การเตรียมความพร้อมจึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่จะป้องกันและควบคุมปัญหาในด้านต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากสถานการณ์ที่ไม่แน่นอน ซึ่งมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม ดังนั้น การจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์จะเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานโดยมีการเชื่อมโยงระหว่างแผนฯ ลูกเนียงของโรงงาน/สถานประกอบการ

วิสัยทัศน์

เป็นแผนหลักในการป้องกันและบรรเทาภัยของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ ที่สามารถนำไปปฏิบัติ เพื่อป้องกันและแก้ไข ลดความเสี่ยงและความสูญเสีย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ผู้ประกอบการ และชุมชน ให้มีผลกระทบน้อยที่สุด

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบูรณาการ การบริหารจัดการ ประสานความร่วมมือ ของทุกภาคส่วนทั้งผู้ประกอบการ องค์กรภาครัฐ และชุมชน ในการติดตาม เฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม ประสานงาน การสั่งการ และการติดต่อสื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้นในเขตนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ เพื่อป้องกันและบรรเทา ตลอดจนระงับเหตุและการจัดการเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีแนวทางในการฟื้นฟูสถานการณ์ และการสร้างความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ ได้อย่างเหมาะสม

ขอบเขต

แผนป้องกันและบรรเทาภัยนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ ฉบับนี้ กำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาภัยที่เกิดขึ้นกับสำนักงานนิคมฯ และโรงงานหรือผู้ประกอบการ ที่ดำเนินงานอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ เท่านั้น

ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน/ภัย

นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ กำหนดให้มีการจัดระดับภาวะฉุกเฉินไว้ 3 ระดับ ดังนี้

1. เหตุการณ์ผิดปกติ / เหตุฉุกเฉิน

เป็นภัยขนาดเล็กที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ ซึ่งสามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงานหรือนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ แบ่งได้ 2 ระดับ

1) เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน)

เป็นเหตุการณ์ผิดปกติหรือภัยที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานสามารถเข้าควบคุมสถานการณ์ได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงาน

2) เหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม (เหตุฉุกเฉินระดับนิคมฯ)

เป็นเหตุการณ์ผิดปกติหรือภัยที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงาน ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายในนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ โดยนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ เข้ามาอำนวยความสะดวก และสั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ได้ หรือเป็นเหตุการณ์ผิดปกติหรือภัยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ เช่น พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค พื้นที่ทางจราจรขนส่ง พื้นที่สีเขียว เป็นต้น ซึ่งนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ สามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์

2. ภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 (สาธารณภัยขนาดเล็ก)

เป็นภัยขนาดเล็กที่มีสถานการณ์เกินขีดความสามารถของโรงงานที่เกิดเหตุ หรือผู้ประกอบการต้นเหตุและนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ ไม่สามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ ส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ โดยหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ ต้องเข้ามาอำนวยความสะดวกและสั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ หรือการอพยพ โดยสามารถดูแลให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบได้

3. ภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 (สาธารณภัยขนาดกลาง)

เป็นภัยขนาดกลางที่มีเหตุการณ์ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ เกินขีดความสามารถของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ ไม่สามารถระงับภัยและควบคุมสถานการณ์ได้ จะต้องขอความช่วยเหลือจากกองอำนาจการป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (จังหวัดสมุทรปราการหรือจังหวัดใกล้เคียง) รวมทั้งหน่วยงานสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกระดับอื่นๆ

ส่วนที่ 2

กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านสาธารณภัย

บทที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย

1. บทนำ

อัคคีภัย เป็นภัยประเภทหนึ่งที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้ตลอดเวลาและสามารถเผาผลาญทรัพย์สินให้วอดวายได้ ในช่วงระยะเวลาไม่กี่ชั่วโมง ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชน โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ซึ่งสาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท ขาดความระมัดระวัง หรือความพลั้งเผลอ สถานที่ที่เกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่มักจะเป็นสถานที่ที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานเชื้อเพลิง พลังงานความร้อน และอื่นๆ ที่เอื้อต่อการเกิดอัคคีภัย ดังนั้น การป้องกันและระงับอัคคีภัย จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการที่จะช่วยลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชน โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และของรัฐที่จะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากอัคคีภัย
2. เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาคาเกิดอัคคีภัยได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉินจากอัคคีภัยให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

อัคคีภัย หมายถึง ภัยที่เกิดจากไฟ ทำให้เกิดอันตรายและความเสียหายจำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นภัยที่เกิดขึ้นภายในโรงงานหรือภายนอกโรงงาน ซึ่งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรม

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์อัคคีภัยไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดอัคคีภัยในนิคมฯ การศึกษาบัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอัคคีภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และการณรค์ป้องกันการเกิดอัคคีภัย

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มี การกำหนดแผนปฏิบัติการระหว่างเกิดอัคคีภัย

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟูปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กับกลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดอัคคีภัยในนิคมอุตสาหกรรม
- ศึกษาบัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการตั้งแต่การขนถ่าย การจัดเก็บวัตถุดิบ กระบวนการผลิต จนถึงผลิตภัณฑ์
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

2. มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงาน ความเสี่ยง 12 ประเภท
- ประเมินความเสี่ยงอัคคีภัยและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงอัคคีภัยสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

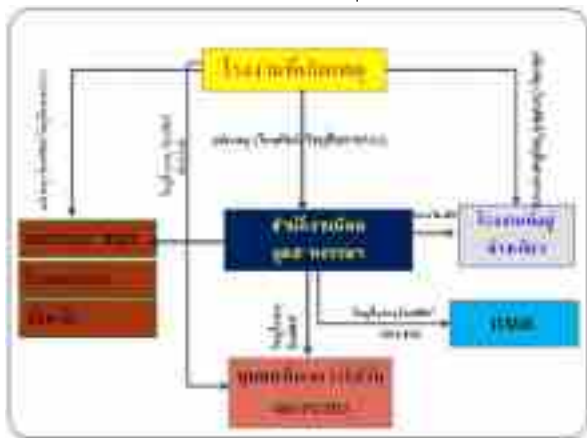
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อัคคีภัย และบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดอัคคีภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลรวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันกาเกิดอัคคีภัย
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้แก่พนักงาน
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

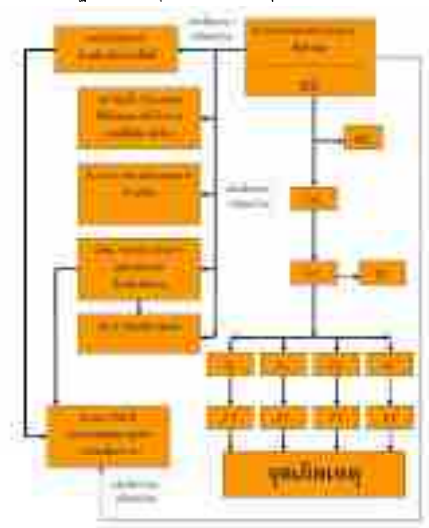
- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ ทราบตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด พื้นที่เมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ ต่อไป

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



หมายเหตุ

- OC : On-Scene Commanders หมายถึง ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ เป็นผู้ทำหน้าที่ควบคุมสถานการณ์ และสั่งการ หรือสนับสนุนช่วยเหลือ ในการระงับเหตุ ณ จุดเกิดเหตุของโรงงาน/นิคมฯ
- FC : Fire Chief หมายถึง หัวหน้าชุดดับเพลิงหรือหัวหน้าชุดช่วยเหลือ เป็นผู้ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าชุดดับเพลิงหรือหัวหน้าชุดช่วยเหลือ ทำหน้าที่ควบคุมบัญชาการและสั่งการหัวหน้าทีมดับเพลิงหรือหัวหน้าช่วยเหลือในที่เกิดเหตุ โดยได้ปฏิบัติภายใต้คำสั่งของ OC
- FL : Fire Leader หมายถึง หัวหน้าดับเพลิงหรือหัวหน้าช่วยเหลือ เป็นผู้ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าดับเพลิงหรือหัวหน้าช่วยเหลือทำหน้าที่ควบคุมบัญชาการและสั่งการทีมดับเพลิงหรือทีมช่วยเหลือในที่เกิดเหตุ โดยปฏิบัติภายใต้คำสั่งของหัวหน้าชุดดับเพลิงหรือหัวหน้าชุดช่วยเหลือ FC
- FT : Fire Team หมายถึง ทีมดับเพลิงกู้ภัยหรือทีมช่วยเหลือ ทำหน้าที่ดับเพลิงกู้ภัย ช่วยเหลือภายใต้คำสั่งของ FL

2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์

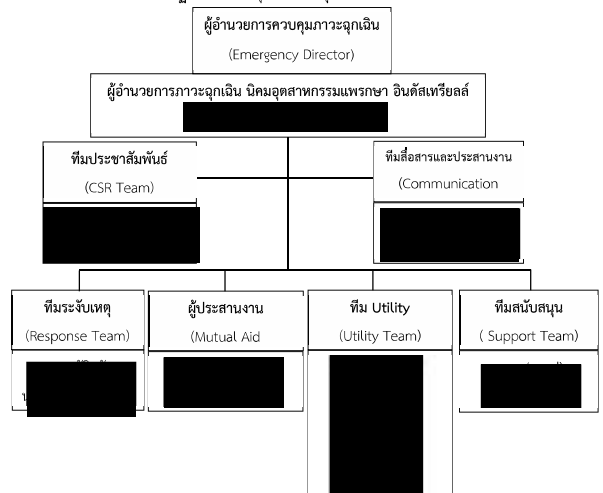
เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.สนท.(กนอ.) ทราบ

(เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)

- ผอ.สนท.(กนอ.) สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ.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 รผ.ก.บ.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศป.ก.บ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.สนท.(กนอ.) สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.สนท.(กนอ.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ และทำหน้าที่ร่วมกับบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (VNS) ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี/นายกอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปก.ชาติ)

- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ED นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก หรือศูนย์อำนวยความสะดวกในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.สนท.(กนอ.) ประสานงานกับ ศป.ก.บ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกในการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนภัยพิบัติทางวิทยาศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาระดับของเหตุฉุกเฉินและความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของกรมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนสาเหตุของอุบัติเหตุ 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 จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- (1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล 30

- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- (7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.4) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ 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 ศส.ป.ก.อ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้แจ้งข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ
- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล 31

2.6) ทีมสนับสนุน (Support Team)

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

2.7) ทีม Utility (Utility Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
- (3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
- (4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ส หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
- (7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กอบ.EMER 02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะหลังภัยโดยยึดถือหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล 32

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- 2) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งฟื้นฟูและตรวจสอบระบบจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- 3) ประสานหน่วยงานในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดทำที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากภัยในเบื้องต้น
- 4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน พบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- 5) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 8) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย
- 9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ
- 10) ศึกษาผลกระทบจากอัคคีภัยที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่นิคมฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

6. การตรวจสอบสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะฯ ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะกรรมการ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล 33

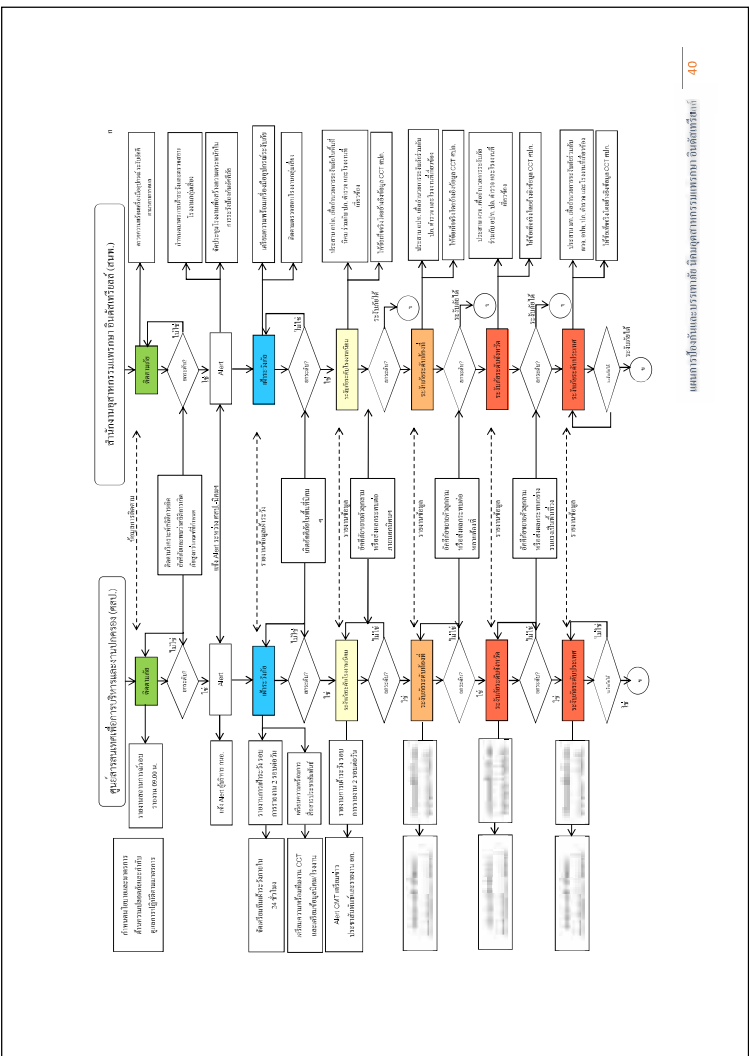
แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอัคคีภัย (บิดาม-ปิต)						
เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เด็กหุ้ไฟไหม้ (บิดาม-ปิต)	1. คำนึงการจัดการกับบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้โดยด่วน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. จนท.สพ. ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้จึงรีบแจ้งให้ ผอ.สพท.(กบอ.) รับทราบ 2. ผอ.สพท.(กบอ.) สั่งการให้ จนท.สพท. เข้าพื้นที่เพื่อช่วยระงับเหตุและจัดท้าว รายงานเหตุการณ์ (EMER 01) 3. ผอ.สพท.(กบอ.) โทรรายงานเหตุการณ์ขอ รณ.ป.ก.2 เพื่อทราบข้อมูล 4. ผอ.สพท.(กบอ.) แจ้ง ศส.ป.กบอ. เพื่อรับทราบข้อมูลและการยกระดับพร้อมสนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	นิคมฯ	พื้นที่ที่ได้รับทราบหรือได้รับแจ้งเหตุ พื้นที่ที่ได้รับทราบหรือได้รับแจ้งเหตุ 15 นาที นับแต่ได้ รับทราบหรือได้รับแจ้งเหตุ 15 นาที นับแต่ได้ รับทราบหรือได้รับแจ้งเหตุ	จนท.สพท./VNS. /ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สทพ. จนท.สพท./VNS. ผอ.สพท.(กบอ.) VNS. ผอ.สพท.(กบอ.)/VNS. ผอ.สพท.(กบอ.)/VNS. ผอ.สพท.(กบอ.)/VNS.)	ผอ.สพท.(กบอ.) VNS. ผอ.สพท.(กบอ.) VNS. ผอ.สพท. ผอ.สพท.(กบอ.) VNS. ผอ.สพท.(กบอ.) VNS. ผอ.สพท.(กบอ.) VNS. ผอ.สพท.(กบอ.) VNS.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอัคคีภัย (บิดาม-ปิต)						
เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เด็กหุ้ไฟไหม้ (ร้องขอท้องถิ่น)	1. คำนึงการจัดการกับบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้โดยด่วน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. นิคมฯ ไม่สามารถจัดการกับเพลิงไหม้ได้ อีกทั้งเพลิงลุกไหม้กระจายเป็นวงกว้างจึงแจ้งท้องถิ่นขอรับการสนับสนุน 2. จนท.สพท. คอยสนับสนุนข้อมูลและอำนวยความสะดวก จนท.ท้องถิ่นในการระงับเหตุ 3. ท้องถิ่นประเมินสถานการณ์และผลกระทบจึงพิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ จังหวัด และจัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก พร้อมแจ้งฝ่ายต่าง ๆ ปฏิบัติหน้าที่และส่งกำลังดับเพลิงมาช่วย 4. ผอ.สพท.(กบอ.) รายงาน รณ.ป.ก.2/ศส.ป. กบอ. 5. ท้องถิ่นรายงานมายืนยันจากการประเมินสถานการณ์ว่ามีไม่ลุกลามและอาจมีผลกระทบ จึงนำเรื่อง มทว.จังหวัดเพื่อขอเข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด	นิคมฯ	พื้นที่	ผอ.สพท.(กบอ.)/VNS.) ท้องถิ่น ท้องถิ่น ผอ.สพท.(กบอ.)/VNS.) ท้องถิ่น	ผอ.สพท.(กบอ.) VNS. ผอ.สพท.(กบอ.) VNS. ผอ.สพท.(กบอ.) VNS. ผอ.สพท.(กบอ.) VNS.)

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอัคคีภัย (บิดาม-ปิต)						
เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสารสถานการณ์ประจำวันเรื่องอัคคีภัย	1. ตรวจสอบขอความช่วยเหลือหากพบความผิดปกติให้แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโดยด่วน 2. ตรวจสอบเหตุเพลิงไหม้หรือการเกิดเพลิงไหม้หากพบให้รีบดำเนินการดับเหตุทันที 3. คำนึงการร่วมกับผู้ประกอบการในการจัดให้มีการตรวจสอบพื้นที่และตรวจสอบโรงงานเป็นประจำ 4. คำนึงการฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยร่วมกับโรงงานเป็นประจำ 5. รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ อัคคีภัยและเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยที่เกิดขึ้นมาเพื่อนำข้อมูลมาประกอบการจัดทำ แผนการป้องกันอัคคีภัย 6. สื่อสาร ประชาสัมพันธ์และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯและกลุ่มในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง 7. ตรวจสอบอุปกรณ์การแจ้งเตือนไฟให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	นิคมฯ	ทุกวัน ทุกวัน ตามกำหนดเวลา การตรวจโรงงาน อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี 1 ครั้ง/เดือน ตามแผนที่วางไว้	สายตรวจ VNS. สายตรวจ VNS. จนท.สพท./VNS. จนท.สพท./VNS. จนท.สพท./VNS. จนท.สพท./VNS. ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สทพ.	ผอ.สพท.(กบอ.) VNS. ผอ.สพท.(กบอ.) VNS. ผอ.สพท. ผอ.สพท.(กบอ.) VNS. ผอ.สพท.(กบอ.) VNS. ผอ.สพท.(กบอ.) VNS. ผอ.สพท.(กบอ.) VNS.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอัคคีภัย (บิดาม-ปิต)						
เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง (เข้าผู้ร้อง/ถูกร้อง/หน่วยงาน)	เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. ออกประกาศแจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องเกิดอัคคีภัยในช่วงฤดูร้อน/หน้าแล้ง ให้ผู้ประกอบการในนิคมฯ ทราบ 2. ตรวจสอบตาม/กำกับโรงงานที่มีความเสี่ยงอัคคีภัยสูง ให้ปฏิบัติตามแนวทางความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด 3. เตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ระดับเขต บุคลากรและแบบฟอร์มตาม Check List	นิคมฯ	พื้นที่เข้าผู้ร้อง ฤดูร้อน/หน้าแล้ง ตามแผนที่กำหนดไว้ 1 ครั้ง/สัปดาห์	จนท.สพท./VNS.) จนท.สพท./VNS.) จนท.สพท./VNS.) ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สทพ.	ผอ.สพท.(กบอ.) (VNS) ผอ.สพท.(กบอ.) (VNS) ผอ.สพท.(กบอ.) (VNS)

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอัคคีภัย (นิคมฯ-ไฟไหม้) ซึ่งสีแดง					
เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้กำกับดูแล
เกิดเหตุไฟไหม้ (ร้อยละ 100)	1. ดำเนินการจัดการกับบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้โดยด่วน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. ผวก.จังหวัด พิจารณาส่งรถดับเพลิงดับเพลิง 2 จังหวัด ส่งการ ปก.จังหวัด แจ้งผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามแผนฯ และส่งการให้พร้อมดับเพลิงดับเพลิงตามพื้นที่ที่ภายในจังหวัด พร้อมกำลังสนับสนุน 2. เพลิงยังคงลุกลามไหม้อย่างต่อเนื่อง แต่ยังไม่สามารถควบคุมเพลิงไหม้ได้ให้อยู่ในวงจำกัดด้วยตัวอุปกรณ์ ประกาศ ยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด 3. ผอ.สนท.(กบอ.) รายงาน รพด.ป.ก.2/คส.ป. กบอ.	นิคมฯ	พื้นที่	ผวก.จังหวัด
			นิคมฯ	พื้นที่	ผวก.จังหวัด
			นิคมฯ	พื้นที่	ผอ.สนท.(กบอ.) / (VNS)



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอัคคีภัย (นิคมฯ-ไฟไหม้) ซึ่งสีแดง					
เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้กำกับดูแล
แจ้งเหตุฉุกเฉินและแจ้งเหตุฉุกเฉิน	แจ้งเหตุฉุกเฉินและแจ้งเหตุฉุกเฉิน	1. ประเมินความเสี่ยงภัยเบื้องต้นและดำเนินการต่อไป 2. นิคมฯ แจ้ง ศส.ป.กบอ.ถึงสถานการณ์ฉุกเฉินและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการดับเพลิงไหม้ 3. นิคมฯ แจ้งผู้เกี่ยวข้องสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ ของนิคมฯ โดยใช้ข้อมูลจากการจัดทำ Press Release จาก กบอ. 4. จัดทำ EMER-02 รายงานและอัปเดตเหตุการณ์ สรุปรายงานและสรุป. คส.ป. กบอ.	นิคมฯ	พื้นที่ที่แจ้งเหตุ สถานการณ์เกิด พื้นที่ที่พร้อม	ผอ.สนท.(กบอ.) / (VNS)
			นิคมฯ	พื้นที่ที่พร้อม	ผอ.สนท.(กบอ.) / (VNS)
			นิคมฯ	พื้นที่	ผอ.สนท.(กบอ.) / (VNS)
			นิคมฯ	หลังจากสถานการณ์กลับสู่ปกติ	ผอ.สนท.(กบอ.) / (VNS)

ระมัดระวัง ในเรื่องความปลอดภัยซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และนำมาซึ่งความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมได้ ดังนั้น จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและมีการเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุอันตรายสำหรับการแก้ไขปัญหาด้านความปลอดภัยและวัตถุอันตราย คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ กระทรวงสาธารณสุข เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2550 และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย เมื่อ พ.ศ. 2550 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงได้จัดทำกรอบแนวทางสำหรับการป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ไว้เช่นกัน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย)
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความปลอดภัยได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

อุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย สารชีวภาพ และสารกัมมันตรังสี) หมายถึง ภัยที่เกิดขึ้นจากการใช้สารเคมี วัตถุอันตราย สารชีวภาพ และสารกัมมันตรังสี ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม

ภัยที่เกิดจากสารเคมีและวัตถุอันตราย หมายถึง ภัยที่เกิดจากสารเคมีและวัตถุอันตรายรั่วไหล เพลิงไหม้ และการระเบิด ซึ่งเกี่ยวข้องกับสถานที่ที่มีการเก็บ การใช้ การบรรจุ และการขนส่ง ทั้งที่เคลื่อนที่และไม่เคลื่อนที่

สารเคมีและวัตถุอันตราย หมายถึง สิ่งที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- (1) **วัตถุที่ระเบิดได้** หมายถึง เป็นสารที่เกิดการระเบิดได้ เมื่อได้รับความร้อน เปลวไฟ ลูกกระพอกหรือจุดระเบิด เช่น กระสุนปืน ดินระเบิด ดินปืน ตัวจุดระเบิดพลู แก๊ส ปะทะด ดอกไม้ไฟ เป็นต้น
- (2) **ก๊าซ** หมายถึง ก๊าซที่สามารถติดไฟได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อน หรือ เปลวไฟ เช่น ก๊าซหุงต้ม ก๊าซไฮโดรเจน ก๊าซบิวเทน เป็นต้น หรือก๊าซที่เมื่ออุณหภูมิหรือสัมผัสกับสภาวะร่างกายแล้ว ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและอาจเสียชีวิตได้ เช่น ก๊าซคลอรีน ก๊าซแอมโมเนีย เป็นต้น หรือ ก๊าซที่ถูกอัดไว้ในถังด้วยความดันสูง เมื่อถูกกระแทกอย่างแรงอาจเกิดระเบิดได้ เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซออกซิเจน เป็นต้น
- (3) **ของเหลวไวไฟ** หมายถึง ของเหลวที่สามารถติดไฟได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อนหรือเปลวไฟ เช่น บิวเทน เมทิลแอลกอฮอล์ เอทิลแอลกอฮอล์ น้ำมัน เป็นต้น
- (4) **ของแข็งไวไฟ** หมายถึง สารที่ถูกไฟไหม้ได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อนหรือ เปลวไฟ เช่น ไมซีตไฟ กัมมันต์ฟอสฟอรัส ลิเทียม เป็นต้น หรือสารที่เมื่อถูกน้ำหรือความชื้นจะทำให้เกิดก๊าซไวไฟ ซึ่งถูกไฟไหม้ได้ เช่น แคลเซียมคาร์ไบด์ โซเดียม เป็นต้น
- (5) **สารออกซิไดซ์และสารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์** หมายถึง สารที่ตัวเองไม่เกิดการลุกไหม้ แต่ช่วยให้สารอื่นลุกไหม้ได้โดยสลายตัวให้ก๊าซออกซิเจนออกมา เช่น ปฏิกิริยาเคมีในเหมืองแร่ต่าง ๆ เป็นต้น หรือ สารที่สลายตัวแล้วให้ก๊าซออกซิเจน ซึ่งจะช่วยให้ตัวเองและสารอื่นเกิดการลุกไหม้ เช่น อะซิโตนเปอร์ออกไซด์ เป็นต้น
- (6) **สารมีพิษและสารติดเชื้อโรค** หมายถึง สารที่เมื่อกิน สัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดมหายใจรับสารนี้แล้วเป็นอันตรายต่อร่างกายและอาจทำให้เสียชีวิตได้ เช่น ปุ๋ย ยาฆ่าแมลง ยาฆ่าเชื้อโรค หรือสารที่ปนเปื้อนกับอาหารแล้วกินเข้าไปจะเป็นอันตราย เช่น สารละลายพลาสติก หรือสารติดเชื้อ ได้แก่ เชื้อจุลินทรีย์ เป็นต้น
- (7) **วัตถุพิษอันตราย** หมายถึง วัตถุหรือสารประกอบใดๆ ที่มีองค์ประกอบส่วนหนึ่ง มีโครงสร้างภายในอะตอมไม่คงตัว และสลายตัวโดยการปลดปล่อยรังสีออกมา เช่น โคบอลต์ -60 เรเดียม -226 เป็นต้น
- (8) **สารกัดกร่อน** หมายถึง สารที่มีคุณสมบัติในการทำลายเนื้อเยื่อของร่างกาย เช่น กรดต่าง เป็นต้น
- (9) **สารหรือวัตถุอื่นที่อาจเป็นอันตรายได้** หมายถึง สารที่ไม่ได้จัดอยู่ในประเภทใดใน 8 ประเภทข้างต้น แต่สามารถก่อให้เกิดอันตรายได้ เช่น สารคลอรีนฟลูออโรคาร์บอน (CFC) เป็นต้น

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอุบัติเหตุ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณอุบัติเหตุไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุในนิคม การศึกษาบัญชีรายการสารเคมีและวิธีการจัดการสารเคมีที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอุบัติเหตุ อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ และการณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอุบัติเหตุ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอุบัติเหตุ

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟูปรับปรุงแก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอุบัติเหตุ

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ศึกษาบัญชีรายการสารเคมีและวิธีการจัดการสารเคมีที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการตั้งแต่การขนถ่าย การจัดเก็บวัตถุดิบ กระบวนการผลิต จนถึงผลิตภัณฑ์
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ สารเคมีหก รั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอุบัติเหตุ (กรณีสารเคมีหรือวัตถุไวไฟไหม้) ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

2. มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงาน ความเสี่ยง 12 ประเภท
- ประเมินความเสี่ยงอุบัติเหตุและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงอุบัติเหตุสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

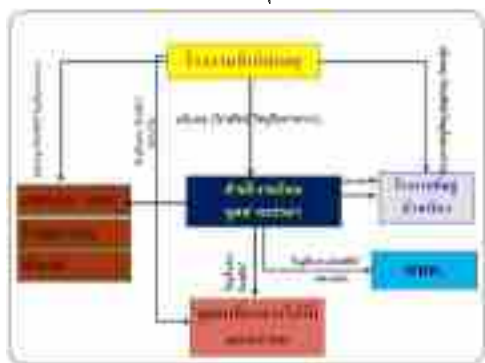
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อุบัติเหตุ และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมา
- นำข้อมูลเพื่อรวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันเหตุการณ์ซ้ำ
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอุบัติเหตุเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้แก่พนักงาน
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอุบัติเหตุผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

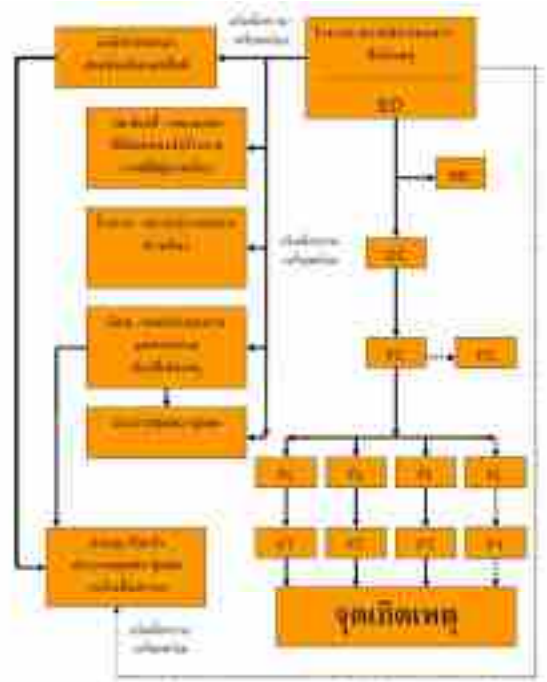
- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมแพรงก้า อินดัสเทรียลฯ ทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแพรงก้า อินดัสเทรียล



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สิ่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงก้า อินดัสเทรียลฯ ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมแพรงก้า อินดัสเทรียลฯ เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมแพรงก้า อินดัสเทรียลฯ ต่อไป

แผนผังปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ

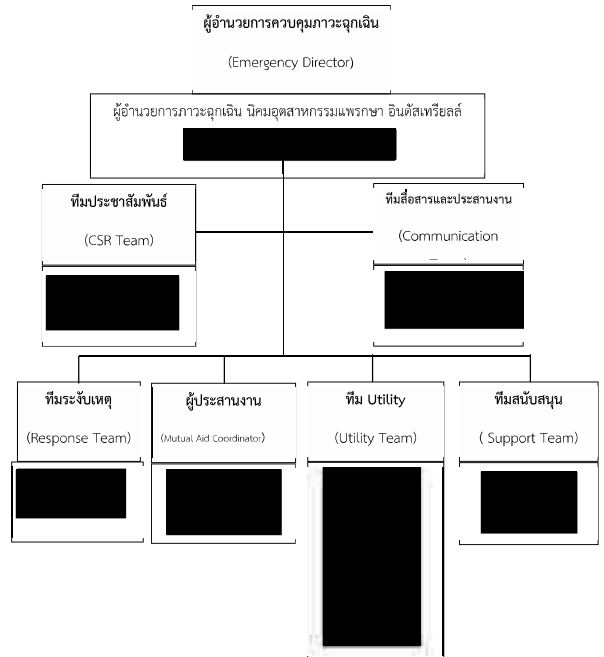


2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.สนพ.(กนอ.) ทราบ (**เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ**)
- ผอ.สนพ.(กนอ.) สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ.EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
 - สภาพอากาศและทิศทางลม
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.สนพ.(กนอ.) สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รผ.ป.ก.2 เพื่อรับข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศสพ.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุน ข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.สนพ.(กนอ.) สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.สนพ.(กนอ.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และ รายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ และทำหน้าที่ร่วมกับบริษัท วีเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (VNS) ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และแจ้งเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี/นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (**ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปก.ชาติ**)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ED นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยความสะดวกในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย

- ผอ.สนพ.(กนอ.)ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

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

2.2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

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

2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- 1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- 2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

- 3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
- 4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
- 5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- 6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- 7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.4) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- 1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- 2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ 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 ศสพ.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้แจ้งข้อมูล
- 3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- 4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
- 5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

2.6) ทีมสนับสนุน (Support Team)	
(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center	
(2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน	
(3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center	
(4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center	
(5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น	
(6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ	
2.7) ทีม Utility (Utility Team)	
(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center	
(2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่าง ๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา	
(3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย	
(4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
(5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ส หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ	
(6) สำรวจความเสียหายระบบสาธารณูปการและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED	
(7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กอบ.EMER 02)	
5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย	
การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว	
แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์	
50	

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้	
1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)	
2) ประสานกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในการให้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตรายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ก่อนดำเนินการแก้ไขให้บริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณข้างเคียงเกิดความปลอดภัย	
3) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ	
4) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน	
5) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	
6) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	
7) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค	
8) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	
9) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมี ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่เป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมี	
10) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ	
6. การตรวจสอบหาสาเหตุ	
ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะกรรมการที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา	
แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์	
51	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอุบัติเหตุจากสารเคมี (นิคมฯ-ปกติ) ใช้สีเขียว				
เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา
อุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล (นิคมฯจัดการ)	1. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	1. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	นิคมฯ	ทุกวัน
	2. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	2. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	นิคมฯ	ตามกำหนดเวลาการตรวจโรงงาน
	3. ดำเนินการร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในการจัดการและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	3. ดำเนินการร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในการจัดการและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	นิคมฯ	ตามกำหนดเวลาการตรวจโรงงาน
	4. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	4. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	นิคมฯ	เดือนละครั้ง
	5. ดำเนินการร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในการจัดการและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	5. ดำเนินการร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในการจัดการและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	นิคมฯ	เดือนละครั้ง
	6. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	6. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	นิคมฯ	ตามแผน
	7. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	7. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	นิคมฯ	ตามแผน
แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์				
50				

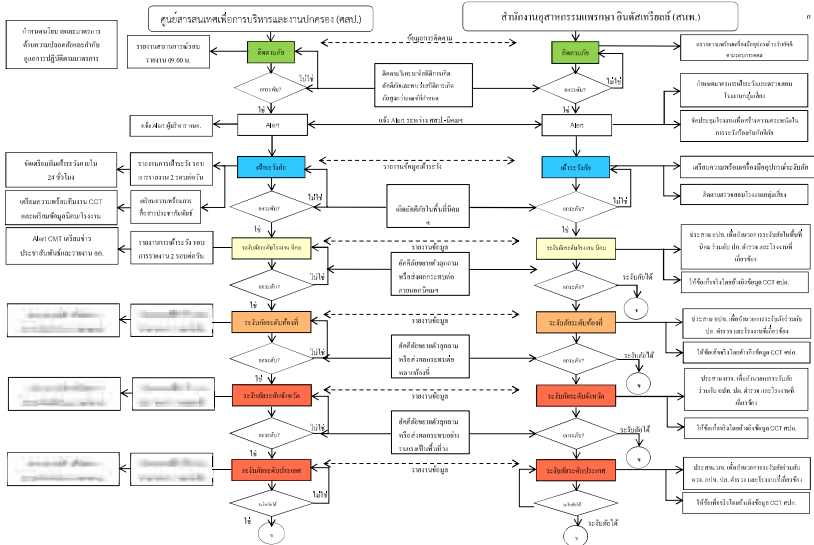
แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอุบัติเหตุจากสารเคมี (นิคมฯ-ปกติ)/ใช้สีแดง				
เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา
อุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล (นิคมฯจัดการ)	1. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	1. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	นิคมฯ	ทุกวัน
	2. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	2. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	นิคมฯ	ตามกำหนดเวลาการตรวจโรงงาน
	3. ดำเนินการร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในการจัดการและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	3. ดำเนินการร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในการจัดการและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	นิคมฯ	ตามกำหนดเวลาการตรวจโรงงาน
	4. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	4. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	นิคมฯ	เดือนละครั้ง
	5. ดำเนินการร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในการจัดการและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	5. ดำเนินการร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในการจัดการและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	นิคมฯ	เดือนละครั้ง
	6. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	6. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	นิคมฯ	ตามแผน
	7. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	7. ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ และรีบดำเนินการจัดการของ และโรงงาน ให้เป็นระบบ	นิคมฯ	ตามแผน
แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์				
51				

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอุบัติเหตุจากสารเคมี (นิคมฯ-เผ่าะวัง) | ขั้นนำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เผ่าะวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเผ่าะวังอย่างต่อเนื่อง	1. ประเมินความเสี่ยงภัยเบื้องต้นและดำเนินการต่อไป 2. นิคมฯ แจ้ง ศสพ.กนอ.ถึงสถานการณ์ซึ่งเริ่มกลับมาสู่ภาวะปกติ แต่ยังมีภาวะเผ่าะวังอย่างต่อเนื่องต่อไป 3. นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ ของนิคมฯ โดยใช้ข้อมูลจากการจัดทำ Press Release จาก กนอ. 4. จัดทำ Emer.02 สรุปเหตุการณ์ทั้งหมด และรายงาน ศสพ.กนอ.	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	พื้นที่ที่สถานการณ์เข้าสู่ปกติ พื้นที่ หลังจากสถานการณ์กลับสู่ปกติ	จนท.สนพ.(VNS.) ผอ.สนพ.(กนอ.) ผอ.สนพ.(กนอ.) จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอุบัติเหตุจากสารเคมี(นิคมฯ-ร่วไหล)/ขั้นสี่

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เกิดเหตุสารเคมีหก (รื้อขอท้องถิ่น)	1. ดำเนินการจัดการกับสารเคมีที่หก รื้อไหล โดยด่วน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. นิคมฯ ไม่สามารถจัดการกับสารเคมีที่หก รื้อไหลได้ อีกทั้งมีเพลิงลุกไหม้ จึงแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน 2. จนท.สนพ. คอยให้ข้อมูลสนับสนุน พร้อมทั้งอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการระงับเหตุ 3. ท้องถิ่นประเมินสถานการณ์และผลกระทบจึงพิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 จังหวัด และตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกที่นิคมฯ พร้อมทั้งแจ้งฝ่ายต่างๆ ปฏิบัติหน้าที่ และส่งกำลังระดับเพลิงมาช่วย 4. ผอ.สนพ.(กนอ.) รายงาน รผก.ปค./ศสพ.กนอ.รับทราบ 5. ท้องถิ่นรายงานขออำนาจจากกรมประเมินสถานการณ์มีแนวโน้มฉุกเฉินและอาจมีผลกระทบ จึงนำเรียน ผวก.จังหวัดเพื่อขอเข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	พื้นที่ พื้นที่ พื้นที่ พื้นที่ พื้นที่	ผอ.สนพ.(กนอ.) ผอ.สนพ.(กนอ.) ท้องถิ่น ผอ.สนพ.(กนอ.) ท้องถิ่น	



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอุบัติเหตุจากสารเคมี (นิคมฯ-ร่วไหล)/ขั้นสี่

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เกิดเหตุสารเคมีหก (รื้อขอจังหวัด)	1. ดำเนินการจัดการกับสารเคมีที่หก รื้อไหล โดยด่วน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. ผวก.จังหวัด พิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด สั่งการ ปก.จังหวัด แจ้งผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามแผนฯ และสั่งการให้ขอรถดับเพลิงสนับสนุนจากพื้นที่ภายในจังหวัด พร้อมกำลังสนับสนุน 2. ผอ.สนพ.(กนอ.) รายงาน รผก.ปค./ศสพ.กนอ. 3. สารเคมียังคง รื้อไหลอย่างต่อเนื่อง และต่อมาสามารถหยุดการรื้อไหลของสารเคมีให้อยู่ในวงจำกัด ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	พื้นที่ พื้นที่ พื้นที่	ผวก.จังหวัด ผอ.สนพ.(กนอ.) ผวก.จังหวัด	

บทที่ 5
การป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

1. บทนำ

การดำเนินงานของอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม การก่อสร้าง การขนส่ง สภาพการทำงานที่มีเครื่องจักร กระบวนการผลิต เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเกิดอันตรายขึ้นแก่คนปฏิบัติงาน เกิดจากการที่กระบวนการผลิตไม่สมบูรณ์หรือข้อบกพร่องของงาน มีผลต่อการออกมาสู่บริเวณการทำงาน ผลที่พบบ่อยในสภาวะแวดล้อมในการทำงาน เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของคนทำงาน เครื่องจักรทำงานมีเสียงดังเกินมาตรฐาน สภาพการทำงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายเป็นวัตถุดิบ ความจำเป็นในการใช้อุปกรณ์สูง ความดันสูงในกระบวนการผลิต เพื่อเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของวัตถุดิบเป็นสินค้าอันตราย สิ่งต่างๆ เหล่านี้มีผลกระทบต่อคนทำงานโดยตรง ดังนั้น การป้องกันโดยการกำหนดมาตรการการจัดการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ จะเป็น การป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับคนทำงานได้ในระดับหนึ่ง

2. วัตถุประสงค์

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

3. นิยามศัพท์

ภัยจากการทำงาน (ในที่นี้ ภัยพิบัติธรรมชาติ) ลักษณะสภาพของอาคาร สภาพแวดล้อม) หมายถึง ภัยที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน ที่เกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิตของโรงงาน ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ซึ่งอาจเกิดจากความขัดข้องของระบบไฟฟ้าภายในโรงงาน ภัยพิบัติธรรมชาติที่มีความรุนแรง เช่น ฝนตกหนัก ภัยแล้ง ความร้อนอบอ้าว ลักษณะสภาพของอาคารที่เกิดจากความผิดปกติของโครงสร้าง สภาพแวดล้อมโดยรอบที่ไม่เหมาะสมต่อการทำงาน ส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต และก่อให้เกิดอันตราย ความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สินในเวลาที่พื้นที่ใดหรือช่วงเวลาที่ใดของโรงงาน ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดภัยจากการทำงานไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางกฎระเบียบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงภัยจากการทำงาน การปฏิบัติตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบ

โรงงาน อุปกรณ์และระบบต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางกฎระเบียบ

- ประเมินความเสี่ยงของการภัยจากการทำงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดภัยจากการทำงาน สารเคมีที่รั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจสอบและกำกับโรงงาน ให้มีการแจ้งขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction: WI) ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับเหมาทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- กรณีโรงงานมีการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ ขอให้โรงงานแจ้งข้อมูลล่วงหน้าอย่างน้อย 45 วัน พร้อมทั้งแจ้งรายงานการดำเนินการ รายละเอียดประกอบด้วย
 - วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ
 - วันที่เริ่มลดกำลังการผลิต/วันที่เริ่มงานซ่อมบำรุงใหญ่
 - รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก
 - ความเสี่ยงและผลกระทบที่จะเกิดขึ้น
 - รายการปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์หลัก (ชื่ออุปกรณ์/ชื่อสารเคมี/จำนวน)
 - ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)/มาตรการที่ใช้ในการควบคุมความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย
 - รายชื่อบริษัทผู้รับเหมา/จำนวนผู้รับเหมา และลักษณะงานที่ทำ ในงานซ่อมบำรุงใหญ่
 - ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการด้านความปลอดภัยของโรงงาน

2. มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงาน ความเสี่ยง 12 ประเภท
- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการทำงานและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงภัยจากการทำงานสูงหรือปานกลาง

- การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

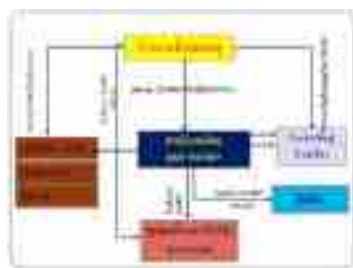
3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- ติดตามให้โรงงานจัดส่งข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานในโรงงาน ให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยจากการทำงาน และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้ภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่ได้รับรวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- ทบทวนถึงสาเหตุการเกิดภัยจากการทำงานที่ผ่านมา และจัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยจากการทำงานครั้งสำคัญเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการต่อไป
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยเพื่อให้นิคมฯ ตระหนักอย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดภัยจากการทำงานอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

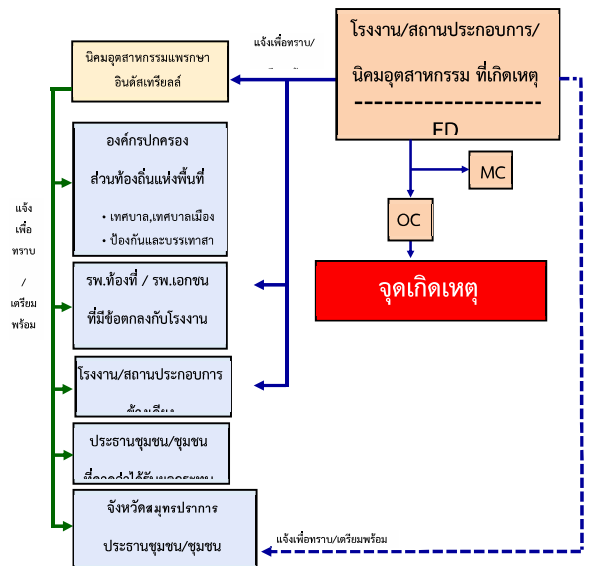
1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ แพรงก้า อินดัสเทรียล ทราบ ตามช่องทางสื่อสารที่กำหนด พื้นที่เมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานด้านล่าง
- แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแพรงก้า อินดัสเทรียล



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สิ่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงก้า อินดัสเทรียล ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมแพรงก้า อินดัสเทรียล เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมแพรงก้า อินดัสเทรียล ต่อไป

แผนผังปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.สนพ.(กนอ.) ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)
- ผอ.สนพ.(กนอ.) สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ.EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น จากการทำงานลักษณะใด เครื่องจักรใด เป็นต้น)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.สนพ.(กนอ.) สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รผ.ป.ก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศสพ.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุน ข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.สนพ.(กนอ.) สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.สนพ.(กนอ.) ประสานงานกับ ศสพ.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสาร สำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- 2) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายและแจ้งสำนักงานนิคมฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ทบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนพนักงานที่ได้รับผลกระทบ

- 3) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน ตลอดจนการปฏิบัติตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน พรบ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 4) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การดูแลพนักงานของโรงงาน รวมทั้งมีภาวะไว้อย่างต่อเนื่อง และรายงานผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 5) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 6) ร่วมกับโรงงานในการดำเนินการสอบสวนสาเหตุของการเกิดภัยจากการทำงาน โดยพิจารณาจากรายละเอียดที่เกิดขึ้น ประกอบผู้มีการทำงาน รวมถึงสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ และสรุปเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ
- 7) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ
- 8) ศึกษาผลกระทบจากภัยจากการทำงาน เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

6. การตรวจสอบสาเหตุเหตุ

ผู้ประกอบการได้ทำใหเกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นทีมรับพิจารณากรณี กรณีดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะกรรมการ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (นิคมฯ-ปกติ) | ขั้นตอน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	จนท.สน
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสารสถานการณ์ประจำวัน เรื่องขยับขยายการทำงาน	1. รวบรวมข้อมูลเหตุการณ์ฉุกเฉินด้านการทำงาน	นิคมฯ	1 ชั่วโมง	จนท.สน
		2. วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นเพื่อหาความเสี่ยงที่ก่อให้เกิดเหตุที่ผ่านเกณฑ์เข้าข้อมูลมาประกอบ การจัดทำมาตรการป้องกันภัย	นิคมฯ	1 ชั่วโมง	จนท.สน
		3. ตรวจสอบกับโรงงาน ให้มีการแจ้งขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction: WI) ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับแจ้งเหตุทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	นิคมฯ	ตามกำหนดเวลา ตรวจโรงงาน	จนท.สน
		4. แจ้งการแจ้งเตือนการเกิดภาวะฉุกเฉิน หรือเสียงเตือนภัยล่วงหน้าทันที	นิคมฯ	พื้นที่ที่ตรวจพบ	จนท.สน
		5. สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และองค์กรโครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และกลุ่มในพื้นที่ใกล้เคียง	นิคมฯ	ตามแผนที่วางไว้	จนท.สน
		6. ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ เป็นประจำ	นิคมฯ	ตามแผน	ศูนย์เฝ้าระวัง สนพ.

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (นิคมฯ-ปกติ) | ขั้นตอน (ต่อ)

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	จนท.สน
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสารสถานการณ์ประจำวัน เรื่องขยับขยายการทำงาน	7. กรณีโรงงานมีระดับความเสี่ยงสูง	นิคมฯ	ตามแผนที่วางไว้	จนท.สน
		ไม่รุนแรง	แจ้งให้โรงงานแจ้งข้อมูลล่วงหน้า		
		อย่างน้อย 45 วัน พร้อมทั้งแจ้งรายงานการดำเนินการ รายละเอียดประกอบด้วย			
		- วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ			
		- วันที่เริ่มลดกำลังการผลิต/วันที่เริ่มงานซ่อมบำรุงใหญ่			
		- รายงานการอุปการณ์หลักและงานหลัก			
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสารสถานการณ์ประจำวัน เรื่องขยับขยายการทำงาน	- ความเสี่ยงและผลกระทบที่จะเกิดขึ้น			
		- รายงานการประเมินความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อ			
		อุปกรณ์หลัก (ชื่ออุปกรณ์/ชื่อสารเคมี/งาน)			
		- ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (procedure) /			
		มาตรการที่เฝ้าระวังควบคุมความปลอดภัย			
		สิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย			
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสารสถานการณ์ประจำวัน เรื่องขยับขยายการทำงาน	- รายชื่อบริษัทผู้รับเหมาร/จำนวนผู้รับเหม			
		และลักษณะ งานที่ดำ ในงานซ่อมบำรุงใหญ่			
		- ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการด้านความปลอดภัยของโรงงาน			

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการทำงาน (นิคมฯ-เกิดภัย)/ชั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการรายงานเหตุการณ์ภัยจากการทำงาน (ร้องขอจังหวัด)	1. ดำเนินการจัดการกับเหตุการณ์การเกิดภัยจากการทำงาน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. ผวท.จังหวัด พิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด สั่งการ ปท. จังหวัด แจ้งผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามแผนฯ และสั่งการให้มีการสนับสนุนจากพื้นที่ภายในจังหวัด พร้อมกำลังสนับสนุน 2. ผอ.สนพ.(กนอ.) รายงาน ผวท./คสป. กนอ. 3. เหตุการณ์บางบางและยุติลง จึงประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด	นิคมฯ นิคมฯ	ทันที ทันที	ผวท.จังหวัด ผวท.จังหวัด ผอ.สนพ.(กนอ.)	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการทำงาน (นิคมฯ-เกิดภัย) | ชั้นสีเหลือง

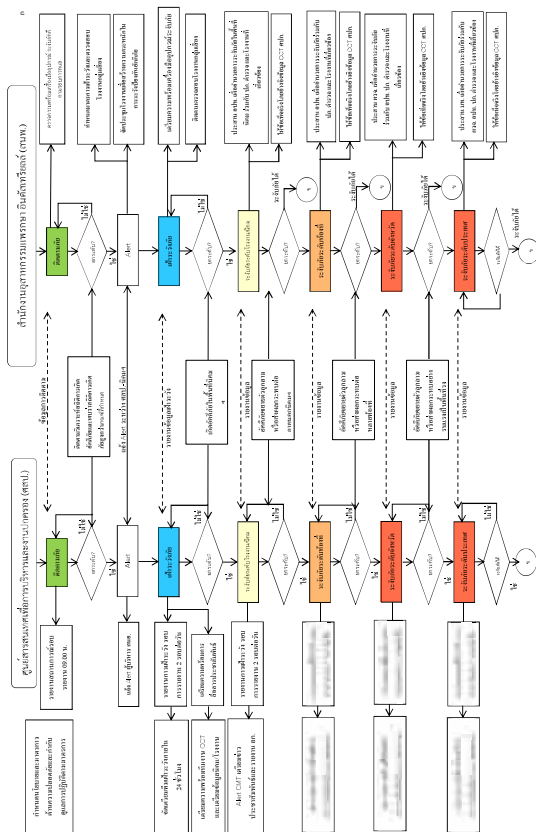
เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการรายงานเหตุการณ์ภัยจากการทำงาน (ในพื้นที่นิคมฯ)	1. ดำเนินการจัดการกับเหตุการณ์การเกิดภัยจากการทำงาน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. จนท.สนพ. ได้รับแจ้งเหตุภัยจากการทำงาน จึงรีบแจ้งให้ ผอ.สนพ.(กนอ.) รับทราบ 2. ผอ.สนพ.(กนอ.) สั่งการให้ จนท. สนพ. ลงพื้นที่เพื่อให้ความช่วยเหลือ และจัดทำรายงานเหตุการณ์ (Emer. 01) 3. ผอ.สนพ.(กนอ.) โทรรายงาน เหตุการณ์ต่อ รพท.ปท. เพื่อทราบข้อมูล และยกระดับสู่การป้องกัน 4. ผอ.สนพ.(กนอ.) แจ้ง คสป.กนอ. เพื่อรับทราบข้อมูลและการยกระดับ	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ทันที ทันที ทันที ทันที	จนท.สนพ./ (VNS.)/ศูนย์ป้องกัน และบรรเทาภัย สนพ. ผอ.สนพ.(กนอ.) ผอ.สนพ.(กนอ.) ผอ.สนพ.(กนอ.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการทำงาน (นิคมฯ-เผารั่วถัง)/ชั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เผารั่วถัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเผารั่วถังอย่างต่อเนื่อง	1. ประเมินความเสี่ยงทางเบื้องต้นและดำเนินการต่อไป 2. นิคมฯ แจ้ง คสป.กนอ. ถึงสถานการณ์ ซึ่งกลับเข้าสู่ภาวะปกติ แต่ยังมีการเผารั่วถังอย่างต่อเนื่องต่อไป 3. นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ ของนิคมฯ โดยใช้ข้อมูลจากการจัดทำ Press Release จาก กนอ. 4. จัดทำ EMER.02 รายงานรายละเอียดเหตุการณ์ สรุปเหตุและรายงาน คสป. กนอ.	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ทันทีที่เข้าสู่สถานการณ์ปกติ ทันทีที่พร้อม ทันที หลังจากสถานการณ์กลับสู่ปกติ	จนท.สนพ./ (VNS.) ผอ.สนพ.(กนอ.) ผอ.สนพ.(กนอ.) จนท.สนพ./ (VNS.) ผอ.สนพ.(กนอ.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการทำงาน (นิคมฯ-เกิดภัย)/ชั้นสีส้ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการรายงานเหตุการณ์ภัยจากการทำงาน (ร้องขอท้องถิ่น)	1. ดำเนินการจัดการกับเหตุการณ์การเกิดภัยจากการทำงาน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. นิคมฯ ไม่สามารถจัดการกับเหตุการดังกล่าวได้ จึงแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน 2. ผอ.สนพ.(กนอ.) คอยประสานข้อมูล และอำนวยความสะดวกด้านพื้นที่ให้กับหน่วยงานท้องถิ่น 3. ท้องถิ่นประเมินสถานการณ์และผลกระทบพิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 จังหวัด และตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก นิคมฯ พร้อมทั้งแจ้งฝ่ายต่างๆ ปฏิบัติหน้าที่ และส่งอุปกรณ์เครื่องมือมาช่วย 4. ผอ.สนพ.(กนอ.) รายงาน รพท.ปท./ คสป.กนอ.รับทราบ 5. ท้องถิ่นรายงานขออำนาจจากการประเมินสถานการณ์มีแนวโน้มลุกลาม จึงนำเรียน ผวท.จังหวัด เพื่อขอเข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ทันที ทันที ทันที ทันที ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.) ผอ.สนพ.(กนอ.) ท้องถิ่น ผอ.สนพ.(กนอ.) ท้องถิ่น	



จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อม และกำหนดมาตรการการจัดการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดกับสาธารณชนให้น้อยที่สุด

2. วัตถุประสงค์

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

3. นิยามศัพท์

ภัยจากการจราจร (ทางบก/ทางน้ำภายในนิคมอุตสาหกรรม) หมายถึง ภัยที่เกิดจากการคมนาคมขนส่งทั้งทางบก/ทางน้ำ ซึ่งเชื่อมต่อภายในและภายนอกนิคมอุตสาหกรรม ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชน โรงงานอุตสาหกรรม และของรัฐเป็นจำนวนมาก

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

- 4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดภัยจากการจราจรไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องภัยจากการจราจร ติดตามการปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงระบบความปลอดภัย อุปกรณ์และระบบต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร และการณรงค์ป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจร
- 4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการจราจร

ปลอดภัย Safety Thailand Checklist

- ตรวจสอบและกำกับโรงงาน ให้มีการแจ้งขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction: WI) ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับเหมาทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการรับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

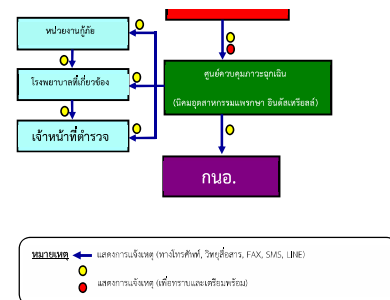
2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการจราจรและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงภัยจากการจราจรสูงหรือปานกลาง

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- ติดตามให้โรงงานจัดส่งข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรของโรงงาน ให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยจากการจราจร และบทพจนถึงสาเหตุที่ทำให้ภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันภัยที่เกิดซ้ำ
- ทบทวนถึงสาเหตุการเกิดภัยจากการจราจรที่ผ่านมา และจัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยจากการจราจรครั้งสำคัญเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการต่อไป
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- สื่อสาร ประสานสัมพันธ์ และระดมทรัพยากรความปลอดภัยเพื่อให้นิคมฯ ตระหนักอย่างต่อเนื่อง
- แสวงหาความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจรผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหายกภัยจากการจราจรอย่างจริงจัง

รณรงค์ให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและควบคุมในเรื่องการแก้ไขปัญหาด้านอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงบทลงโทษที่ชัดเจนสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือพบผู้ผิดที่กวดขัน



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.สนท.(กมอ.) ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)
- ผอ.สนท.(กมอ.) สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กมอ.EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ประเภทรถ ลักษณะการเกิดเหตุ เป็นต้น)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดลอม ความเสียหายเบื้องต้น)
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น

- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รผก.ป.ก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศสพ.กบอ. พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคม
 - แจ้ง เจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ เพื่อทราบและเข้าควบคุมตรวจสอบ
- ผอ.สนพ.(กบอ.) สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.สนพ.(กบอ.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเป็นศูนย์กลางปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ และทำหน้าที่ร่วมกับผู้พัฒนาซึ่งเป็นผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน รายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฯ
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่น หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตำรวจบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียลส์ ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ผอ.สนพ.(กบอ.) ประสานงานกับ ศสพ.กบอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียลส์



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้ได้รับมอบหมายจาก ผอ.สนพ.(กบอ.) ให้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุ และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาระดับของเหตุฉุกเฉินและความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผอ.สนพ.(กบอ.) และผู้บริหารของกรมฯ พร้อมหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) รายงาน ผอ.สนพ.(กบอ.) เพื่อตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) รายงาน ผอ.สนพ.(กบอ.) เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) รายงาน ผอ.สนพ.(กบอ.) เพื่อสั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย 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 จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียลส์ และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- (1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียลส์ 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 ทราบเป็นระยะๆ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- (7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุฉุกเฉินสงบแล้ว แจ้ง 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 ศสพ.กบอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้แจ้งข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบต่อภาพลักษณ์ 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 โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน
- (3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
- (4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
- (5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น
- (6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

2.7) ทีม Utility (Utility Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
- (3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
- (4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ส หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สำรวจความเสียหายระบบสาธารณูปโภคและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
- (7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กบอ.EMER 02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูระบบภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียลส์ ที่ต้องดำเนินการ

ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจขอประชาชนผู้ประสบภัยให้
กลับเข้าสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ข้อเสนอการที่การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ด้านบริการ
ฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการเดินเมืองเดิม (กรณี
มีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
 - 2) ประสานกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในการให้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุ
อันตรายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำรายงานก่อนดำเนินการให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบและ
แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องความปลอดภัย
 - 3) ร่วมกันหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ในการรักษาสภาพแวดล้อม ทำความสะอาดพื้นที่ถนน
ให้กลับเป็นปกติ
 - 4) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสี่ยงและแจ้งสำนักงานนิคมฯ
5) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนให้รับ
ผลกระทบ
 - 6) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร และติดตามเฝ้า
ระวัง อย่างต่อเนื่อง
 - 7) ร่วมกันหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และ
ระบบสาธารณูปโภค
 - 8) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามสำรวจ และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงาน
ต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
 - 9) ร่วมกันหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุการเกิดภัยจากการจราจร ด้วยการ
ค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่เป็น ข้อควรระวังและแจ้งพื้นที่ เพื่อให้ประกอบการพิจารณา
สาเหตุของการเกิดภัยจากการจราจร
 - 10) ดำเนินการแจ้งข้อกล่าวหาต่อผู้ต้องหาและผู้เกี่ยวข้อง และทำการดำเนินการต่างๆ
- 6. การตรวจสอบหาสาเหตุ**
ผู้ประกอบอาชญากรรมก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมแพรงชา อินดิสเท
รียลตี้ จะพิจารณาสิ่งการให้รับแจ้งการประกอบอาชญากรรมและเหตุฉุกเฉินดังกล่าวที่ และดำเนินการตรวจสอบ
และหาสาเหตุของภัย โดยใช้หลักการหรือการทบทวนที่โรงงานมีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อ
สาธารณชน ดำเนินการสืบสวนตรวจสอบและสาเหตุของงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงชา
อินดิสเทรียลตี้ จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้นำชุมชน รวมทั้งนักสืบจาก
สถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการจราจร (นิคมฯ-ปกติ) | ขั้นสีเขียว (ต่อ)

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสาร สถานการณ์ประจำวัน เรื่องภัยจากการจราจร	5. จัดให้มีมาตรการกวดขันวินัย จราจรในพื้นที่ 6. จัดให้มีการเฝ้าระวังและตรวจสอบ พื้นที่ที่ ตลอดจนสภาพผิวการจราจร 7. ชื่อมบารุงพื้นที่ผิวจราจรหากพบ การชำรุด	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ทุกวัน ทุกวัน ตามแผน/หากพบ การชำรุด	ศจร.(คน จราจร) งานจราจร งานจราจร

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการจราจร (นิคมฯ-ปกติ) | ขั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสาร สถานการณ์ประจำวัน เรื่องภัยจากการจราจร	1. รวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ ด้านการจราจร 2. วิเคราะห์ข้อมูลสถิติเพื่อทบทวนถึง สาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุที่ผ่านมาเพื่อนำ ข้อมูลมาประกอบ การจัดทำมาตรการ ป้องกันการเกิดซ้ำ 3. สื่อสาร ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ โครงการความปลอดภัยร่วมกับ ผู้ประกอบการและกลุ่มในพื้นที่อย่าง ต่อเนื่อง เพื่อสร้างความตระหนักแก่ พนักงาน ผู้รับเหมา/ผู้ใช้รถทั้งในและ นอกโรงงาน 4. จัดให้มีป้าย/สัญญาณจราจรเพื่อ ชะลอความเร็วในพื้นที่นิคมฯและ ตรวจสอบสภาพการใช้ถนนของป้าย จราจรพร้อมทั้งกำหนดมาตรการลงโทษ ที่ชัดเจน	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ทุกวัน ตามแผน ตามแผน ทุกวัน	VNS. ศจร. (คน จราจร) จนท.สนฯ งานจราจร

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการจราจร (นิคมฯ-เกิดภัย) | ขั้นสีเหลือง

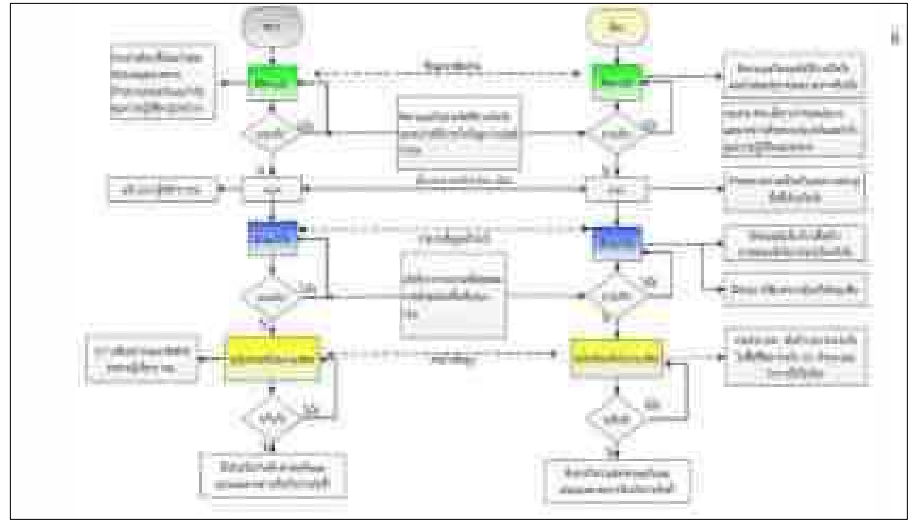
เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	
มีการ รายงาน เหตุการณ์ เกิดภัย จาก การจราจร (ในพื้นที่ นิคมฯ)	1. ดำเนินการจัดกา รกับเหตุการณ์การเกิด ภัยจากการจราจร 2. ผู้บริหารและ สื่อมวลชนรับทราบ ข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. จนท.สนพ. ได้รับแจ้งเหตุภัยจาก การจราจร จึงรีบแจ้งให้ ผอ.สนพ.(กนอ.) รับทราบ 2. ผอ.สนพ. (กนอ.)สั่งการให้ จนท. สนพ. ลงพื้นที่เพื่อให้ความช่วยเหลือ และ จัดทำรายงานเหตุการณ์ (Emer. 01) 3. ผอ.สนพ.(กนอ.) แจ้ง ศสพ.กนอ. เพื่อ รับทราบข้อมูล	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ทันที ทันที ทันที	จนท.จก. จนท.สนฯ ผอ.สนพ.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการจลาจล (นิคม-เผ่าะวัง)/ขึ้นสินค้าเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เผ่าะวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเผ่าะวังอย่างต่อเนื่อง	1. ประเมินความเสี่ยงภัยเบื้องต้นและดำเนินการต่อไป 2. นิคมฯ แจ้ง ศส.กนอ. ถึงสถานการณ์ซึ่งกลับเข้าสู่ภาวะปกติ แต่ยังมีกรณีเผ่าะวังอย่างต่อเนื่องต่อไป 3. นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ ของนิคมฯ โดยใช้ข้อมูลจากการจัดทำ Press Release จาก กนอ. 4. จัดทำ EMER.02 รายงานรายละเอียดเหตุการณ์ สรุปเหตุและรายงาน ศส.กนอ.	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	พื้นที่ที่เข้าสู่สถานการณ์ปกติ พื้นที่ที่พร้อม พื้นที่ หลังจากสถานการณ์กลับสู่ปกติ	จนท.สนพ.(VNS.) ผอ.สนพ.(กนอ.) ผอ.สนพ.(กนอ.) จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.) ผอ.สนพ.(กนอ.) จนท.จรรยา ผอ.สนพ.(กนอ.)

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการจลาจล (นิคม-เกิดภัย)/ขึ้นสินค้าเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการรายงานเหตุการณ์เกิดภัย	1. ดำเนินการจัดการกับเหตุการณ์การเกิดภัยจากการจลาจล	1. นิคมฯ ไม่สามารถจัดการกับเหตุการณ์ดังกล่าวได้ จึงแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อขอรับการสนับสนุน	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนพ.(VNS.)	
เกิดภัย	2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบ	2. นิคมฯ คอยประสานข้อมูลและอำนวยความสะดวกด้านพื้นที่ให้กับหน่วยงานตำรวจจราจร	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนพ.(VNS.)	
ทำงาน (ร้องขอ/ร้องเรียน)	ข้อมูลและข้อเท็จจริง	3. จนท.จราจร ประเมินสถานการณ์และผลกระทบจึงพิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 จังหวัด และตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกทั้งแจ้งฝ่ายต่างๆ ปฏิบัติหน้าที่ และส่งกำลังรอก/รถพยาบาล/รถดับเพลิงมาช่วย	นิคมฯ	ทันที	จนท.จรรยา	
		4. ผอ.สนพ.(กนอ.) รายงาน รผ.ก.ป./ศส.กนอ.รับทราบ	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.)	



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการจลาจล (นิคม-เกิดภัย)/ขึ้นสินค้าเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการรายงานเหตุการณ์เกิดภัย	1. ดำเนินการจัดการกับเหตุการณ์การเกิดภัยจากการจลาจล	1. ผว.จังหวัด พิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด สั่งการ ปก.จังหวัด แจ้งผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามแผนฯ และสั่งการให้มีการสนับสนุนจากพื้นที่ภายในจังหวัด พร้อมกำลังสนับสนุน	นิคมฯ	ทันที	ผว.จังหวัด	
เกิดภัย	2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบ	2. ผอ.สนพ.(กนอ.) รายงาน ผว./ศส.กนอ.	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
ทำงาน (ร้องขอ/ร้องเรียน)	ข้อมูลและข้อเท็จจริง	3. เหตุการณ์เบาบางและยุติลง จึงประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด	นิคมฯ	ทันที	ผว.จังหวัด	

บทที่ 7
การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย

1. บทนำ

อุทกภัย เป็นปัญหาด้านสาธารณภัยที่สำคัญเสมอมา โดยทั่วไปอุทกภัยในประเทศไทยจะอยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคมของทุกปี ในช่วงนี้หลายพื้นที่จะมีฝนตกชุกและตกติดต่อกันเป็นเวลานาน จนเกิดน้ำไหลบ่าตามลิวติณมากกว่าปกติ น้ำปริมาณมากที่ไหลบ่าเข้าท่วมในพื้นที่ต่างๆ หรือชุมชนที่ไม่มีระบบระบายน้ำที่สมบูรณ์ และทำความเสียหายแก่พื้นที่ทำการเกษตรและทรัพย์สินของประชาชน ดังนั้น เมื่อเกิดฝนตกหนักเป็นเวลานานๆ ในแต่ละครั้ง มักเป็นปัญหาทำให้เกิดน้ำท่วมขังและเกิดความเสียหายแก่พื้นที่และทรัพย์สินต่างๆ เสียอ ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศอย่างมาก การบริหารจัดการน้ำจึงเป็นเรื่องท้าทายสำหรับผู้บริหาร สำหรับช่วงระหว่างเดือนธันวาคมถึงเดือนพฤษภาคม โดยทั่วไปจะเกิดความแห้งแล้งและมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงขึ้น โดยจะขึ้นสูงสุดในเดือนเมษายน ซึ่งอาจจะมีอุณหภูมิสูงสุดถึง 40 – 43 องศาเซลเซียส เป็นผลให้มีโอกาสการรอบอ้าวและร้อนจัดเกือบทุกพื้นที่ของประเทศ ประกอบกับมีปริมาณน้ำฝนที่อยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่าปกติจนทำให้หลายพื้นที่ที่ต้องประสบกับความแห้งแล้ง ขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและน้ำเพื่อการเกษตร อุทกภัย วาตภัย และภัยแล้ง เป็นภัยที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ การเตรียมการเพื่อเผชิญกับสาธารณภัยดังกล่าว จึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากอุทกภัย วาตภัย และภัยแล้ง
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยธรรมชาติได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยธรรมชาติให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

อุทกภัย หมายถึง เหตุการณ์ที่มีน้ำท่วมพื้นที่ดินสูงกว่าระดับปกติ ซึ่งมีสาเหตุจาก มีปริมาณน้ำฝนมากจนทำให้มีปริมาณน้ำส่วนเกินมาเติมปริมาณน้ำผิวดินที่มีอยู่ตามสภาพปกติ จนเกินขีดความสามารถการระบายน้ำของแม่น้ำ ลำคลอง และยังมีสาเหตุมาจากกระกระทำของมนุษย์ โดยการปิดกั้นการไหลของน้ำตามธรรมชาติ ทั้งเจตนาและไม่เจตนา จนเป็นอันตรายต่อชีวิตทรัพย์สิน และสิ่งแวดลอมสามารถจำแนกตามลักษณะการเกิดได้ ดังนี้ น้ำท่วมขัง/น้ำล้นตลิ่ง (Inundation/Over bank flow) เป็นสภาวะที่น้ำท่วมหรือสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ มีลักษณะค่อยเป็นค่อยไป อันเป็นผลจากเกิดฝนตก

หนัก ณ บริเวณนั้นๆ ติดต่อกันเป็นเวลาลายวัน มักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบลุ่มริมแม่น้ำ น้ำท่วมขังส่วนใหญ่จะเกิดบริเวณท้ายน้ำและแม่น้ำเป็นบริเวณกว้างเนื่องจากไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน

(1) น้ำท่วมฉับพลัน (Flash Flood) เป็นภาวะน้ำท่วมที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันในพื้นที่ เนื่องจากฝนตกหนักในบริเวณพื้นที่ซึ่งมีความชันมาก และมีคุณสมบัติในการกักเก็บน้ำหรือด้านน้ำน้อย หรืออาจเกิดจากสาเหตุอื่นๆ เช่น เขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำพังทลาย น้ำท่วมฉับพลัน มักเกิดขึ้นหลังจาก ฝนตกหนัก และมักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบระหว่างหุบเขา ซึ่งอาจจะไม่มีฝนตกหนักในบริเวณนั้นมาก่อนเลยแต่มีฝนตกหนักมากบริเวณต้นน้ำที่อยู่ห่างออกไป 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/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการป้องกัน

นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียล ได้มีการศึกษาและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและรวบรวมพื้นที่เพื่อลดความเสี่ยงโดยสร้างระบบป้องกันไว้ดังนี้

ระบบคันดินป้องกันน้ำท่วม

การสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมแบบคันดินรอบพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียล ที่ระดับความสูง +1.60 เมตร (MSL)

หมายเหตุ :

1. ระดับถนนภายในพื้นที่โครงการสูง +1.10 เมตร (MSL)
2. ระดับถนนถนนทางหลวงหมายเลข สป 3029 พุทธรัชกษา กม.4 - ซอย 8 นิคมอุตสาหกรรมบางปู สูง +1.10 เมตร (MSL)
1. ระดับถนนทางหลวงหมายเลข 3116 (ถนนแพรงกษา - บางปะกง) สูง +1.60 เมตร (MSL)

ระบบระบายน้ำ

ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียล ได้ออกแบบให้ระบบน้ำฝนแยกจากระบบระบายน้ำเสีย



สถานีสูบน้ำและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของสำนักชลประทานที่ 11 กรมชลประทาน

สถานีสูบน้ำ

สำหรับการป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียลในช่วงฤดูฝนจะทำการสูบน้ำออกจากคลองระบายน้ำรักษาระดับความสูงไม่ให้สูงกว่า 1 เมตร มีปั้มนสูบน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

ตารางแสดงปริมาณน้ำไหลเข้าโครงการแพรงกษา					
สถานีสูบน้ำ	จุดรับน้ำ	ปริมาณน้ำไหลเข้า (ลบ.ม.)	พื้นที่รับน้ำ (ไร่)	พื้นที่รับน้ำ (ไร่)	พื้นที่รับน้ำ (ไร่)
สถานีสูบน้ำ 1	จุดรับน้ำ 1	1,125	1,125	1,125	1,125
	จุดรับน้ำ 2	1,125	1,125	1,125	1,125
	จุดรับน้ำ 3	1,125	1,125	1,125	1,125
สถานีสูบน้ำ 2	จุดรับน้ำ 1	1,125	1,125	1,125	1,125
	จุดรับน้ำ 2	1,125	1,125	1,125	1,125
	จุดรับน้ำ 3	1,125	1,125	1,125	1,125
สถานีสูบน้ำ 3	จุดรับน้ำ 1	1,125	1,125	1,125	1,125
	จุดรับน้ำ 2	1,125	1,125	1,125	1,125
	จุดรับน้ำ 3	1,125	1,125	1,125	1,125
สถานีสูบน้ำ 4	จุดรับน้ำ 1	1,125	1,125	1,125	1,125
	จุดรับน้ำ 2	1,125	1,125	1,125	1,125
	จุดรับน้ำ 3	1,125	1,125	1,125	1,125



ระบบคลองระบายน้ำสายหลัก โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร



รูปสถานีสูบน้ำ 4 แห่ง ป่อทวงน้ำฝน 1



รูปสถานีสูบน้ำ 4 แห่ง ป่อทวงน้ำฝน 2



รูปสถานีสูบน้ำ 4 แห่ง ป่อทวงน้ำฝน 3



รูปสถานีสูบน้ำ 4 แห่ง ป่อทวงน้ำฝน 4

2. มาตรการทางกการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน

เพื่อการบริหารจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาดูแลทุกภัย โดยบุคลากรทุกฝ่ายจะได้ทราบบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสทรีเวิลด์ ได้กำหนดองค์การควบคุมภาวะฉุกเฉินอุทกภัยปฏิบัติการควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอุทกภัย ให้พร้อมปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

3. การเตรียมความพร้อมด้านระบบป้องกัน เครื่องมือ อุปกรณ์ และยานพาหนะ

เพื่อให้เกิดความพร้อมในการควบคุม บริหารจัดการและบำรุงรักษาให้ปลอดภัยรวมถึงลดโอกาสการเกิดความเสียหายของระบบป้องกันน้ำท่วมเครื่องมือ อุปกรณ์ และยานพาหนะจึงมีการเตรียมการไว้ดังนี้

1. มีการตรวจสอบสภาพคันป้องกันน้ำท่วม เพื่อการบำรุงรักษาให้ระบบป้องกันน้ำท่วมสามารถใช้การได้ตามปกติ และมีความปลอดภัย เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ
2. ตรวจสอบดูแลและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ
3. ตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองและน้ำมันเชื้อเพลิง
4. จัดเตรียมวัสดุที่ใช้สำหรับการซ่อมแซมคันป้องกันน้ำท่วมแบบชั่วคราว/เร่งด่วน กระสอบทราย
5. สั่งจ้างเครื่องจักรกล เช่น รถบรรทุก หรือ Mobile Crane สำหรับเคลื่อนย้ายหรือยกอุปกรณ์ Stop Logs เพื่อมาติดตั้งทางเข้า-ออก ทั้งสองฝั่ง
6. จัดเตรียมพาหนะสำหรับการตรวจสอบ ประเมินสภาพคันป้องกันน้ำท่วมรอบพื้นที่นิคมฯ ในภาวะน้ำท่วม

8. จัดเตรียมพาหนะอพยพคนออกจากพื้นที่เสี่ยงภัย ตามความเหมาะสม
9. จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรอง (ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง) Standby ทั้งใน/นอกพื้นที่
10. อาหาร และน้ำดื่ม และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
11. อุปกรณ์ดับเพลิง และอุปกรณ์ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน เช่น ไฟฉาย เครื่องปั่นไฟน้ำมันเชื้อเพลิง
12. ประสานงานหน่วยงานท้องถิ่นประจำปีสำหรับกำจัดวัชพืชและขุดลอกรางระบายน้ำฝนและคลองระบายน้ำ

4. การเตรียมความพร้อมด้านการติดต่อสื่อสาร และเครื่องมือสื่อสาร

การติดต่อสื่อสาร (Communication) เป็นสิ่งสำคัญในการประสานงานด้านการแจ้งข่าวสารข้อมูล นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสทรีเวิลด์ กำหนดช่องทางของการสื่อสารเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติในการสื่อสารและประสาน ของผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสทรีเวิลด์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเปิดใช้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) และ/หรือ ศูนย์ควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม EMCC เป็นช่องทางในการติดต่อ

- 1) จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์สำหรับติดต่อสื่อสาร 02 001 8119 ตลอด 24 ชั่วโมง
- 2) วิทยุสื่อสารความถี่ย่าน 245.675 MHz (CH-55)
- 3) กำหนดช่องทางการสื่อสารผ่าน SMS และ โลก
- 4) รายงานข้อมูลข่าวสารผ่าน ศูนย์อำนวยความสะดวกภาวะฉุกเฉิน (EMCC) ของนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสทรีเวิลด์
- 5) จัดเตรียมวิทยุสื่อสารกำลังสูงสำหรับขึ้นปฏิบัติงานรถประกาศ และไซเรน

และจัดเตรียมข้อมูลสื่อสารสำหรับหน่วยงานภายใน ภายนอก เพื่อใช้สื่อสารแจ้งข่าวสาร ขอความช่วยเหลือ/สนับสนุนของหน่วยงานต่างๆ ที่มีความสำคัญตามบัญชีรายชื่อประสานงานกรณีฉุกเฉิน

5. ความพร้อมฝ่ายะวังสถานการณ์

นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสทรีเวิลด์ มีการกำหนดแนวทางในการติดตามฝ่ายะวังสถานการณ์โดยศึกษาข้อมูลในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลที่มีความสำคัญ เช่น การติดตามสภาพอากาศ การติดตามข้อมูลสถานการณ์น้ำจากจุดฝ่ายะวังต่างๆ

- 1) ติดตามสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา
- 2) วิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมจากกรมอุตุนิยมวิทยา
- 3) ติดตามสถานการณ์น้ำกับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร

- ติดตามสถานการณ์ปริมาณน้ำจุดเสี่ยงที่สำคัญ ประดูระบบน้ำและเส้นทาง/คลองระบายน้ำ
- ระดับน้ำประดูระบบน้ำคลองลำสัด
- ระดับน้ำประดูระบบน้ำคลองเลียบถนนสุขุมวิท
- เส้นทางระบายน้ำสถานีสูบน้ำระบายน้ำตำรุ
- ระดับน้ำประดูระบบน้ำคลองหกวาสวน
- ระดับน้ำทะเล น้ำขึ้น น้ำลง (ติดตามการระบายน้ำไม่มีการตรวจวัดระดับน้ำ)

6. ความพร้อมของแผนอพยพ

นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียล ได้วางแผนอพยพและกำหนดสถานที่ปลอดภัยรองรับการอพยพกรณีเกิดอุทกภัย ดังนี้

- 1) สถานที่ที่จัดเตรียมเป็นจุดอพยพในสถานการณ์อุทกภัยที่มีความเสี่ยงภายในพื้นที่นิคมฯ ให้ใช้อาคารสำนักงาน โรงงานที่มีความสูง มากกว่า 1 ชั้น เป็นที่พักพิงชั่วคราว
- 2) สถานที่ภายนอกนิคมฯ ให้ใช้พื้นที่ที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดเป็นพื้นที่รองรับการอพยพ ได้แก่ สถานีตากอากาศบางปู เทศบาลตำบลแพรงกษา เป็นต้น กรณีที่โรงงานจัดเตรียมพื้นที่ภายนอกนิคมฯ เป็นจุดอพยพไว้แล้ว โรงงานปฏิบัติตามแผน BCM ของโรงงานนั้นๆ โดยส่งข้อมูลมาที่นิคมฯ เพื่อประสานจังหวัดในการอำนวยความสะดวก เส้นทางคมนาคม และการขนส่ง จดรับส่งของการลำเลียงเครื่องจักร ผู้ปฏิบัติงาน ผู้อพยพ
- 3) จัดเตรียมสถานที่ในนิคมฯ เป็นที่จอดรถจากกรมพลาศิการทหารบก เพื่อการลำเลียงผู้บาดเจ็บและ/หรือ สิ่งของมีค่า ตามความจำเป็น

7. กำหนด/จัดเตรียมพื้นที่ระดมและจัดสรรทรัพยากร

- 1) กองอำนวยการกลาง บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียล
- 2) สำนักงานระบบป้องกันน้ำท่วม บริเวณสำนักงานฝ่ายสาธารณูปโภค

8. เตรียมระบบฐานข้อมูลโดยสำรวจข้อมูลที่มีความสำคัญ

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

เพื่อให้การควบคุม และตอบโต้ภาวะฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียล เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพจึงกำหนดการรับมือต่อโต้ภาวะฉุกเฉินระหว่างเกิดเหตุอุทกภัยไว้ดังนี้

การจัดตั้งศูนย์บริหารสถานการณ์ฉุกเฉิน เมื่อเกิดอุทกภัย หรือคาดการณ์ว่าจะเกิดอุทกภัย ให้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ฯ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการติดต่อประสานงาน การสั่งการ และบริหารจัดการเพื่อเตรียมพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัยในด้านต่างๆ ดังนี้

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

กำหนดขั้นตอนวิธีการดำเนินงาน โดย ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียล เป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมและสั่งการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินตามที่ได้กำหนดระดับความรุนแรงของอุทกภัยและการดำเนินการ 4ระดับ ดังนี้

ระดับ	ระดับน้ำท่วมฉับพลัน	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ	สัญลักษณ์เตือนภัย
ระดับ 1	น้อยกว่า 10 เซนติเมตร	ผอ.สนพ.(กนอ.) ผจ. VNS.	1.สุบระบายน้ำทุกสถานี 2.ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์ต้นตอ 3. รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อผอ.สนพ.(กนอ.) 4. รายงานสถานการณ์ระดับน้ำและแจ้งผู้ประกอบการทุก 2 ชั่วโมง	ธงสีฟ้า
ระดับ 2	ระหว่าง 10-20 เซนติเมตร	ผอ.สนพ.(กนอ.) ผจ. VNS.	1. สุบระบายน้ำทุกสถานีต่อเนื่อง 2.เพิ่มเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ 3. ประกาศตั้งศูนย์/ใช้แผนฉุกเฉิน 4.ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์ต้นตอ 5.รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อผอ.สนพ.(กนอ.) 6.รายงานสถานการณ์ระดับน้ำและแจ้งผู้ประกอบการทุก 1 ชั่วโมง	ธงสีเหลือง

ระดับ 3	ระหว่าง 20-30 เซนติเมตร	ผอ.สนพ.(กนอ.) ผจ. VNS.	1.เพิ่มเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่จากภายนอก 2.ประสานงานกับโครงการชลหารพิชิตเพื่อระบายน้ำลงทะเล 3. ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์ต้นตอ 4.รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อผอ.สนพ.(กนอ.) 5.เตรียมแจ้งผู้ประกอบการของขึ้นที่สูง 6. รายงานสถานการณ์ระดับน้ำและแจ้งผู้ประกอบการทุก 1 ชั่วโมง	ธงสีส้ม
ระดับ 4	มากกว่า 30 เซนติเมตร	ผอ.สนพ.(กนอ.) ผจ. VNS.	1.ประสานงานหน่วยงานภายนอก กรมพลาศิการ, เทศบาล, อบต. เพื่อขอสนับสนุนรถ 2. ประสานเจ้าหน้าที่ตำรวจช่วยอำนวยความสะดวก 3.ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์ต้นตอ 4.รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อผอ.สนพ.(กนอ.) 5. รายงานสถานการณ์ระดับน้ำและแจ้งผู้ประกอบการทุก 1 ชั่วโมง 6. แจ้งผู้ประกอบการของขึ้นที่สูง	ธงสีแดง

หากเกิดสถานการณ์ที่ไม่สามารถควบคุม/ป้องกันพื้นที่ได้นิคมอุตสาหกรรมมีแนวทางในการกอบกู้พื้นที่สำหรับเหตุอุทกภัยดังนี้

- 1) จัดตั้งศูนย์กอบกู้พื้นที่ โดย มอบหมายภารกิจให้หน่วยปฏิบัติ หจก.แสงฤทธิ์
- 2) จัดทีมดูแลตรวจความปลอดภัย ทรัพย์สิน ภายในนิคมอุตสาหกรรม โดยชุดลาดตระเวนเร็วกำลังพลของหน่วยทหาร และ/หรือ ทีมนิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียล
- 3) จัดหาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเช่น เครื่องปั่นไฟฉุกเฉินระบบน้ำประปาสำรองหากไม่เพียงพอ
- 4) ตรวจสอบความปลอดภัย ซ่อมแซมระบบป้องกันน้ำท่วม และพิจารณาจัดหาเพิ่มเติมตามความจำเป็น เช่น สูบน้ำ ระบบเชื้อเพลิง ปิเะเคลื่อนย้ายเครื่องจักรติดตั้งนั่งร้านทางเดินเข้าศูนย์ฯ
- 5) จัดหาเรือเพิ่มเติมให้มีความเพียงพอ ต่อการใช้งานในการกอบกู้ ในการรับส่งหรืออพยพหลัก
- 6) จัดทีมดูแลด้านสิ่งแวดล้อมอาณิเบรียล ขยะ และป้องกันครบน้ำมัน

- 7) ประสานหรือบริการหน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ กรมควบคุมโรค ในการจัดเก็บตัวอย่างน้ำหรือตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
- 8) ดำเนินการซ่อมแซมระบบคันดินป้องกันระบบปั๊มน้ำและสูบน้ำออกจากภายนอกนิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียล โดยการวางแผนงานยกตู้ กำลังน้ำ เครื่องจักร/อุปกรณ์ ระยะเวลาสูบน้ำ

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.สนพ.(กนอ.) ทราบ (**เหตุฉุกเฉินระดับ นิคมฯ**)
- ผอ.สนพ.(กนอ.) สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ในแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ลักษณะอุทกภัย)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ระดับน้ำ ปริมาณน้ำ น้ำฝน ผลกระทบ ความเสียหายเบื้องต้น เป็นต้น)สภาพอากาศ
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น
- ผอ.สนพ.(กนอ.) สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รพ.ก.ป. 2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศส.ป.ก.อ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและขอรับการสนับสนุนถ้าจำเป็น
- ผอ.สนพ.(กนอ.) สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.สนพ.(กนอ.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ และทำหน้าที่ ร่วมกับผู้พัฒนา ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียล แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายก อบต./นายกอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (**ภาวะฉุกเฉินระดับป**)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียลทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- ED นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก หรือศูนย์อำนวยความสะดวกในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.สนท.(กนอ.) ประสานงานกับ ศสท.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล พร้อมปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล ดังนี้

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุการณ์ และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณายกระดับของเหตุการณ์และความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนด

มาตรการป้องกันเบื้องต้น

2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

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

3) หัวหน้าทีมรับมือเหตุ (Response Team)

- (1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับผิดชอบ
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมงานดับเพลิง
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ

- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยงานดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- (7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

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

5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

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

6) ทีมสนับสนุน (Support Team)

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

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 หรือเครื่องจักรฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สืบหาความเสียหายระบบสาธารณูปโภคและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
- (7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กนอ. EMER 02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายและแจ้งสำนักงานนิคมฯ
- 2) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งฟื้นฟูและจัดการระบบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ทำความสะอาดพื้นถนน ไหล่ทางในนิคมฯ ตลอดจนบ้านเรือนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- 3) ประสานหน่วยงานในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยในเบื้องต้น
- 4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- 5) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย และติดตามเผารั่วรั่วอย่างต่อเนื่อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเผารั่วรั่ว และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 8) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุทกภัย ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่เป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอุทกภัย
- 9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ
- 10)

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากอุทกภัย (นิคมฯ-ปกติ) | ชั้นสีเขียว (ต่อ)

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	
ปกติ	ตรวจสอบ/รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำ/ปริมาณน้ำฝน สภาพภูมิอากาศ ประจำวัน	- ตรวจสอบและซ่อมแซมเขื่อน/คันดินรอบนิคมฯ - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง - สำรองกระสอบทราย รัดคันดิน เครื่องสูบน้ำแบบ เคลื่อนที่ อุปกรณ์สื่อสารให้พร้อมใช้งาน	นิคมฯ	1 ครั้ง/ปี (ก่อนเข้าฤดูฝน)	VNS.

แผนการป้องกันภัย

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากอุทกภัย (นิคมฯ-เฝ้าระวัง)/ชั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	
เฝ้าระวัง	เฝ้าระวังและแจ้งเตือนอย่างรวดเร็ว เพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยง	1. นิคมฯ ตรวจสอบปริมาณฝนและน้ำในจุดเฝ้าระวังรอบนิคมฯเริ่มสูงใกล้เกณฑ์ผิดปกติ 2. ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์น้ำ เมื่อเทียบกับปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้น 3. สำรอง วิเคราะห์ทิศทาง เส้นทางและปริมาณการไหลของน้ำ 4. ตรวจสอบแนวคันดิน พร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉินในนิคมฯ 5. พรองน้ำในพื้นที่รับน้ำ และคลองรอบนิคมฯ เพื่อรองรับปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้น 6. เพิ่มอัตราการระบายน้ำ 7. ตรวจสอบข้อมูลตามจุดที่กำหนด (จุดตรวจสอบของคลองรอบนิคมฯ) 8. นิคมฯ ตรวจสอบปริมาณฝนสื่อสารข้อมูลให้ผู้ประกอบการในนิคมฯทราบ 9. รายงานข้อมูลต่อ รผก.ปภ. /คสป. กนอ. ทราบ	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯและบริเวณรอบๆ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	พื้นที่ที่ทราบข่าว/ข้อมูล พื้นที่ พื้นที่ 1 ครั้ง/วัน พื้นที่ พื้นที่ ทุก 3 ชั่วโมง พื้นที่ที่พร้อม พื้นที่ที่พร้อม	จนท.สนท จนท.สนท จนท.สนท VNS. VNS. VNS. ผอ.สนท.(จนท.สนท จนท.สนท

แผนการป้องกันภัย

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบาการที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดการเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมพราซา อินดัสทรีส์จะพิจารณาสิ่งกักรให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจการดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยให้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญ ปฏิบัติงานรับข้อสาธยายขอรับ ด้านการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุของภัยทำงาน ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพราซา อินดัสทรีส์จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้นำชุมชน รวมทั้งนักเรียนจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากอุทกภัย (นิคมฯ-ปกติ) | ชั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	
ปกติ	ตรวจสอบ/รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำ/ปริมาณน้ำฝน สภาพภูมิอากาศ ประจำวัน	1. ติดตามข่าวสาร และข้อมูล เช่น พยากรณ์ฝนระดับน้ำทะเลหนุนของกรมอุทกศาสตร์ ระดับน้ำที่ประตูระบายน้ำที่เกี่ยวข้อง และประสานงานกับ คสป.กนอ. อย่างต่อเนื่อง 2. ติดตามสถานการณ์น้ำในคลองรอบนิคมฯ และจุดตรวจสอบ เตรียมพร้อมศูนย์ประสานงานเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม ณ สำนักงานนิคมฯ 3. การเตรียมพร้อมด้านการป้องกัน - กำจัดวัชพืช ตัดหญ้า และเก็บขยะในรางระบาย น้ำภายในนิคมฯ - ขุดลอกรางระบายน้ำและคลองรอบนิคมฯ - สูบระบายน้ำ ติดตาม ตรวจสอบระดับน้ำใน รางระบายน้ำอยู่ในระดับต่ำ - ตรวจสอบระดับน้ำในคลองรอบนิคมฯ	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ทุกวัน 1 ครั้ง/วัน 1 ครั้ง/ปี (ก่อนเข้าฤดูฝน)	จนท.สน VNS. VNS.

แผนการป้องกันภัย

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากอุทกภัย (นิคมฯ-เกินเกณฑ์)/ขั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปริมาณ ฝนและน้ำ ในเขื่อน เกินเกณฑ์ และอยู่ใน ระดับเสี่ยง มีน้ำท่วม ฝายกั้นใน นิคมฯ เพิ่มขึ้น (อพยพ)	1. นิคมฯ ในพื้นที่ ได้รับข้อมูลอย่าง ต่อเนื่อง	1. ตรวจสอบข้อมูลตามจุดที่กำหนด (จุดตรวจสอบของคลองรอบนิคมฯ)	นิคมฯ	ทุก 1 ชั่วโมง	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
	2. เตรียมการป้องกัน อย่างเข้มงวด	2. ดำเนินการตามแผนป้องกันอุทกภัย ในขั้นตอนการอพยพ	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
	3. ให้ข้อเท็จจริงต่อ ส่วนกลาง	3. ดำเนินการอพยพไปยังจุดที่ ประสานงานไว้ ตามเส้นทางที่กำหนด	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		4. จัดหารถยนต์ รถบรรทุก เรือ เพื่อใช้ อำนวยความสะดวกในการอพยพ	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		5. รายงานข้อมูลต่อ รผก.ปภ./คสป. กนอ.ทราบ	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนพ.(กนอ.)	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากอุทกภัย (นิคมฯ-เกินเกณฑ์) | ขั้นสีเหลือง


เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปริมาณ ฝนและน้ำ ในคลอง เริ่มเกิน เกณฑ์ ผิดปกติ (เก็บของ ชั้นที่สูง)	1. นิคมฯ ในพื้นที่ ได้รับข้อมูลอย่าง ต่อเนื่อง	1. ตรวจสอบข้อมูลตามจุดที่กำหนด (จุดตรวจสอบของคลองรอบนิคมฯ)	นิคมฯ	ทุก 1 ชั่วโมง	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
	2. เตรียมการป้องกัน อย่างเข้มงวด	2. ผอ.นิคมฯ โทรรายงาน รผก.ปภ. และ คสป.กนอ.เพื่อรับทราบข้อมูลและยกระดับ สู่การป้องกันอุทกภัย	นิคมฯ	ทันทีที่น้ำในคลอง เริ่มเกินเกณฑ์	ผอ.สนพ.(กนอ.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
	3. ขอรับการสนับสนุน อุปกรณ์และ เจ้าหน้าที่จากส่วนกลาง	3. ผอ.นิคมฯ สั่งการให้ จนท.นิคมฯ ลง พื้นที่เพื่อให้ความช่วยเหลือและจัดทำ รายงานเหตุการณ์ (Emer. 01)	นิคมฯ	ทันทีที่ยกระดับสู่ การป้องกันภัย	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		4. ดำเนินการตามแผนป้องกันอุทกภัย ตามสถานการณ์ และประสานกับ หน่วยงานท้องถิ่น	นิคมฯ	ทันทีที่ สถานการณ์ ยกระดับ	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		5. ผอ.นิคมฯ แจ้งสื่อสารผู้ประกอบการ ในนิคมฯ	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนพ.(กนอ.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากอุทกภัย (นิคมฯ-เฝ้าระวัง)/ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและ เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. นิคมฯ แจ้ง คสป.กนอ. ถึงสถานการณ์ ซึ่งกลับเข้าสู่ภาวะปกติ แต่ยังไม่มีการเฝ้า ระวังอย่างต่อเนื่องต่อไป	นิคมฯ	ทันทีที่ สถานการณ์เริ่ม กลับสู่ภาวะปกติ ทันทีที่พร้อม	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		2. นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการ ต่าง ๆ ของนิคมฯ โดยใช้ข้อมูลจากการ จัดทำ Press Release จาก กนอ.	นิคมฯ		ผอ.สนพ.(กนอ.)	
		3. จัดทำ EMER.02 รายงานรายละเอียด เหตุการณ์ สรุปเหตุและรายงาน คสป. กนอ.	นิคมฯ	หลังจาก สถานการณ์กลับ สู่ปกติ	ผอ.สนพ.(กนอ.)	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากอุทกภัย (นิคมฯ-เกินเกณฑ์)/ขั้นสีส้ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปริมาณ ฝนและน้ำ ในเขื่อน เกินเกณฑ์ และอยู่ใน ระดับเสี่ยง เริ่มมีน้ำ ท่วมฝาย กั้นใน นิคมฯ (เตรียม อพยพ)	1. นิคมฯ ในพื้นที่ ได้รับข้อมูลอย่าง ต่อเนื่อง	1. ตรวจสอบข้อมูลตามจุดที่กำหนด (จุดตรวจสอบของคลองรอบนิคมฯ)	นิคมฯ	ทุก 1 ชั่วโมง	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
	2. เตรียมการป้องกัน อย่างเข้มงวด	2. ดำเนินการตามแผนป้องกันอุทกภัย ตามสถานการณ์ โดยประสานกับ หน่วยงานท้องถิ่น(เทศบาล อบต.)	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		3. สื่อสารแจ้งต่อผู้ประกอบการในนิคม ฯ และประชาชนในพื้นที่ เพื่อแจ้งข้อมูลน้ำ ท่วม	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
		4. จัดเตรียมเส้นทางฉุกเฉินของนิคมฯ	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		5. รายงานข้อมูลต่อ รผก.ปภ./คสป. กนอ.ทราบ	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนพ.(กนอ.)	

ลำดับ	เวลา	สถานที่/เหตุการณ์สมมุติ	รายละเอียดการปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ	บุคลากร/อุปกรณ์
9	11.04 น.	<div><div></div><div>สถานที่ บริเวณถนน C1 หน้า สนง.นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ เหตุการณ์สมมุติ - ผู้จัดการ (VNS.) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ คุณปรเมศร์ เข้าปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์</div></div>	<div><div>ผู้จัดการ (VNS.) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ ประกาศภาวะฉุกเฉิน และเข้าทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน พร้อมทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ เข้าพื้นที่เกิดเหตุ</div><div>เจ้าหน้าที่ สนง.นิคมฯ รายงานสรุปสถานการณ์ ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินทราบ</div><div>ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินทราบ สั่งการ เจ้าหน้าที่ สนง.นิคมฯ (ทีมสื่อสารและประสานงาน) รวบรวมข้อมูล และสถานการณ์ พร้อมตรวจเช็คจำนวนคน เข้า-ออก พื้นที่เกิดเหตุ</div></div>	<div>- ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน</div> <div>- ทีมสื่อสารและประสานงาน</div> <div>- เจ้าหน้าที่ รปภ.</div>	<div>- ผ.ภาวะฉุกเฉิน BHS 1 คน</div> <div>- ทีมสื่อสารและประสานงาน BHS 1 คน</div> <div>- เจ้าหน้าที่ รปภ. BHS 3 คน</div>

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ 116

ลำดับ	เวลา	สถานที่/เหตุการณ์สมมุติ	รายละเอียดการปฏิบัติ	หน่วยปฏิบัติ	บุคลากร/อุปกรณ์
6	11.03 น.	สถานที่ บริเวณถนน C1 หน้า สนง.นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ เหตุการณ์สมมุติ - นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ โทรแจ้งหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลแพรงกา รายงานว่า "รถ JCB ทำการขุดท่อจ่ายก๊าซใต้ดิน ทำให้ก๊าซรั่วไหลไม่ติดไฟ บริเวณถนน C1 หน้า สนง.นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ และไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ" ของเจ้าหน้าที่เข้าพื้นที่โดยด่วน	- เจ้าหน้าที่ สนง.นิคมฯ โทรแจ้งหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลแพรงกา เบอร์โทรรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน 02-703-6584	- นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ โทรแจ้งหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลแพรงกา	- ทีมสื่อสาร BHS 1 คน - พนักงานดับเพลิง 12 คน - กู้ชีพ 6 คน - รถดับเพลิง 2 คัน - รถกู้ชีพ 2 คัน
7	11.03 น.	สถานที่ บริเวณถนน C1 หน้า สนง.นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ เหตุการณ์สมมุติ - PTT NGD (GRCC) ได้รับแจ้งเหตุจากนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ รายงานทีมปฏิบัติการเข้าพื้นที่	- PTT NGD (GRCC) รายงานเหตุเบื้องต้นให้ทีมปฏิบัติการในพื้นที่เพื่อเข้าพื้นที่โดยด่วน และรายงาน OMG รับทราบ "เมื่อเวลาประมาณ 11.00 น. "รถ JCB ทำการขุดท่อจ่ายก๊าซใต้ดิน ทำให้ก๊าซรั่วไหลไม่ติดไฟ บริเวณถนน C1 หน้า สนง.นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ และไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ" ของเจ้าหน้าที่เข้าพื้นที่โดยด่วน"	- GRCC (PTT NGD) - OMG (PTT NGD) - วิศวกร ปฏิบัติการ (PTT NGD) - ช่างเทคนิค ปฏิบัติการ (PTT NGD)	- PTT NGD (GRCC) 1 คน - PTT NGD (OMG) 1 คน - PTT NGD (EN) 1 คน - PTT NGD (TEC) 2 คน

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ 114

ลำดับ	เวลา	สถานที่/เหตุการณ์สมมุติ	รายละเอียดการปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ	บุคลากร/อุปกรณ์
10	11.05 น.	สถานที่ บริเวณถนน C1 หน้า สนง.นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ เหตุการณ์สมมุติ ทีมฉุกเฉิน ปตท. เจ้าหน้าที่ก๊าซ ถึงที่เกิดเหตุ - PTT NGD มาถึงพื้นที่เกิดเหตุ - PTT NGD ตรวจสอบการปิดวาล์ว และรายงานผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน	- PTT NGD มารายงานตัวผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ที่จุดอำนวยความสะดวก และรับทราบสถานการณ์ - PTT NGD ตรวจสอบการปิดวาล์ว และรายงานผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน "ต้องทำการปิดวาล์ว Main 118 ท่อ HDPE ขนาด 160 mm โดยแสดงแบบ P&VD Valve Gas NG เพื่อให้ทุกหน่วยงานรับทราบ"	- ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน - ช่างเทคนิค ปฏิบัติการ (PTT NGD) - วิศวกร ปฏิบัติการ (PTT NGD) - GRCC (PTT NGD) - OMG (PTT NGD)	- ผอ.ภาวะฉุกเฉิน BHS 1 คน - PTT NGD (GRCC) 1 คน - PTT NGD (OMG) 1 คน - PTT NGD (EN) 1 คน - PTT NGD (TEC) 2 คน
11	11.09 น.	สถานที่ บริเวณถนน C1 หน้า สนง.นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ เหตุการณ์สมมุติ ทีมฉุกเฉิน ปตท. เจ้าหน้าที่ก๊าซ ถึงที่เกิดเหตุ - PTT NGD ทำการปิดวาล์วก๊าซ และรายงานทุกหน่วยรับทราบ	- วิศวกร ปฏิบัติการ PTT NGD รายงาน OMG และทำการปิดวาล์วก๊าซ - วิศวกร ปฏิบัติการ PTT NGD รายงานต่อผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน และรายงานให้ GRCC และ OMG รับทราบ "ว่าทำการปิดวาล์ว Main 118 ท่อ HDPE ขนาด 160 mm เรียบร้อย"	- ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน - ช่างเทคนิค ปฏิบัติการ (PTT NGD) - วิศวกร ปฏิบัติการ (PTT NGD) - GRCC (PTT NGD) - OMG (PTT NGD)	- ผอ.ภาวะฉุกเฉิน BHS 1 คน - PTT NGD (GRCC) 1 คน - PTT NGD (OMG) 1 คน - PTT NGD (EN) 1 คน - PTT NGD (TEC) 2 คน

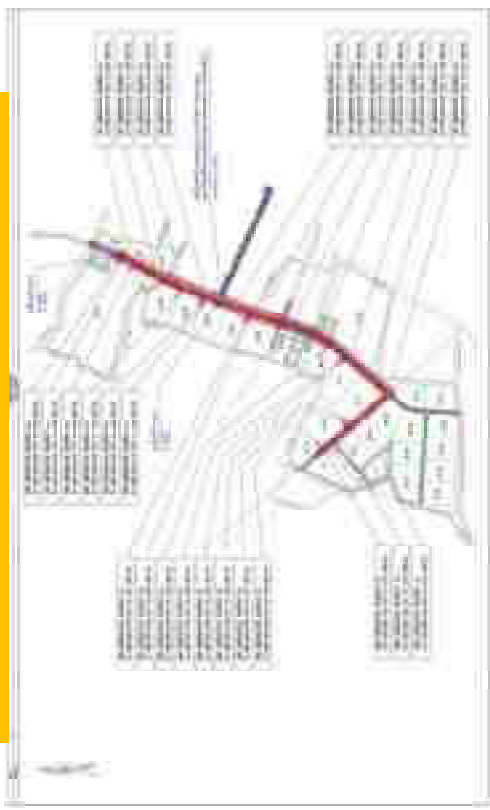
แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ 117

ลำดับ	เวลา	สถานที่/เหตุการณ์สมมุติ	รายละเอียดการปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ	บุคลากร/อุปกรณ์
8	11.03 น.	สถานที่ บริเวณถนน C1 หน้า สนง.นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ เหตุการณ์สมมุติ - ผู้จัดการ (VNS.) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ คุณปรเมศร์ โทรรายงานผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู (กบอ.) เบอร์โทร	- ผู้จัดการ (VNS.) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ รายงานว่า ขณะนี้ได้เกิดเหตุก๊าซธรรมชาติรั่วไหลไม่ติดไฟ บริเวณถนน C1 หน้า สนง.นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ และไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ ได้ดำเนินการปิดกั้นพื้นที่เข้าออกในระยะ 100 เมตรโดยรอบ ทำการโทรแจ้งโทรแจ้งศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน PTT NGD (GRCC), หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลแพรงกาเรียบร้อยแล้วครับ ขณะนี้ได้เข้าถึงพื้นที่เกิดเหตุก๊าซธรรมชาติรั่วไหล ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร โดยรอบไม่มีโรงงาน หรือชุมชนอยู่ในพื้นที่	- ผู้จัดการ (VNS.) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ - ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู (กบอ.) - นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ และไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ ได้ดำเนินการปิดกั้นพื้นที่เข้าออกในระยะ 100 เมตรโดยรอบ ทำการโทรแจ้งโทรแจ้งศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน PTT NGD (GRCC), หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลแพรงกาเรียบร้อยแล้วครับ ขณะนี้ได้เข้าถึงพื้นที่เกิดเหตุก๊าซธรรมชาติรั่วไหล ในพื้นที่ระยะ 100 เมตร โดยรอบไม่มีโรงงาน หรือชุมชนอยู่ในพื้นที่	- ผอ.นิคมฯ BHS 1 คน - ผอ.นิคมฯ BPO 1 คน

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดิสเทรียลล์ 115



ตำแหน่งแนวทอิก้า ปตท / จุดเชื่อมต่อทอิก้าเข้าสู่โรงงาน



อย่างมากทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม ถ้าไม่มีมาตรการป้องกัน ควบคุม และแก้ไขที่มีประสิทธิภาพเพียงพอจะส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากโรคติดต่อและโรคระบาด
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคระบาดได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคระบาด บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

ภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด หมายถึง ภัยจากโรคซึ่งปรากฏขึ้นในประชากรกลุ่มหนึ่ง ประชากรสัตว์เลี้ยง ประชากรสัตว์น้ำ โดยเป็นโรคติดต่อทั้งในสัตว์ชนิดเดียวกัน ต่างชนิดกัน รวมถึงการติดต่อมาสู่คนในระยะเวลาหนึ่ง ในอัตราที่สูงขึ้นมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยเทียบกับประวัติการเกิดโรคในอดีต โรคนั้นอาจเป็นโรคติดต่อทางสัมผัสหรือไม่สัมผัสก็ได้ ส่งผลต่อชีวิตความเป็นอยู่และสุขภาพของประชาชนในพื้นที่เกิดโรคระบาด และพื้นที่ใกล้เคียง สร้างความเสียหายต่อเศรษฐกิจ

โรคติดต่อ หมายถึง โรคที่เกิดจากเชื้อโรคหรือพิษของเชื้อโรค ซึ่งสามารถแพร่โดยทางตรงหรือทางอ้อมมาสู่คน

โรคติดต่ออันตราย หมายถึง โรคติดต่อที่มีความรุนแรงสูงและสามารถแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็ว

โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง หมายถึง โรคติดต่อที่ต้องมีการติดตามตรวจสอบ หรือจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง

โรคระบาด หมายถึง โรคติดต่อหรือโรคที่ยังไม่ทราบสาเหตุของการเกิดโรคแน่ชัด ซึ่งอาจแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็วและกว้างขวาง หรือมีภาวะของการเกิดโรคมาผิดปกติว่าที่เคยเป็นมา

แลกเปลี่ยนข้อมูลเฝ้าระวังโรคตลอดจนร่วมมือกันในการเฝ้าระวังตรวจจับการระบาด โดยประเทศไทยมีการจัดตั้งและฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ทีมระดับตำบล อำเภอ เขต จังหวัด และประเทศ

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคติดต่อ แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดโรคติดต่อหรือโรคติดต่อ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาดไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดในนิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุบัติการณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด และการณรงค์ป้องกันกันเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด

4.2 การปฏิบัติระหว่างโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุข

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

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

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงโรคติดต่อหรือโรคระบาดและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงโรคติดต่อหรือโรคระบาดสูงหรือปานกลาง
- ติดตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

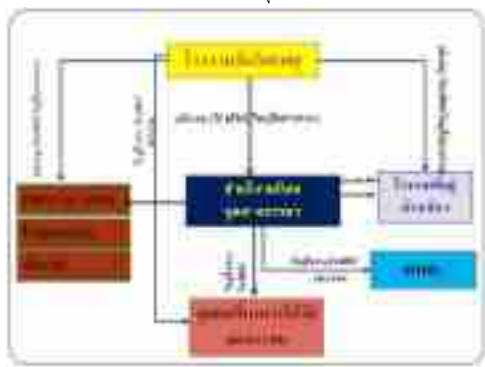
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและปฏิบัติตนอย่างถูกต้องและปลอดภัยจากโรคติดต่อหรือโรคระบาดให้สามารถดูแลตนเองและให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันได้ตลอดช่วงระยะเวลาการระบาด

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุ นำส่งผู้ป่วย และรายงานเมื่อพบผู้ป่วยในโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับโรงพยาบาลที่โรงงานประสานไว้ในเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ ทราบ ตามช่องทางทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สิ่งกีดขวางในกระบวนการที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ต่อไป

2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุโรคระบาด และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (**เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ**)
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กบอ. EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่หรือบริเวณที่เกิดเหตุโรคระบาด
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น โควิด-19 เป็นต้น)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (คิดเชื่อเป็นจำนวนมาก)
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น หน่วยแพทย์ เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รพ.ก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศส.ป.ก.อ. เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้ง หน่วยงาน รพ.สต. ท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ และทำหน้าที่ร่วมกับบริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (VNS.) ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ แจ้งสาธารณสุขจังหวัดเพื่อขอรับการสนับสนุน ทำหน้าที่บัญชาการ (**ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปก.ชาติ**)

- เมื่อสาธารณสุขจังหวัดบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ED นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก หรือศูนย์อำนวยความสะดวกในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศส.ป.ก.อ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูระยะภายหลังที่โรคได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูระยะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูระยะ ดังนี้

- 1) ประสานให้โรงงานที่เกิดเหตุ และโรงงานในนิคมฯ สำรวจและรวบรวมจำนวนผู้ป่วย พนักงานกลุ่มเสี่ยง (อาทิ เด็ก สตรี คนชรา เป็นต้น) ของโรงงานและแจ้งต่อนักงานนิคมฯ
- 2) ประสานแจ้งข้อมูลทั่วรวบรวมได้จากโรงงานในนิคมฯ ให้กับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ เพื่อดำเนินการตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขต่อไป
- 3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขต่อโรงงานในนิคมฯ
- 4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อหรือโรคระบาด และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- 5) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 6) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูระยะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 7) ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนโรค ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการเกิดโรค ให้ข้อมูลที่เป็น ตลอดจนข้อมูลทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดโรคหรือการระบาดของโรคหรือเหตุการณ์นั้น
- 8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสุ่มผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงาน ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งที่มีปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด (นิคมฯ – เฝ้าระวัง) | ชั้นสีน้ำเงิน (ต่อ)

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	เฝ้าระวังและแจ้งเตือนอย่างรวดเร็ว เพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยง	6. ผอ.นิคมฯ แจ้งเชิญผู้ประกอบการในนิคมฯ ประชุมด่วนเพื่อแจ้งเรื่องการระบาดของโรค	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนพ.(กนอ.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		7. นิคมฯ รับทราบแนวปฏิบัติแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุข(ทั้งจาก ศสพ.กนอ.และหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่) และสื่อสารไปยังผู้ประกอบการในนิคมฯ	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	จนท.สนพ./(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)

แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด (นิคมฯ – ปกติ) | ชั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับโรคติดต่อหรือโรคระบาดประจำวัน	1. ติดตามสถานการณ์ประจำวันจากการรายงานของ ศสพ.กนอ.	นิคมฯ	ทุกวัน	จนท.สนพ./(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		2. ติดตามสถานการณ์ค่าเตือนเกี่ยวกับโรคติดต่อหรือโรคระบาดและการแพร่กระจายของโรคจากหน่วยงานสาธารณสุข (รพ.สต. ในพื้นที่ หรือเว็บไซต์)	นิคมฯ	ทุกวัน	จนท.สนพ./(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		3. ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารให้พร้อมใช้งาน	นิคมฯ	1 ครั้ง/สัปดาห์	จนท.สนพ./(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)

แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด (นิคมฯ – พบผู้ป่วย) | ชั้นสีเหลือง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
พบผู้ป่วยในพื้นที่นิคม	1. ผู้ป่วยอยู่ในความดูแลของโรงพยาบาล 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ติดตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุข และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	1. โรงงานในนิคมฯ แจ้งนิคมฯ ว่าพบผู้ป่วย และดำเนินการประสานนำส่งโรงพยาบาลตามสิทธิประโยชน์แล้ว	นิคมฯ	ทันทีที่นำส่งโรงพยาบาล	โรงงาน	ผู้จัดการโรงงาน
		2. ผอ.สนพ.(กนอ.) โทรรายงาน รพ.ก. เพื่อรับทราบข้อมูลและยกระดับผู้การป้องกันภัย	นิคมฯ	ทันทีที่ทราบข้อมูล	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
		3. ผอ.สนพ.(กนอ.) แจ้ง ศสพ.กนอ. เพื่อรับทราบข้อมูลการยกระดับภัย	นิคมฯ	ทันทีที่แจ้ง รพ.ก.แล้ว	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
		4. โรงงานในนิคมฯ โทรแจ้ง รพ.สต. ในพื้นที่เพื่อทราบเรื่องการพบผู้ป่วย	นิคมฯ	ทันทีที่ทราบข้อมูล	โรงงาน	ผู้จัดการโรงงาน
		5. ผอ.สนพ.(กนอ.) ประสานโรงงานและรพ.สต. ในการคัดกรอง	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.)	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด (นิคมฯ – เฝ้าระวัง) | ชั้นสีน้ำเงิน

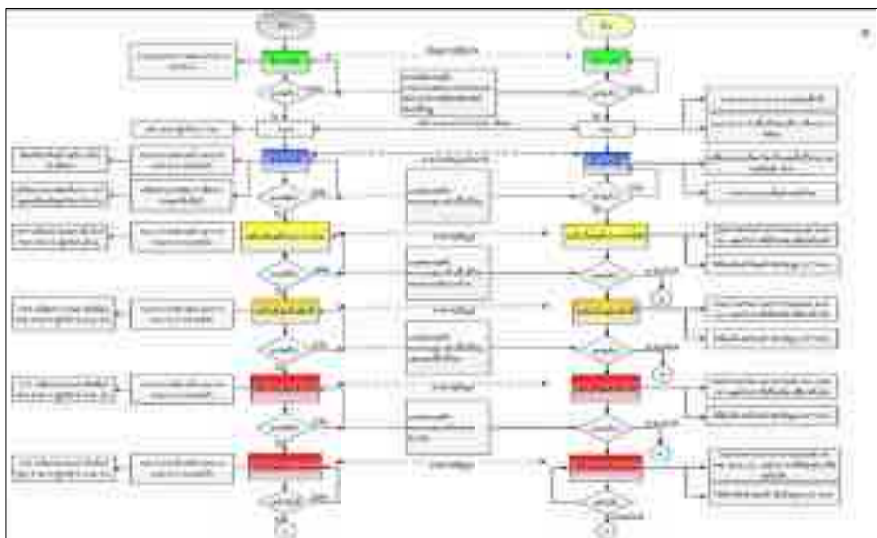
เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	เฝ้าระวังและแจ้งเตือนอย่างรวดเร็ว เพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยง	1. นิคมฯ รับทราบรายงานการพบสถานการณ์การระบาดบริเวณพื้นที่ที่มีนิคมฯ ตั้งอยู่ (ทั้งจาก ศสพ.กนอ.และหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่)	นิคมฯ	ทันทีที่ทราบข่าว/ข้อมูลสถานการณ์ระบาด	จนท.สนพ./(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		2. นิคมฯ ติดตามเฝ้าระวัง และรายงาน ผอ.นิคมฯ และ ศสพ.กนอ.	นิคมฯ	09.00 น. และ 15.00 น. ทันที	จนท.สนพ./(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		3. นิคมฯ รับทราบข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันโรคติดต่อหรือโรคระบาดสำหรับสถานประกอบการ	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนพ./(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		4. ผอ.สนพ.(กนอ.) โทรรายงาน รพ.ก. เพื่อรับทราบข้อมูลและยกระดับผู้การเฝ้าระวังภัย	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนพ./(VNS.)	
		5. ผอ.สนพ.(กนอ.) แจ้ง ศสพ.กนอ. เพื่อรับทราบข้อมูลการยกระดับภัย	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนพ./(VNS.)	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด (นิคมา-เผ่าะวัง) | ขั้นสำนำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เผ่าะวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเผ่าะวังอย่างต่อเนื่อง	1. นิคมา แจ้ง ศสพ.กนอ.ว่าหน่วยงานสาธารณสุขสามารถเข้าควบคุมโรคได้เรียบร้อยแล้ว และไม่พบการระบาดเพิ่มเติม 2. นิคมา ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ ของนิคมา ซึ่งเป็นไปตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุข และยังติดตามเผ่าะวังพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	นิคมา นิคมา	พื้นที่ที่ทราบ พื้นที่ที่มีข้อมูลพร้อม	จนท.สนพ.(VNS.) ผอ.สนพ.(กนอ.)	ผอ.กักับดูแล

แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด (นิคมา-พบผู้ป่วย) | ขั้นสี่สี่ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
พบการผู้ป่วยในศูนย์และของโรงพยาบาลในพื้นที่ *	1. ผู้ป่วยอยู่ในความดูแลของโรงพยาบาล 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามแนวทางของกระทรวงสาธารณสุข อย่างเคร่งครัด	1. พบผู้ป่วยเพิ่มขึ้น นอกเหนือจากในพื้นที่นิคมา แต่ยังอยู่ในระดับอำเภอ 2. นิคมา ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และกำชับทีมเผ่าะวังในการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ต่อไป 3. ผอ.นิคมา รายงานความคืบหน้าสถานการณ์ให้ รพก.ปภ. และ ศสพ.กนอ.ทราบเป็นระยะ	ภายนอกนิคมา นิคมา นิคมา	- ตลอดเวลา พื้นที่ที่พร้อม	จนท.สาธารณสุข ทีมเผ่าะวังนิคมา ผอ.สนพ.(กนอ.)	สาธารณสุขอำเภอ ผอ.สนพ.(กนอ.) ผอ.สนพ.(กนอ.)



แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด (นิคมา-พบผู้ป่วย) | ขั้นสี่สี่ง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
พบการระบาดในพื้นที่ **	1. ผู้ป่วยอยู่ในความดูแลของโรงพยาบาล 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามแนวทางของกระทรวงสาธารณสุข อย่างเคร่งครัด	1. พบผู้ป่วยเพิ่มขึ้น นอกเหนือจากในพื้นที่นิคมา แต่ยังอยู่ในระดับจังหวัด 2. นิคมา ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และกำชับทีมเผ่าะวังในการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ต่อไป 3. ผอ.สนพ.(กนอ.) รายงานความคืบหน้าสถานการณ์ให้ รพก.ปภ. และ ศสพ.กนอ.ทราบเป็นระยะ	ภายนอกนิคมา นิคมา นิคมา	- ตลอดเวลา พื้นที่ที่มีข้อมูลเพิ่มเติม	จนท.สาธารณสุข ทีมเผ่าะวังนิคมา ผอ.สนพ.(กนอ.)	สาธารณสุขจังหวัด ผอ.สนพ.(กนอ.) ผอ.สนพ.(กนอ.)

ส่วนที่ 3

กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านความมั่นคง

บทที่ 10 การป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม

1. บทนำ

สถานการณ์ภายในประเทศไทยปัจจุบันยังมีความเสี่ยงต่อการก่อวินาศกรรม โดยมีสาเหตุจากปัญหาทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ เป็นต้น การก่อวินาศกรรมมุ่งเน้นเพื่อทำลายทรัพย์สิน วัสดุ อาคาร สถานที่ ยุทธปัจจัย สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวก หรือรบกวน ขัดขวาง หน่วงเหนี่ยวระบบการปฏิบัติงานใดๆ รวมทั้งการประทุษร้ายต่อบุคคลซึ่งทำให้เกิดความปั่นป่วนทางการเมือง การทหาร การเศรษฐกิจ และสังคมจิตวิทยา ด้วยความมุ่งหมายที่จะทำให้เกิดผลร้ายต่อความสงบเรียบร้อยหรือความมั่นคงแห่งชาติ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากการก่อวินาศกรรม
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรมได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

การก่อวินาศกรรม หมายถึง การกระทำใดๆ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม อันเป็นการมุ่งทำลายทรัพย์สินของประชาชนหรือภาครัฐ หรือสิ่งอันเป็นสาธารณูปโภค หรือการรบกวน ขัดขวาง หน่วงเหนี่ยวระบบการปฏิบัติงานใด ตลอดจนการประทุษร้ายต่อบุคคลอันเป็นการก่อให้เกิดความปั่นป่วนทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม โดยมุ่งหมายที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงของรัฐ

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์การก่อวินาศกรรมไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางกายภาพตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการก่อวินาศกรรมในนิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดการก่อวินาศกรรม ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้น และฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

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

2. มาตรการทางกฎหมาย

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

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมให้ความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์การก่อวินาศกรรม และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดการก่อวินาศกรรมที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการก่อวินาศกรรมครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดหาและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันกรณีเกิดเหตุการณ์การก่อวินาศกรรมให้กับนิคมอุตสาหกรรม

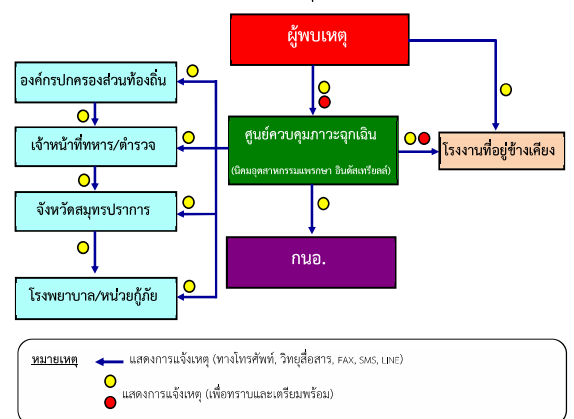
แผนฯ ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีข่าวการหรือสถานการณ์การก่อวินาศกรรม

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อพบเหตุที่ผิดปกติที่นำไปสู่การก่อวินาศกรรม ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อีนตัสเทรียลด์ ทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

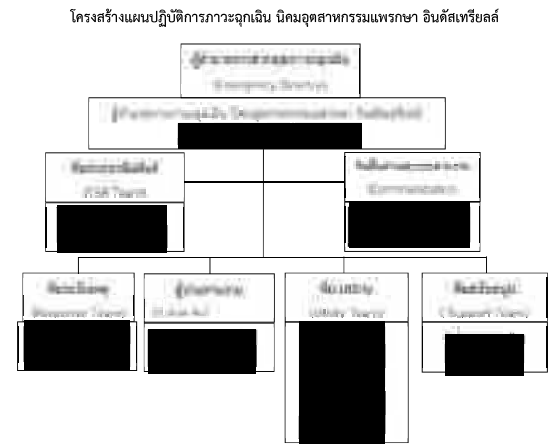
แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อีนตัสเทรียลด์



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกะ อีนตัสเทรียลด์

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.สนท.(กนอ.) ทราบ (**เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ**)
- ผอ.สนท.(กนอ.) ส่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ในรูปแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุการกระทำ)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น) ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น ทีมกู้ภัย โรงพยาบาล เป็นต้น

- ผอ.สนท.(กนอ.) สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รผค.ปท.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศสป.กนอ.พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้ง เจ้าหน้าที่ทหาร/ตำรวจในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเข้าควบคุมตรวจสอบ
- ผอ.สนท.(กนอ.) สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.สนท.(กนอ.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ และทำหน้าที่ร่วมกับบริษัท วิเอ็นเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (VNS.) ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียลส์ ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ED นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียลส์ ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยความสะดวกในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียลส์ สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.สนท.(กนอ.) ประสานงานกับ ศสป.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกภาวะฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุการณ์ และสั่งการให้ทีมปฏิบัติการระงับเหตุ
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาระดับของเหตุการณ์และความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ 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 จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียลส์ และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- (1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียลส์ เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะๆ 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 ติดตาม ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ

- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

2.5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปค.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้ชี้แจงข้อมูล
- (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 โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน
- (3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
- (4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
- (5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้จำเป็น
- (6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

2.7) ทีม Utility (Utility Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
- (3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระงับน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
- (4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สืบหาความเสียหายระบบสาธารณูปการและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
- (7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กมอ. EMER 02)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังภัยภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการดำเนินการรักษาพยาบาลและบริการทางการแพทย์ฉุกเฉินเพื่อช่วยชีวิตเจ้าหน้าที่และผู้ประสบภัย (กรณีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- 2) ประสานหน่วยกำลังในพื้นที่ที่มีความชำนาญทางสารเคมีและวัตถุอันตราย อาวุธ และวัตถุระเบิด นำกำลังเข้าตรวจสอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับการฟื้นฟูบูรณะ
- 3) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน
- 4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงต่อโรงงานในนิคมฯ
- 5) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและควบคุมภัยจากการก่อวินาศกรรม และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 8) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนเหตุของการก่อวินาศกรรม ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่เป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการก่อวินาศกรรม
- 9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการได้ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคม นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย การก่อวินาศกรรม (นิคมฯ - ปกติ) | ขั้วสี่ขั้ว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	จนท.สน.
ปกติ	ตรวจสอบรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การก่อวินาศกรรมประจำวัน	1. ติดตามสถานการณ์ประจำวันจาก การรายงานขอ สส.ก.ก. 2. ติดตามสถานการณ์จากสื่อ วิเคราะห์ข่าวจากพื้นที่ 3. ตรวจสอบจุดผ่านเข้าออก ของ นิคมฯ และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่ เพื่อทำหน้าที่ประสาน งานเพื่อรับแจ้งเหตุ 4. จัดทำแผนผังบริเวณนิคมฯและอาคารสิ่งที่มีรายละเอียดชัดเจน และตรงกับสภาพการใช้จริงในปัจจุบัน (เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการก่อวินาศกรรม) 5. ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสาร และอุปกรณ์ความปลอดภัยภายในสภาพพร้อมใช้งาน เช่น CCTV แจ้งเตือนจราจร เป็นต้น	นิคมฯ	09.30 น. ทุกวัน	จนท.สน.
			นิคมฯ	09.30 น. ทุกวัน	จนท.สน.
			นิคมฯ	24 ชั่วโมง	รปภ./จน.
			นิคมฯ	ปรับปรุงให้ข้อมูลเป็นปัจจุบัน	จนท.สน.
			นิคมฯ	1 ครั้ง/สัปดาห์	จนท.สน.

แผนการป้องกันภัย

แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย การก่อวินาศกรรม (นิคมฯ - ฝ่ายระวัง) | ขั้วสี่ขั้ว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	จนท.สน.
ฝ่ายระวัง การก่อวินาศกรรม	เฝ้าระวัง ตรวจสอบ ความพร้อม กำหนดมาตรการเพิ่มเติม และแจ้งเตือนอย่างรวดเร็ว ให้ความรู้ สถานการณ์ในพื้นที่	1. พบข่าวการก่อวินาศกรรมทั้งในส่วนกลางและพื้นที่ใกล้เคียง 2. สส.ก.ก. (ก.ก.) ประสานไปยังหน่วยงานท้องถิ่น เช่น ทหารหรือหน่วยกู้ชีพเพื่อแจ้งเตือน และสำรวจท้องที่ หน่วยงานไฟฟ้า โรงงาน ฯลฯ ฯลฯ เพื่อช่วยเหลือ/ตรวจสอบพื้นที่ 3. รายงานสถานการณ์ให้ สส.ก.ก./สส.ก.ทราบ เพื่อยกระดับการเฝ้าระวัง 4. ประเมินพื้นที่ที่อาจเป็นจุดเสี่ยงในการก่อเหตุ เช่น ที่จัดเก็บน้ำมัน/แก๊ส พื้นที่จัดเก็บสารเคมี เป็นต้น การเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวและลดความเสี่ยงหากจะเกิดขึ้น 5. เพิ่มการเฝ้าระวังในพื้นที่เสี่ยง ด้วย CCTV หรือเพิ่มความถี่ในการตรวจ นิคมฯ และขอความร่วมมือในการตรวจสอบพื้นที่ และเฝ้าระวัง	นิคมฯ	-	จนท.สน.
			นิคมฯ	พื้นที่	สส.ก.ก. (
			นิคมฯ	พื้นที่พร้อม	สส.ก.ก. (
			นิคมฯ	พื้นที่	จนท.สน.
			นิคมฯ	พื้นที่	จนท.สน.
			นิคมฯ	พื้นที่พร้อม	สส.ก.ก. (

แผนการป้องกันภัย

แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย การก่อวินาศกรรม (นิคมฯ – พบวัดดฯ) | ชั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
วัตถุต้องสงสัยคือระเบิด	1. ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นได้รับความเดือนร้อน 2. แจ้งข่าวสารข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 3. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 4. ปฏิบัติตามมาตรการเผชิญเหตุลอบวางระเบิด	1. ถ้าเป็นวัตถุระเบิดที่อยู่ในลักษณะที่ปลอดภัย เช่น มีสลักนิรภัยเรียบร้อยก็เก็บไว้ในที่ปลอดภัยได้เลย 2. ถ้าอยู่ในลักษณะที่ไม่ปลอดภัย เช่น สลักนิรภัยถูกถอดออกจนหมดแล้ว ให้จัดหาสถานที่โล่งห่างไกลบ้านเรือนประชาชน เพื่อเตรียมไว้วางต้องให้เป็นสถานที่ที่หลายทั้ง 3. รายงานข้อมูลต่อ รผก.ปภ. และ ผวก. ทราบ	นิคมฯ	ตลอดเวลา	ทหารหรือหน่วยกู้วัตถุระเบิดของตำรวจท้องที่	ทหารหรือหน่วยกู้วัตถุระเบิดของตำรวจท้องที่
			นิคมฯ	ทันที	ทหารหรือหน่วยกู้วัตถุระเบิดของตำรวจท้องที่	ทหารหรือหน่วยกู้วัตถุระเบิดของตำรวจท้องที่
			นิคมฯ	ทันที	ผอ.นิคมฯ	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย การก่อวินาศกรรม (นิคมฯ – พบวัดดฯ) | ชั้นสีเหลือง

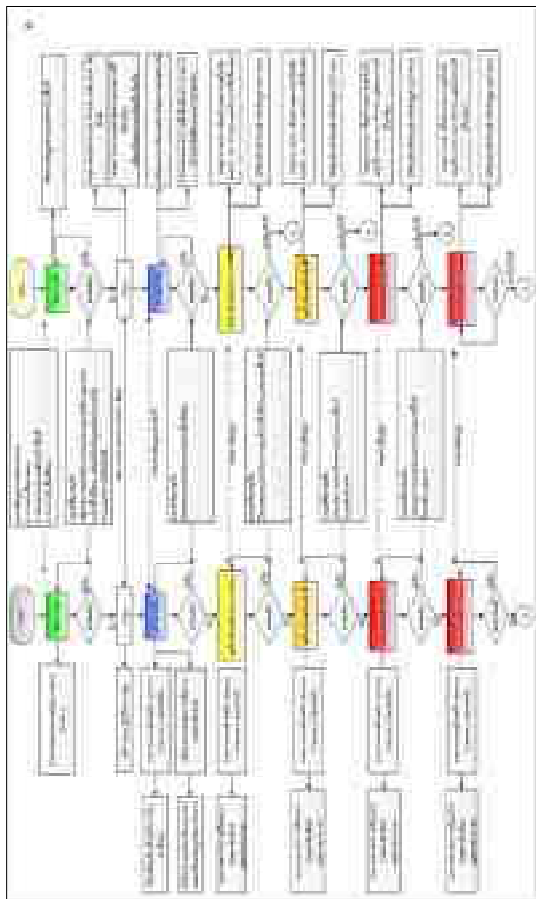
เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
พบวัตถุต้องสงสัยในพื้นที่	1. รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามมาตรการเผชิญเหตุความรุนแรง	1. กันพื้นที่ ห้ามคนเข้า-ออกผ่านพื้นที่ที่พบวัตถุต้องสงสัย 2. ผอ.สนพ.(กนอ.) ประสานขอกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อติดตามสถานการณ์เหตุการณ์หรือความเคลื่อนไหวอย่างใกล้ชิด 3. ผอ.สนพ.(กนอ.) แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่ใกล้เคียงวัตถุต้องสงสัยยกระดับการป้องกันภัย 4. สังเกตการณ์ บุคคล ยานพาหนะ ที่น่าสงสัยและรายงานให้ ผอ.สนพ.(กนอ.) ทราบ 5. รายงานสถานการณ์ให้ รผก.ปภ./ศสพ.กนอ.ทราบ เพื่อยกระดับการเฝ้าระวัง 6. ผอ.สนพ.(กนอ.) สั่งการเตรียมความพร้อมตามมาตรการเผชิญเหตุลอบวางระเบิด	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนพ./ VNS.	ผอ.สนพ.(กนอ.)
			นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
			นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
			นิคมฯ	24 ชั่วโมง	จนท.สนพ./VNS.	ผอ.สนพ.(กนอ.)
			นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
			นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.)	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย การก่อวินาศกรรม (นิคมฯ – เฝ้าระวัง) | ชั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. นิคมฯ สามารถควบคุมสถานการณ์ได้และเฝ้าระวังต่อเนื่อง 2. ผอ.นิคมฯ รายงานสถานการณ์ต่อ รผก.ปภ./ศสพ.กนอ.ทราบ 3. ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการต่างๆ	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
			นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
			นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนพ.(กนอ.)	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย การก่อวินาศกรรม (นิคมฯ – พบวัดดฯ) | ชั้นสีส้ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ตรวจสอบวัตถุต้องสงสัย (ยังไม่แน่ใจว่าระเบิดหรือไม่)	1. ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นได้รับความเดือนร้อน 2. แจ้งข่าวสารข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 3. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 4. ปฏิบัติตามมาตรการเผชิญเหตุลอบวางระเบิด	1. ใช้เชือกปิดกั้นผู้คนไม่ให้เข้าไปรบกวนอาจใช้กระสอบทราย ขวางรถยนต์ 2. แจ้งข่าวสารข้อมูลอย่างรวดเร็ว มีป้ายเตือน และใช้คนเฝ้าไว้ในที่ที่ปลอดภัย 2. อำนวยความสะดวกด้านข้อมูลและพื้นที่ เมื่อเจ้าหน้าที่มาถึงเพื่อทำการเก็บกู้ตรวจสอบ 3. รายงานข้อมูลต่อ รผก.ปภ. และ ผวก. ทราบ 4. ติดตามสถานการณ์และตรวจตราพื้นที่ต่อเนื่อง 5. สังเกตการณ์ บุคคล ยานพาหนะ ที่น่าสงสัยและรายงานให้ ผอ.นิคมฯ ทราบ	นิคมฯ	ทันทีที่พบ	จนท.สนพ./VNS.	ผอ.สนพ.(กนอ.)
			นิคมฯ	ทันทีที่พบ	จนท.สนพ./VNS.	ผอ.สนพ.(กนอ.)
			นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
			นิคมฯ	24 ชั่วโมง	จนท.ตร.ท้องที่	ตร./ทหาร ท้องที่
			นิคมฯ	24 ชั่วโมง	จนท.สนพ.(VNS.)	



ดำเนินการตั้งแต่ก่อนเกิดภัยจนกระทั่งภัยสิ้นสุด เพื่อลดความสูญเสียอันเกิดจากภัยทางอากาศ

2. วัตถุประสงค์

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

3. นิยามศัพท์

ภัยทางอากาศ หมายถึง ภัยอันเกิดจากการโจมตีทางอากาศ โดยอากาศยาน อาวุธนิวเคลียร์ ขีปนาวุธ หรือสิ่งใดๆ ที่สามารถเคลื่อนที่หรือทรงตัวบนอากาศ และการโจมตีดังกล่าวส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และทำเรืออุตสาหกรรม

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและรับภัยทางอากาศ แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

- 4.1 **การปฏิบัติก่อนเกิดภัยทางอากาศ** เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณภัยทางอากาศไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและรับภัยทางอากาศ
- 4.2 **การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยทางอากาศ** เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยทางอากาศ ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง
- 4.3 **การปฏิบัติหลังเกิดภัยทางอากาศ** เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

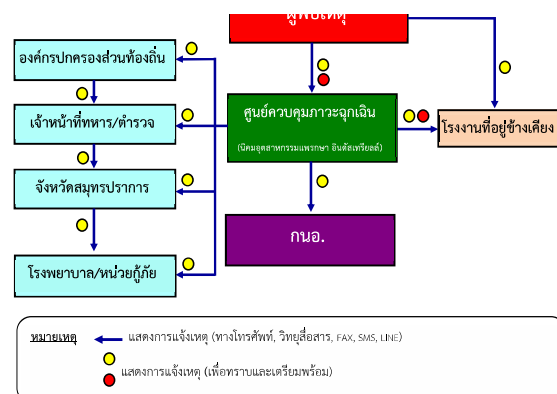
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเทอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์และบุคลากร ตามแบบฟอร์ม Check List
- ตรวจสอบแผนผังบริเวณนิคมอุตสาหกรรม รายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยทางอากาศ

2. มาตรการทางกฎหมาย

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

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

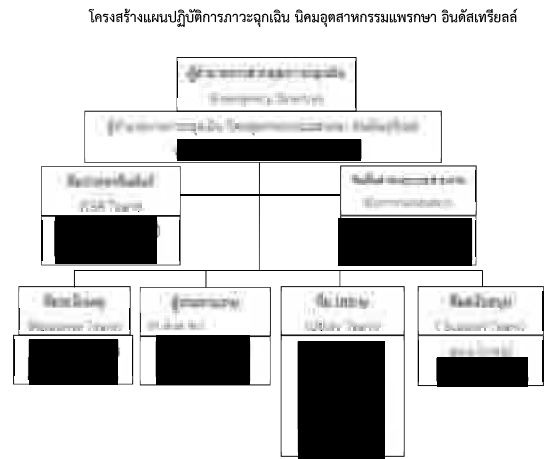
- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยทางอากาศ และพบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดภัยทางอากาศต่างๆ ที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันภัยการณภัย
- จัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยทางอากาศครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดหาและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันภัยการณภัยทางอากาศให้กับนิคมอุตสาหกรรม เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีข่าวการหรือสถานการณ์ภัยทางอากาศ



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมแพรงมา อินดัสเทรียลส์

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.สนท(กนอ.) ทราบ (**เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ**)
- ผอ.สนท(กนอ.) ส่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ในแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)

- ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น หน่วยงานความมั่นคง ทีมกู้ภัย รถพยาบาล เป็นต้น
- ผอ.สนท.(กนอ.) สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รผก.ป.ก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศป.ก.นอ. พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้ง หน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ เพื่อทราบและเข้าควบคุมตรวจสอบ
- ผอ.สนท.(กนอ.) สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.สนท.(กนอ.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ และทำหน้าที่ร่วมกับบริษัท วิเอ็นเอส พลัส เทอร์ส จำกัด (VNS.) ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน รายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฯ
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียลส์ ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ผอ.สนท.(กนอ.) ประสานงานกับ ศป.ก.นอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนาจการจับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความสูญเสียน้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนสาเหตุของอุบัติเหตุ 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 จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินดัสเทรียลส์ และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED ทราบเป็นระยะ

2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- (1) เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
- (3) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
- (4) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (5) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- (6) 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 ศป.ก.นอ. 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 โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน
- (3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
- (4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
- (5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น
- (6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

2.7) ทีม Utility (Utility Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
- (3) ประสานงานเจ้าหน้าที่ทหาร/ตำรวจ ในการปิดกั้นพื้นที่ และการอำนวยความสะดวก
- (4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ส หรือโครงสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นกรดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินคัสเทรียลล์ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นกรฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานกับนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่ และรายงานข้อมูลต่อผู้บริหาร
- 2) ประสานและให้การสนับสนุนกับนิคมฯ ในการฟื้นฟูบูรณะสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งตรวจสอบระบบจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระบบบำบัดน้ำเสีย
- 3) ประสานและให้การสนับสนุนกับนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากภัยทางอากาศในเบื้องต้น
- 4) ร่วมกับนิคมฯ ในการดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ ช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบ
- 5) กำกับดูแลให้นิคมฯ ดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- 6) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากนิคมฯ และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 7) ร่วมกับทีมผู้เชี่ยวชาญด้านภัยทางอากาศในการดำเนินการสอบสวนสาเหตุของการเกิดภัยทางอากาศ ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดภัยทางอากาศ ตลอดจนศึกษาผลกระทบจากภัยทางอากาศที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่นิคมฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต
- 8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบสาเหตุ

นิคมอุตสาหกรรมแพรงกษา อินคัสเทรียลล์ จะดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญ และทีมผู้เชี่ยวชาญด้านภัยทางอากาศในการดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุ

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ภัยทางอากาศ (นิคม-ปกติ) | ชี้แจง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	จนท.สน
ปกติ	ตรวจสอบ/รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ภัยทางอากาศ	1. ติดตามสถานการณ์ประจำวันจาก การรายงานของ ศส.กบอ. 2. ติดตามสถานการณ์ภัยทางอากาศจากพื้นที่ 3. ตรวจสอบจุดผ่านเข้า-ออกของนิคมฯ และใช้สายตรวจหรือเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ประสาน งานหรือรับแจ้งเหตุ 4. จัดทำแผนผังบริเวณโดยรอบและอาคารที่ตั้งมีรายละเอียดชัดเจน และตรงกับสภาพการใช้งานปัจจุบัน (เพื่อค้นหาจุดที่เื้อต่อการเกิดภัยทางอากาศ)	นิคมฯ	09:30 น. ทุกวัน 09:30 น. ทุกวัน 24 ชั่วโมง	จนท.สน จนท.สน วปอ./จ.จนท.สน

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ภัยทางอากาศ (นิคม-ฝ่ายวัง) | ชี้แจง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	จนท.สนท
ฝ่ายวัง ภัยทางอากาศ * กรณีภาวะสงคราม ในภูมิภาค	เฝ้าระวัง ตรวจสอบความพร้อม กำหนดยุทธศาสตร์ * แจ้งเตือนอย่างเร่งด่วน เพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่	1. รับทราบด้านภัยทางอากาศที่ในส่วนกลางและพื้นที่ใกล้เคียง 2. รายงานสถานการณ์ให้ รกบ.กบ/ศส.กบอ.ทราบ เพื่อยกระดับการเฝ้าระวัง 3. ผอ.สนท.(กบอ.) แจ้ง Alert หน่วยงานท้องถิ่น เช่น หน่วยทหารอากาศในพื้นที่ และชุมชนโดยรอบเพื่อทราบสถานการณ์ 4. ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย บุคลากรในการตรวจตราพื้นที่ 5. ผอ.สนท.(กบอ.) แจ้งเตือนไปยังนิคมฯ และขอความร่วมมือในการตรวจสอบพื้นที่ 6. ผอ.สนท.(กบอ.) ส่งการแจ้งเตือน CSO ห่วงวาทในที่ และสั่งการทีมสนับสนุนเสริมพร้อมมาตรการ 7. ประเมินพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยทางอากาศไว้ก่อน เช่น ซี่งใกล้กับน้ำมัน/แก๊ส ที่ตั้งจัดเก็บการเคมี เป็นต้น การเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวและความสะดวกเสียหทัยที่จะเกิดขึ้นกับทราบ	นิคมฯ	- พื้นที่ พื้นที่พร้อม พื้นที่ พื้นที่พร้อม พื้นที่ พื้นที่	จนท.สนท. ผอ.สนท. ผอ.สนท. จนท.สนท. ผอ.สนท. จนท.สนท. จนท.สนท.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ภัยทางอากาศ (นิคม-มีการประกาศ) | ชี้แจง

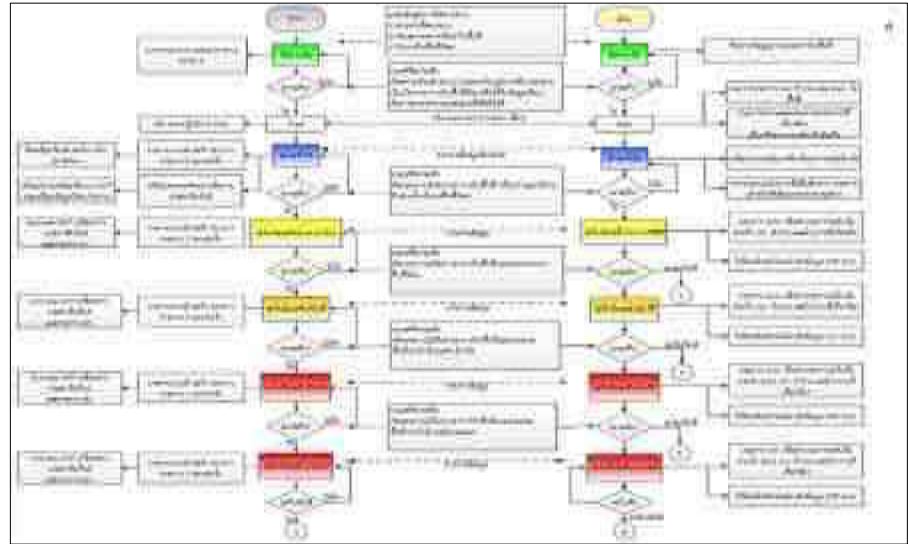
เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	จนท.สน
มีการประกาศภาวะฉุกเฉิน	1. รับทราบข้อมูลอย่างทันท่วงที 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงอย่างเคร่งครัด	1. ติดตามสถานการณ์และตรวจตราพื้นที่ต่อเนื่อง 2. รายงานสถานการณ์ให้ รกบ.กบ/ศส.กบอ.ทราบ เพื่อยกระดับการป้องกันภัย 3. สังเกตการณ์ บุคคล ยานพาหนะที่นำสิ่งลับและวางเพลิงให้ ผอ.นิคมฯ ทราบ 4. ผอ.สนท.(กบอ.) สั่งการเตรียมความพร้อมตามมาตรการป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ	นิคมฯ	ตลอดเวลา พื้นที่ที่มีข้อมูล ตลอดเวลา พื้นที่	จนท.สน ผอ.สนท ผอ.สนท ผอ.สนท

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ก๊าซทางอากาศ (นิคมฯ-เผ้าระวัง) | ชั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เผ้าระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเผ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องแจ้งว่าสถานการณ์กลับสู่ภาวะปกติและมีการเผ้าระวังต่อเนื่อง	นิคมฯ	ทันทีที่ทราบ	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		2. รอคำชี้แจงข้อมูล การดำเนินการต่างๆ ของหน่วยงานความมั่นคง และ ศปภ.กนอ.	นิคมฯ		จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		3. นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ ของนิคมฯ ซึ่งเป็นไปตามแนวปฏิบัติของแผน	นิคมฯ	ทันทีที่ข้อมูลพร้อม	ผอ.สนพ.(กนอ.)	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ก๊าซทางอากาศ (นิคมฯ-มีการประกาศ) | ชั้นสีส้ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการประกาศภาวะฉุกเฉิน (ครั้งที่ 2)	1. รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงอย่างเคร่งครัด	1. ติดตามสถานการณ์และตรวจตราพื้นที่ต่อเนื่อง 2. รายงานสถานการณ์ให้ รผก.ปภ./ศสภ.กนอ.ทราบ เพื่อยกระดับการป้องกันภัย 3. ผอ.นิคมฯ รายงานความคืบหน้าสถานการณ์ให้ รผก.ปภ. และ ศสภ.กนอ.ทราบเป็นระยะ 4. ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงอย่างเคร่งครัด	ภายในนิคมฯ	ตลอดเวลา	จนท.สนพ./VNS.	ผอ.สนพ.(กนอ.)
			นิคมฯ	ทันทีที่มีการยกระดับ	จนท.สนพ./VNS.	ผอ.สนพ.(กนอ.)
			นิคมฯ	เป็นระยะๆ	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
			นิคมฯ	ตลอดเวลา	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ก๊าซทางอากาศ (นิคมฯ-มีการประกาศ) | ชั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการประกาศภาวะฉุกเฉิน (ครั้งที่ 2 ขึ้นไป)	1. รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงอย่างเคร่งครัด	1. ติดตามสถานการณ์และตรวจตราพื้นที่ต่อเนื่อง 2. รายงานสถานการณ์ให้ รผก.ปภ./ศสภ.กนอ.ทราบ เพื่อยกระดับการป้องกันภัย 3. ผอ.นิคมฯ รายงานความคืบหน้าสถานการณ์ให้ รผก.ปภ. และ ศสภ.กนอ.ทราบเป็นระยะ 4. ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงอย่างเคร่งครัด	ภายในนิคมฯ	ตลอดเวลา	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
			นิคมฯ	ทันทีที่มีการยกระดับ	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
			นิคมฯ	เป็นระยะๆ	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
			นิคมฯ	ตลอดเวลา	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)

บทที่ 12

1. บทนำ

ในการะปัจจุบันสภาพการเมือง การปกครองและความตื่นตัวทางประชาธิปไตยอย่างสูง ประกอบกับความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว การอพยพย้ายถิ่นของประชาชนจากสังคมชนบทเข้าสู่สังคมอุตสาหกรรมในเขตเมือง การดำเนินนโยบายสาธารณะของรัฐบาลเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างของใหญ่ ทำให้เกิดเหตุการณ์ความเคลื่อนไหวของภาคประชาสังคมอย่างรุนแรง กลุ่มนักศึกษา ประชาชนและประชาชนที่เดือดร้อนหรือได้รับผลกระทบสูงขึ้น ทั้งนี้เพื่อต้องการให้รัฐบาลแก้ไขปัญหา เมื่อไม่ได้รับการตอบสนองแล้วอาจก่อความไม่สงบเรียบร้อยต่างๆ สร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและของรัฐ และผลกระทบความไม่สงบเรียบร้อยต่างๆ ความล้มเหลวของชาติ ดังนั้น การแก้ไขปัญหามหาเดือร้อนของประชาชนและความเคลื่อนไหวของกลุ่มเหล่านี้ จะต้องทำอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ออกดอกผลกับการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ให้ประเทศไทยปกครองดำรงต่อไปได้

2. วัดอุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล
- 2.2 เพื่อป้องกันแนวทางการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อทบทวนหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์การเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลของบรรณารักษ์ร่วมกันเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

การประท้วง หมายถึง การแสดงออกด้วยการกระทำ เพื่อแสดงให้เห็นว่า คัดค้านหรือไม่เห็นด้วยซึ่งมีหลากหลายวิธี เช่น การอดข้าวประท้วง การเดินประท้วง ซึ่งส่วนใหญ่ เป็นการแสดงออกทางสังคมและการเมือง โดยการประท้วงที่ใช้ความรุนแรงก่อให้เกิดความวุ่นวายจนกลายเป็นการก่อการจลาจล

การก่อการจลาจล หมายถึง การก่อความไม่สงบที่มีลักษณะคล้ายสงครามกลางเมือง คือ มีมวลชนขนาด
 หนึ่งตัวกันเคลื่อนไหวเพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง และอาจจะไม่สามารถควบคุมมวลชนที่มารวมตัวกันนั้นได้
 ปฏิกิริยาจลาจล สร้างความวุ่นวาย

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางก

ตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในนิคมการ
ตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับการเกิดการชุมนุมประท้วงและก่อการจลาจล

4.3 การปฏิบัติหน้าที่การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินงานต่างๆ เพื่อให้การ
ปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการ
จลาจล ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินงานต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวม
ข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กับกลับสู่สภาวะเดิมหรือที่
ใกล้เคียงเดิมเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดกรณารุนแรงประทุและกรณีการก่อการจลาจลในพื้นที่ที่มีคนฮุคอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข้อบกพร่องเกี่ยวกับสถานการณ์การกรณารุนแรงประทุและการก่อการจลาจลในพื้นที่
- ตรวจสอบตราจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมอุตสาหกรรม และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ
- ตรวจสอบและแจ้งถึงบุคคล ยานพาหนะ ที่น่าสงสัยและรายงานให้ ผอ.นิคมฯ ทราบ
- ตรวจสอบข้อร้องทางกาสื่อสารกับหน่วยงานความมั่นคง และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย อาทิ กล้องวงจรปิด และกันเหล็ก กรวยยาง และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- ตรวจสอบแผนป้องกันกรณีคนฮุคอุตสาหกรรม รายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดกรณารุนแรงประทุและการก่อการจลาจล

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสียหายจากการเกิดกรณขุมปนเปื้อนพิษและการก่อการจลาจลและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อภัยจากการขุมปนเปื้อนพิษและการก่อการจลาจลสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการศึกษาข้อเท็จจริงที่สอดคล้องแผนป้องกันและระงับการขุมปนเปื้อนพิษทั้งและการก่อการจลาจล ตามความเหมาะสม หรือปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ติดตามแผนปฏิบัติการของหน่วยงานความมั่นคงในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และระงับการขุมปนเปื้อนพิษและการก่อการจลาจล

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมให้ความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล และบทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลที่ผ่านมา
- นำข้อมูลทั้งรวบรวมไว้แล้ววิเคราะห์เพื่อติดตามเหตุการณ์ป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดทำและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันการเกิดเหตุการณ์ชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลให้กับบุคคลสาธารณะ
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับกาป้องกันและการปฏิบัติอย่างถูกต้องหากมีชาวเกาหลีสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

4. การจัดระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน

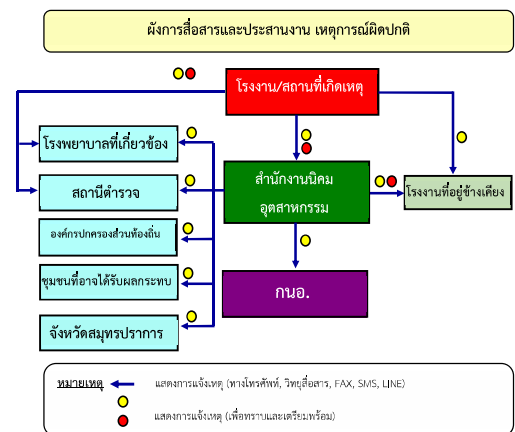
- เหตุการณ์ผิดปกติ แบ่งออกเป็น 2 ระดับ
1) เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน
เป็นเหตุการณ์การประทุซึ่งเกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานสามารถเข้าควบคุมสถานการณ์และเจรจาได้ โดยการประทุยังไม่ได้ออกตัวออกนอกโรงงาน
2) เหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม
เป็นเหตุการณ์การประทุซึ่งเกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ให้การประทุตั้งอยู่ภายในบริเวณโรงงานได้ การประทุขยายตัวออกนอกโรงงานส่งผลให้กลุ่มผู้ประทุใช้พื้นที่ที่สาธารณูปโภคของนิคมอุตสาหกรรมในการชุมนุม หรือเป็นเหตุการณ์การประทุซึ่งอื่นๆ ที่มีการใช้พื้นที่ภายในนิคมอุตสาหกรรมในการชุมนุมประทุโดยนิคมอุตสาหกรรมแพรรษาอินดัสเทรียล เข้ามาอำนวยความสะดวกและสามารถเจรจา หรือควบคุมสถานการณ์ให้อยู่ในความสงบได้ โดยไม่มีการขยายตัวเป็นการก่อการจลาจล
- ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น)
เป็นการชุมนุมประทุหรือก่อการจลาจล ที่มีสถานการณ์เกินขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ หรือของนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียล จะควบคุมสถานการณ์และไม่สามารถเจรจา จำเป็นต้องเรียกกองสนับสนุนและความช่วยเหลือจากหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ โดยหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ และกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ ต้องเข้ามามีอำนาจควบคุม และจัดการประทุหรือควบคุมสถานการณ์
- ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 (จังหวัด)

เป็นการชุมนุมประท้วงและการจลาจล ที่มีสถานการณ์ขยายตัวลุกลาม จนถึงขีดความสามารถของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งนั้นที่รับมือได้ (ข้อ ๖) และกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ ไม่สามารถระงับภัยและควบคุมสถานการณ์ได้ จะต้องขอความช่วยเหลือจากกองการป้องกันจังหวัดและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (จังหวัดสมุทรปราการและจังหวัดใกล้เคียง) รวมทั้งหน่วยงานสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

(1) การแจ้งเหตุและการรายงาน เมื่อมีการชุมนุมประท้วงฯ บริเวณโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการดังกล่าว ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดการชุมนุมประท้วงหรือโรงงานเกิดเสียง ต้องแจ้งเหตุให้กมยาลังสำนักงานคณะกรรมการฯ อาทิ สหพันธ์ (ระบุชื่อฯ ถ้ามี) ตามช่องทางทางสื่อที่กำกับไว้ทันทีเมื่อเกิดเหตุ ตามผังการสื่อสารและประสาน



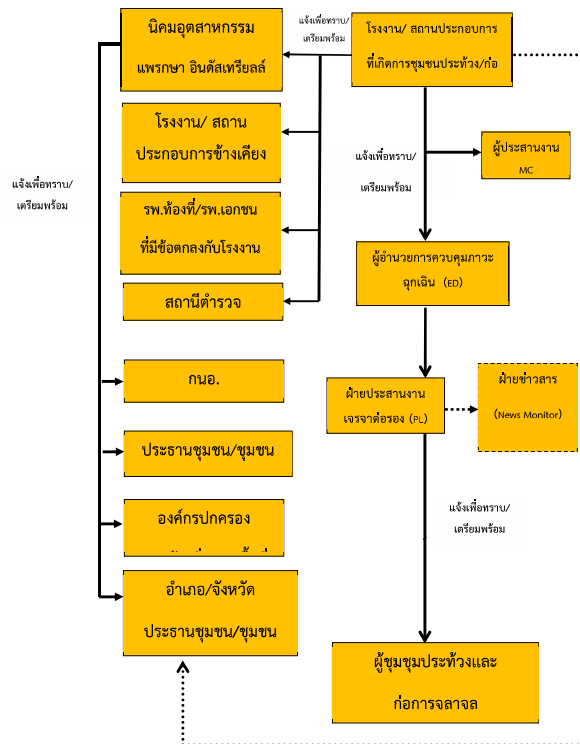
(2) การควบคุมสถานการณ์และกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วง ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของ
โรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม ทั้งการในการเจรจาต่อรองตามแผนฉุกเฉินฯ ของ
โรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์และยุติการชุมนุมประท้วง และรายงานเหตุการณ์อย่างสำกักับนิคมอุตสาหกรรม
เป็นระยะ ในกรณีเหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้โดยโรงงาน/สถานประกอบการโดยนิคมอุตสาหกรรมได้

ประกาศภาวะเหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดตั้งศูนย์ที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรม (Emergency Center) ที่ศูนย์อำนาจการควบคุมภาวะฉุกเฉินนิคมเกษตรฯ ซิตีเพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม

2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์

(1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ สั่งการให้เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ติดตามสถานการณ์และสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้อง

(2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้อง เตรียมจัดตั้ง “ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน” เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสารเพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ และรายงานแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน

1. บทบาทหน้าที่ของผู้ประกอบการ

ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายต้องเดินทางมายังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมดำเนินการประสานงานให้ข้อมูลต่าง ๆ อย่างใกล้ชิดกับ ED ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์

- สำหรับผู้ประกอบการที่เกิดการชุมนุมประท้วงฯ ให้รายงานไปยังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่
- ชื่อผู้รายงาน/สังกัด
- ช่องทางการติดต่อกลับของผู้รายงาน
- ตำแหน่งที่เกิดการชุมนุมประท้วงฯ
- สาเหตุที่ก่อให้เกิด การชุมนุมประท้วงฯ เช่น ปะเค็นปัญหาความเดือดร้อน ความขัดแย้งที่มีในพื้นที่ ความไม่พึงพอใจ หน่วยงานหรือสถานประกอบการ เป็นต้น)
- ความรุนแรงและผลกระทบ (จำนวนผู้ชุมนุมประท้วง, การปิดการจราจร, ผู้บาดเจ็บ, ความเสียหายเบื้องต้น)
- ความต้องการหรือวัตถุประสงค์ของผู้ชุมนุมประท้วงฯ
- ความช่วยเหลือและสนับสนุนที่ต้องการ (เช่น เจ้าหน้าที่ตำรวจ, ทีมกู้ภัย เป็นต้น)

2. บทบาทความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรม

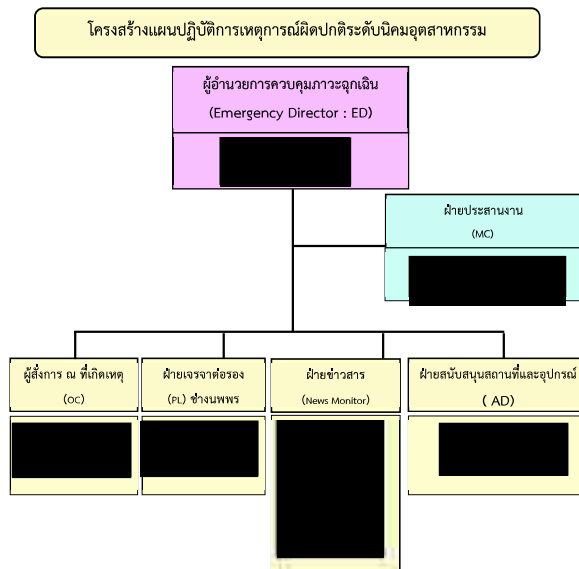
(1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ สั่งการให้เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ติดตามสถานการณ์และสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้อง

(2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ประเมินสถานการณ์ “ประกาศภาวะผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม” และสั่งการผู้เกี่ยวข้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสารเพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และควบคุมสถานการณ์

(3) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

(4) ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินฯ นิคมอุตสาหกรรม รายงานตามและปฏิบัติตามที่ตามแผนฯ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมแพรรษา อินดัสเทรียลส์



4.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน: ED (Emergency Director)

1) เป็นผู้ที่มีอำนาจสูงสุดในการอำนาจการจับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการจับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ
- ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน

<p>2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการควบคุมผู้ชุมนุมฯและการเจรจา ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุ อุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ</p> <p>3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและความช่วยเหลือจากภายนอก</p> <p>4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของกรมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่</p> <p>5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้</p> <p>6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน</p> <p>7) ส่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของข้อเท็จจริงของการชุมนุมฯ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น</p> <p>4.2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)</p> <p>1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center</p> <p>2) แจ้งเหตุ ติดต่อกับประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก</p> <p>3) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อ ED</p> <p>4) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ และโรงงานที่เกิดเหตุ</p> <p>5) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งการและรายงานการปฏิบัติงาน ให้ ED รับทราบเป็นระยะ</p> <p>6) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก จัดทำรายละเอียดของสถานการณ์ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กบอ. EMER 01) และรายงานผล ตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (ราย 3 ชั่วโมง) (กบอ. EMER 02)</p> <p>4.3) ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ : OC (On-Scene Commanders)</p> <p>1) ควบคุมสถานการณ์ โดยสนับสนุนให้เกิดการประสานงานที่ดีระหว่าง MC, PL,ฝ่ายข่าวสาร และฝ่ายสนับสนุนสถานที่และอุปกรณ์ควบคุมสั่งการภาวะฉุกเฉินที่จุดเกิดเหตุ</p> <p>2) ร่วมกับฝ่ายเจรจาต่อรองกับกลุ่มผู้ชุมนุมฯ โดยประสานงานกับภาครัฐ</p> <p>3) ทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น</p>	<p>แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ 178</p>
--	--

<p>4.4) ฝ่ายเจรจาต่อรอง : PL (Public Liaison)</p> <p>1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center</p> <p>2) ทำการ ต่อบริการกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วงโดยประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ</p> <p>3) ดูแลกลุ่มผู้ประท้วง</p> <p>4.5) ฝ่ายข่าวสาร : (News Monitor)</p> <p>1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center</p> <p>2) รวบรวมข้อมูล สาเหตุ วัตถุประสงค์ และความต้องการของกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วงฯ</p> <p>3) เฝ้าติดตามความเคลื่อนไหวของกลุ่มผู้ประท้วงทั้งภายในและภายนอกพื้นที่</p> <p>4) เฝ้าติดตามข่าวทางโทรทัศน์ วิทยุ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์</p> <p>5) ดูแลและต้อนรับหน่วยงานราชการ</p> <p>6) รวบรวมการณ/เขียนข่าว/เตรียม คำถามคำตอบ แล้วนำเสนอ ED พิจารณา</p> <p>7) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน</p> <p>4.6) ฝ่ายสนับสนุนสถานที่และอุปกรณ์: AD (Administration)</p> <p>1) รายงานตัว ED ที่ Emergency Center</p> <p>2) จัดเตรียมห้องและอุปกรณ์ในห้อง ตามที่กำหนดไว้ เช่น ห้อง Emergency center, ห้องต้อนรับนักข่าว, ห้องเจรจาต่อรอง เป็นต้น</p> <p>3) จัดเตรียมรถ, อาหาร เครื่องดื่ม หรือตามที่ต้องการสำหรับรับรองนักข่าว หน่วยงานราชการ, กลุ่มผู้ประท้วง, ทีมทำงาน เป็นต้น</p> <p>4) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งผู้บาดเจ็บ/ทีมพยาบาล Standby</p> <p>การปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น) และระดับ 2 (จังหวัด)</p> <p>เมื่อเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงฯ มีความรุนแรง เหตุการณ์ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ เกินขีดความสามารถของนิคมอุตสาหกรรมที่สามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาล/อบต. ในการอำนวยความสะดวก สิ่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ หรือการอพยพให้ใช้แผนการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น)</p>	<p>แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ 179</p>
---	--

<p>และระดับ 2 (จังหวัด) ตามอำนาจหน้าที่ ใน พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550 ได้กำหนดบทบาทความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรมและ ผู้ประกอบการ ดังนี้</p> <p>1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสั่งการแจ้งขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาล/อบต.</p> <p>2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดการชุมนุมประท้วงฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายรายงานเหตุการณ์ การดำเนินการที่ดำเนินการอยู่ให้แก่ ผู้อำนวยการท้องถิ่น</p> <p>3) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก กิจ (ศกจ.) และ/หรือ ศูนย์อำนวยความสะดวกร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด (ศอร.) ตามระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยอาจพิจารณาใช้ สถานที่ ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมหรือสถานที่ที่ปลอดภัยในเขตพื้นที่เกิดภัย</p> <p>(2) สำนักงานเทศบาล/ อบต.เขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด</p> <p>(3) สถานที่อื่น ที่สามารถอำนวยความสะดวกได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาตามสภาพพื้นที่เกิดภัย เช่น ระยะห่างจากจุดที่เกิดภัย อุปกรณ์สนับสนุน ความสะดวกและปลอดภัย ในการบัญชาการและการขอรับการสนับสนุน ฯลฯ</p> <p>(4) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและ ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ สนับสนุน ประสานงานในการควบคุมเหตุฉุกเฉินแก่ ผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายก อบต./นายก อบต.) หรือผู้อำนวยการอำเภอ (นายกอำเภอ) หรือผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด)</p> <p>5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย</p> <p>การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยภัยพิบัติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว</p> <p>ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้</p> <p>1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ค่าเงินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในเบื้องต้น</p>	<p>แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ 180</p>
--	--

<p>2) ประสานให้โรงงานที่เกิดเหตุ และโรงงานในนิคมฯ สำรวจและประเมินความเสียหาย และให้ข้อมูลพยานหลักฐาน อาทิ ภาพจากกล้องวงจรปิด ภาพถ่าย เพื่อนำไปใช้ในการจัดทำสรุปบทเรียนต่อไป</p> <p>3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงต่อโรงงานในนิคมฯ</p> <p>4) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค</p> <p>5) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง</p> <p>6) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล</p> <p>7) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ</p> <p>6. การตรวจสอบหาสาเหตุ</p> <p>นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ จะดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะ ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะกรรมการฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์อาจจัดตั้งขึ้นซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา</p>	<p>แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียลส์ 181</p>
---	--

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย **พายุฝนประทุ้ง/จลาจล (นิคมฯ-ประทุ้ง) |** **ชั้นสี่เหลือง**

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
การ พายุฝน ประทุ้ง *มีที่ท่า จะเกิด การใช้ ความ รุนแรง	1. รับทราบข้อมูล อย่างต่อเนื่อง 2. ผู้บริหารและ สื่อมวลชนรับทราบ ข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตาม มาตรการเผชิญเหตุ ความรุนแรง	1. รายงานสถานการณ์ให้ รผ.ก.ป./ คสป.กนอ.ทราบ เพื่อยกระดับการป้องกัน ภัย	นิคมฯ	ทันทีที่มีข้อมูล	ผอ.สนพ.(กนอ.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		2. สังเกตการณ์ บุคคล ยานพาหนะ ที่ น่าสงสัยและรายงานให้ ผอ.สนพ.(กนอ.) ทราบ	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		3. ผอ.สนพ.(กนอ.) สั่งการเตรียมความ พร้อมตามมาตรการเผชิญเหตุความรุนแรง	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
		4. พิจารณาอุปกรณ์เครื่องกีดขวางเพื่อ ควบคุมการผ่านเข้า-ออก	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนพ.(VNS.)	
		5. ผอ.สนพ.(กนอ.) ประสานขอกำลัง เจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อติดตามสถานการณ์ เหตุการณ์หรือความเคลื่อนไหวอย่าง ใกล้ชิด	นิคมฯ	เมื่อทราบว่าการ พายุฝนประทุ้ง อาจลุกลามต่อ ที่สิ่งสำนักงาน	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
		6. ผอ.สนพ.(กนอ.) สั่งการให้บุคลากร ภายนอกที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในนิคมฯ ออกจากพื้นที่นิคมฯ เมื่อทราบว่ามี แนวโน้มใช้ความรุนแรง	นิคมฯ	เมื่อทราบว่าการ พายุฝนประทุ้ง อาจลุกลามต่อ ที่สิ่งสำนักงาน	ผอ.สนพ.(กนอ.)	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย **พายุฝนประทุ้ง/จลาจล (นิคมฯ-ปกติ) |** **ชั้นสีเขียว**

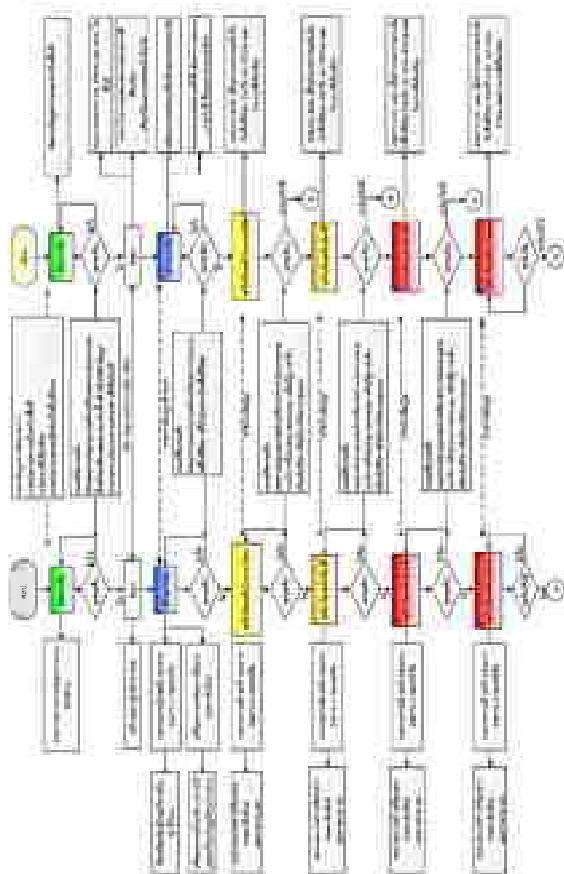
เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบ/รับทราบ ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับสถานการณ์ การพายุฝนประทุ้ง และการก่อการ จลาจลประจำวัน	1. ติดตามสถานการณ์ประจำวันจาก การรายงานของ คสป.กนอ.	นิคมฯ	09.30 น. ทุกวัน	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		2. ติดตามสถานการณ์พายุฝนประทุ้ง และการก่อการจลาจลจากพื้นที่ การพายุฝนประทุ้ง	นิคมฯ	09.30 น.ทุกวัน	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		3. ตรวจสอบจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมฯ และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่เพื่อทำ หน้าที่ประสาน งานหรือรับแจ้งเหตุ	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	รปภ./จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		4. ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ สื่อสาร และอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น กล้องวงจรปิด แสงกันจราจร กรวย จราจร เป็นต้น	นิคมฯ	ตามแผน	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย **พายุฝนประทุ้ง/จลาจล (นิคมฯ-ประทุ้ง) |** **ชั้นสีส้ม**

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
การพายุฝน ประทุ้ง ด้วยการใช้ ความ รุนแรงที่ * อาจ ลุกลามสู่ ที่ตั้ง สง	1. รับทราบข้อมูล อย่างต่อเนื่อง 2. ผู้บริหารและ สื่อมวลชนรับทราบ ข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตาม มาตรการเผชิญเหตุ ความรุนแรง 4. จัดเตรียมสถานที่ ปฏิบัติงานสำรอง	1. จัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก (War Room) โดยมีผู้บริหาร กนอ. หน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ประกอบ การในนิคม ฯ ร่วมด้วย	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
		2. จัดเตรียมกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจที่จุด ตรวจตามที่กำหนดและร่วมลาดตระเวน	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
		3. ผอ.สนพ.(กนอ.) สั่งการทุกหน่วย ปฏิบัติตามมาตรการเผชิญเหตุที่กำหนดไว้ และเตรียมประสานการใช้งานทางออก ฉุกเฉิน	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
		4. ผอ.สนพ.(กนอ.) ออกคำสั่งห้ามทุก คนเข้าในพื้นที่ และให้ขนย้ายสิ่งของออก จากพื้นที่ไปสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง และ ให้คงเหลือเฉพาะบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ การพายุฝนประทุ้งและรักษาความ ปลอดภัย	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
		5. กำหนดช่องทางสื่อสารกับ สถานที่ปฏิบัติงานสำรอง	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.)	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย **พายุฝนประทุ้ง/จลาจล (นิคมฯ-เผาระวัง) |** **ชั้นสีน้ำเงิน**

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เผาระวัง การพายุฝน ประทุ้ง * ไม่ ก่อให้เกิด เหตุการณ์ ใช้ความ รุนแรง	เผาระวัง ตรวจสอบ ความพร้อม กำหนด มาตรการเพิ่มเติม และ แจ้งเตือนอย่างรวดเร็ว เพื่อควบคุมสถานการณ์ ในพื้นที่	1. ตรวจสอบข่าวการพายุฝนประทุ้งหรือ การก่อการจลาจล ในวงแคบ	นิคมฯ	—	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		2. ตรวจสอบข้อเท็จจริงของข่าวว่าจะเกิด การประทุ้งจริงหรือไม่	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		3. หากเป็นข่าวจริง ให้ ผอ.สนพ.(กนอ.) แจ้งเตือนโรงงานในนิคมฯ และขอความ ร่วมมือในการตรวจสอบพื้นที่	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
		4. ผอ.สนพ.(กนอ.) แจ้งประสาน หน่วยงานท้องถิ่น เพื่อเตรียมความพร้อม ในการรับมือ เช่น ตำรวจท้องที่ นายอำเภอ โรงพยาบาลในพื้นที่	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
		5. รายงานสถานการณ์ให้ รผ.ก.ป./คสป. กนอ.ทราบ เพื่อยกระดับการเผาระวัง	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนพ.(กนอ.)	
		6. ผอ.สนพ.(กนอ.) สั่งการทีม CSR ลง พื้นที่เพื่อรับฟังเหตุผลและเจรจาไกล่เกลี่ย สถานการณ์	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)
		7. ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและ ต่อเนื่อง	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	จนท.สนพ.(VNS.)	ผอ.สนพ.(กนอ.)

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย **ชุมชนประท้วง/จลาจล** (นิคมฯ-ประท้วง) | **ขั้นสี่** แสดง

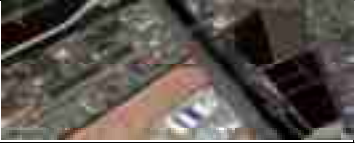

เจตจำนง	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
การชุมนุมประท้วงด้วยการใช้ความรุนแรง*	1. รัชชาธิปไตย 2. อภัยภูเบศร 3. ขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. ติดตามสถานการณ์และตรวจตราพื้นที่ต่อเนื่อง พร้อมติดต่อแจ้งตัวทางในพื้นที่ที่เป็นจุดอ่อนและบริเวณทางออกฉุกเฉิน 2. อภัยภูเบศรทุกคนออกจากพื้นที่	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	จนท.สนท./VNVS	ผอ.สนท.(กบอ.)
ความรุนแรง*	3. ขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2. อพพรบุคกลาง และท่าสายไฮดรอลิกส์ของซีซีความลับ (กรณีชงย้ายขึ้นพื้นที่) 3. ปิดอาคารที่ไม่ใช่ไปสถานที่ทำการเกี่ยวกับการชุมนุมประท้วง	นิคมฯ	พื้นที่ที่สถานีการวิ่ง	จนท.สนท./VNVS	ผอ.สนท.(กบอ.)
ลู่สาย	กับผู้ชุมนุมประท้วง	4. เตรียมเผชิญเหตุกับผู้ชุมนุมประท้วง โดย ใช้วิธีเจรจาและพยายามไม่ให้ผู้ชุมนุมเข้าในพื้นที่ - หากผู้ชุมนุมใช้กำลังทำลายและสร้างความเสียหาย ให้ลงอยู่อย่างสงบ	นิคมฯ	ตลอดเวลา	จนท.สนท./VNVS	ผอ.สนท.(กบอ.)
ที่ซึ่ง สง.	ผู้ชุมนุมบุกเข้าพื้นที่	* หากผู้ชุมนุมพยายามบุกเข้าพื้นที่ด้วยการใช้กำลัง ให้ขอรับคำสั่งจับ สง.	นิคมฯ	สถานีการวิ่งรุนแรงมาก	ผอ.สนท.(กบอ.)	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย **ชุมนุมประท้วง/จลาจล** (นิคมฯ-ผู้ประท้วง) | **ขนส่งเงิน**



เขตการผลิ	เป้าหมายในการปฏิบัติ	รายละเอียดการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ฝ่ายวิจัย	ชี้แจงข้อเท็จจริงและ เข้าระวีกอย่างต่อง้อง	1. นิคมฯ สามารถควบคุมสถานการณ์ ได้และเฝ้าระวังต่อง้อง	สถานที่ ปฏิบัติงาน สำรวจ	ทันทีที่พร้อม	งพ.สนพ./VNS	ผอ.สนพ.(กบอ.)
		2. ผอ.สนพ.(กบอ.) รายงาน สถานการณ์ต่อง้อง รดก.ปภ./คสท. กบอ.พรวน	สถานที่ ปฏิบัติงาน สำรวจ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนพ.(กบอ.)	
		3. ชี้แจงข้อมูลต่อง้องกลบเสียง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการต่างๆ	สถานที่ ปฏิบัติงาน สำรวจ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนพ.(กบอ.)	

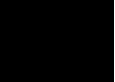


หัวหน้าหน่วยที่รับผิดชอบ			
หัวหน้าทีมประชาสัมพันธ์			
หัวหน้าทีมประสานงาน			
หัวหน้าทีม Utility			
หัวหน้าทีม Utility			
หัวหน้าทีมสนับสนุน			

[illegible]

ลำดับ	ข้อมูลสถานีดับเพลิง	
	ชื่อ	สำนักงานเทศบาลตำบลบางปู
	ที่อยู่	300 หมู่ 2 ต.ท้ายบ้าน อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ 10280
	โทรศัพท์	02 323 1899
	จำนวนเจ้าหน้าที่	พนักงาน - คน
	จำนวนรถและอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัย	มีรถดับเพลิง 12,000 ลิตร 11 คัน
	ระยะทางและเวลาในการเดินทาง (จากสถานีดับเพลิงไปนิคมฯ)	ระยะทางประมาณ 10 กิโลเมตร. เวลาเดินทางประมาณ 15 นาที
	รูปภาพ GIS	
	ชื่อ	ศูนย์ดับเพลิงขอยานาคีอุทิศ
	ที่อยู่	เลขที่ 5-5/ 1,5-5/7 ซ.แพรกษา อ.พุทธรักษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280
	โทรศัพท์	02 703 6880
	จำนวนเจ้าหน้าที่	พนักงาน 6 คน
	จำนวนรถและอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัย	รถดับเพลิง 12,000 ลิตร 1 คัน รถดับเพลิง 4,000 ลิตร 1 คัน
	ระยะทางและเวลาในการเดินทาง (จากสถานีดับเพลิงไปนิคมฯ)	ระยะทางประมาณ 6 กิโลเมตร. เวลาเดินทางประมาณ 15 นาที
	รูปภาพ GIS	

<div> <div>สถานีดับเพลิง จังหวัดสมุทรปราการ</div> <div> <div>สถานีดับเพลิงคลองด่าน</div> <div>สถานีดับเพลิงเทศบาล ต.บางเมือง</div> <div>สถานีดับเพลิงเทศบาล ต.พระสมุทรเจดีย์</div> <div>สถานีดับเพลิงเทศบาลนครสมุทรปราการ</div> <div>สถานีดับเพลิงบางป่อ</div> <div>สถานีดับเพลิงบางปู</div> <div>สถานีดับเพลิงบางพลี</div> <div>สถานีดับเพลิงบางเสาธง</div> <div>สถานีดับเพลิงพระประแดง</div> <div>สถานีดับเพลิงแพรกษา</div> <div>สถานีดับเพลิงสีหราชวง</div> <div>สถานีดับเพลิงสำโรงใต้</div> <div>สถานีดับเพลิงสำโรงเหนือ</div> </div> </div>	
<div> <div>สถานพยาบาลของรัฐ</div> <div>โรงพยาบาล ภาครัฐ จำนวน 5 แห่ง คือ</div> <div> <div>1. โรงพยาบาลสมุทรปราการ</div> <div>2. โรงพยาบาลบางป่อ</div> <div>3. โรงพยาบาลบางพลี</div> <div>4. โรงพยาบาลพระสมุทรเจดีย์</div> <div>5. โรงพยาบาลบางจาก</div> <div>6. โรงพยาบาลบางเสาธง</div> </div> </div>	
<div> <div>สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ 6 แห่ง คือ</div> <div> <div>1. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง โทร. 02-3892158 โทรสาร. 02-3891212 มี รพ.สต. ในสังกัด ดังนี้</div> <div>รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติฯ บ้านคลองบางขิ่ง</div> <div>รพ.สต.สำโรงเหนือ</div> <div>รพ.สต.บางโปรง</div> <div>รพ.สต.เทพารักษ์</div> <div>รพ.สต.แพรกษา</div> <div>รพ.สต.บางปู</div> </div> </div>	

<div> <div>รพ.สต.บางปูใหม่</div> <div>รพ.สต.ท้ายบ้าน</div> <div>รพ.สต.ท้ายบ้านใหม่</div> <div>รพ.สต.บางเมือง</div> <div>รพ.สต.บางเมืองใหม่</div> <div>รพ.สต.บางด้วน</div> <div>รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติฯ สาขาวัดบางขิ่ง</div> <div>รพ.สต.บุญศิริ</div> <div>รพ.สต.แพรกษาใหม่(บ้านคลองแก้ว)</div> <div>รพ.สต.ร่วมโพธิ์</div> <div>รพ.สต.พุทธรักษา</div> <div>ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองราชา</div> <div>ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลนครสมุทรปราการ</div> <div>สถานพยาบาลสถานีกาชาดที่ 5 สว่างนิवास</div> <div>ศูนย์สุขภาพชุมชนโรงพยาบาลสมุทรปราการ</div> <div>ศูนย์สุขภาพชุมชนนครทอง</div> <div>ศูนย์สุขภาพชุมชนมังกรทอง</div> <div>ศูนย์สุขภาพชุมชนนาผาญรังษ์</div> <div>ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลนครสมุทรปราการ 2 (สะพาน 3)</div> </div>	
<div> <div>2. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางป่อ โทร. 02-7085229 มีรพ.สต.ในสังกัด ดังนี้</div> <div> <div>รพ.สต. คลองด่าน หมู่ 13</div> <div>รพ.สต. คลองด่าน หมู่ 1</div> <div>สถานีอนามัยนิคมยาตรา</div> <div>สถานีอนามัยบางป่อ</div> <div>สถานีอนามัยเปรี้ง</div> <div>สถานีอนามัยคลองสวน</div> <div>สถานีอนามัยบ้านระกาศหมู่ 3</div> <div>สถานีอนามัยบ้านระกาศ หมู่ 8</div> <div>สถานีอนามัยบางพลีน้อย หมู่ 3</div> <div>สถานีอนามัยบางพลีน้อย หมู่ 5</div> <div>สถานีอนามัยบางพลีน้อย หมู่ 8</div> </div> </div>	

<div> <div>สถานีอนามัยบางเพรียง</div> <div>รพ.สต. สร้างโคก</div> </div>	
<div> <div>3. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางพลี โทร. 027508972</div> <div> <div>มีรพ.สต.ในสังกัด ดังนี้</div> <div> <div>รพ.สต.บางแก้ว</div> <div>รพ.สต.ราชาหะวะ</div> <div>รพ.สต.บางปลา</div> <div>รพ.สต.บางโฉลง</div> <div>รพ.สต.วัดสลอด</div> <div>รพ.สต.หนองปรือ</div> <div>รพ.สต.คลองสี่</div> <div>รพ.สต.บัวเกราะ</div> </div> </div> </div>	
<div> <div>4. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระประแดง โทร.02-4636638 มีรพ.สต. ในสังกัด ดังนี้</div> <div> <div>สถานีอนามัยสำโรง</div> <div>รพ.สต. สำโรงกลาง</div> <div>สถานีอนามัยสำโรงใต้</div> <div>สถานีอนามัยบางครุ</div> <div>รพ.สต.ทรงคนอง</div> <div>รพ.สต.บางยอ</div> <div>รพ.สต.บางหัวเสือ</div> <div>รพ.สต.บางหญ้าแพรก</div> <div>รพ.สต.บางกอบัว หมู่ 2</div> <div>รพ.สต.บางกอบัว หมู่12</div> <div>สถานีอนามัยบางพึ่ง</div> <div>รพ.สต.บางน้ำผึ้ง</div> <div>รพ.สต.บางกระสอบ</div> <div>รพ.สต.บางกระเจ้า</div> <div>รพ.สต.บางจาก</div> <div>รพ.สต.อยู่เจริญ</div> </div> </div>	

5. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระสมุทรเจดีย์ โทร. 02-4537140 มีรพ.สต. ในสังกัดดังนี้

รพ.สต.บ้านขุนสมุทรไทย

รพ.สต.บ้านขุนสมุทร

สถานีโอนามัยคลองทะเล

สถานีอนามัยบ้านคลองสวน

สถานีโอนามัยบ้านคู่สร้าง

สถานีอนามัยในคลองบางปลากด

สถานีอนามัยเกตุ

สถานีอนามัยแหลมฟ้าผ่า

ศสช.บ้านคลองนาเกลือน้อย

รพ.สต.คลองกระออม

6. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางเสาธง 02-3381140 มีรพ.สต. ในสังกัด ดังนี้

สถานีอนามัยบางเสาธง

สถานีอนามัยเมืองใหม่บางพลี

รพ.สต.เสาชิงกลาง

สถานีโอนามัยคีระษะจรเข้ নয়

รพ.สต.ศรีสะเกษจรเข้ใหญ่

สถานีอนามัยวัดศรีวารีน้อย

รพ.สต.กัลปพฤกษ์

รพ.สต.เจริญราษฎร์

สถานที่		โทรศัพท์
ศูนย์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล		
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแพรงกา อินดัสเทรียล		
เทศบาล	ตำบลบางปู ตำบลแพรงกา เมืองแพรงกา เมืองแพรงกาใหม่	
สถานีตำรวจ	สมุทรปราการ สำโรงเหนือ สำโรงใต้ บางปู	
ศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมกองทัพอากาศ		
ศูนย์ป้องกันและบรรเทาทุกข์ภัยสถานตากอากาศบางปู		
ไฟฟ้า	การไฟฟ้านครหลวง	
ผู้รับเหมา		
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด		
โครงการชลประทานสมุทรปราการ 367 หมู่ 5 อ.สุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10280 โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสลัดหลวงพิชิต หมู่ 5 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางเอ จังหวัดสมุทรปราการ		

[illegible]



ภาคผนวก ข21

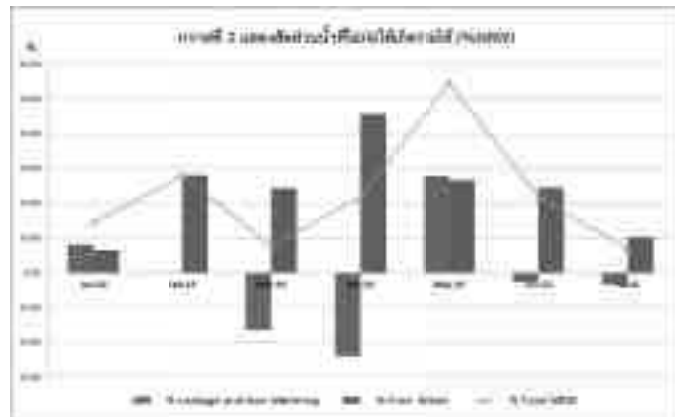
บันทึกปริมาณน้ำใช้

ตารางที่ 4 ตารางบันทึกเลขมาตรน้ำประปารายเดือน ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

ลำดับ	มาตรวัดน้ำ	เลขมาตรครั้งนี้ 31 ก.ค. 66	เลขมาตรครั้งก่อน 30 มิ.ย. 66	ปริมาณ (ลบ.ม.)
1	มาตรน้ำขายโรงงาน			
1.1		5182	4813	369
1.2		3981	3545	436
1.3		206	153	53
1.4		371	197	174
1.5		154	36	118
1.6		165	43	122
รวม				1,272
2	มาตรน้ำที่ใช้ในสำนักงานและพื้นที่สาธารณูปโภค			
2.1	สำนักงาน VNS	1070	1034	36
2.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย	92	91	1
2.3	ป้อมยามหน้านิคมฯ	990	888	102
รวม				139

3.6 ปริมาณน้ำที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (Non-Revenue Water)

ในรอบเดือนนี้ มีปริมาณน้ำที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ หรือ Non-Revenue Water (NRW) รวมทั้งสิ้น 93 ลบ.ม. หรือ 6.81% โดยแบ่งเป็นมาตรน้ำที่ใช้ในสำนักงานและพื้นที่สาธารณูปโภค รวม 139 ลบ.ม. หรือ 10.18% และ น้ำสูญเสียจากการรั่วซึมหรือน้ำไม่ผ่านมาตร รวม -46 ลบ.ม. หรือ -3.37% รายละเอียดของปริมาณน้ำ NRW แสดงดังตารางที่ 2 และ กราฟที่ 2



ตารางที่ 4 ตารางบันทึกเลขมาตรน้ำประปารายเดือน ประจำเดือน สิงหาคม 2566

ลำดับ	มาตรวัดน้ำ	เลขมาตรครั้งนี้ 31 ส.ค. 66	เลขมาตรครั้งก่อน 31 ก.ค. 66	ปริมาณ (ลบ.ม.)
1	มาตรน้ำขายโรงงาน			
1.1		5666	5182	484
1.2		4272	3981	291
1.3		293	206	87
1.4		583	371	212
1.5		314	154	160
1.6		279	165	114
1.7		12	1	11
รวม				1,359
2	มาตรน้ำที่ใช้ในสำนักงานและพื้นที่สาธารณูปโภค			
2.1	สำนักงาน VNS	1096	1070	26
2.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย	94	92	2
2.3	ป้อมยามหน้านิคมฯ	1053	990	63
รวม				91

3.6 ปริมาณน้ำที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (Non-Revenue Water)

ในรอบเดือนนี้ มีปริมาณน้ำที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ หรือ Non-Revenue Water (NRW) รวมทั้งสิ้น 273 ลบ.ม. หรือ 16.73% โดยแบ่งเป็นมาตรน้ำที่ใช้ในสำนักงานและพื้นที่สาธารณูปโภค รวม 91 ลบ.ม. หรือ 5.58% และ น้ำสูญเสียจากการรั่วซึมหรือน้ำไม่ผ่านมาตร รวม 182 ลบ.ม. หรือ 11.15% รายละเอียดของปริมาณน้ำ NRW แสดงดังตารางที่ 2 และ กราฟที่ 2

ตารางที่ 4 ตารางบันทึกเลขมาตรน้ำประปารายเดือน ประจำเดือน กันยายน 2566

ลำดับ	มาตรวัดน้ำ	เลขมาตรครั้งนี้ 30 ก.ย. 66	เลขมาตรครั้งก่อน 31 ส.ค. 66	ปริมาณ (ลบ.ม.)
1	มาตรน้ำขายโรงงาน			
1.1		6125	5666	459
1.2		4536	4272	264
1.3		408	293	115
1.4		924	583	341
1.5		329 (มาตรเดิม)	314	144
		99 (มาตรใหม่)	0	
1.6		468	279	189
1.7		20	12	8
1.8		24209	23989	220
รวม				1,710
2	มาตรน้ำที่ใช้ในสำนักงานและพื้นที่สาธารณูปโภค			
2.1	สำนักงาน VNS	1130	1096	34
2.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย	96	94	2
2.3	ป้อมยามหน้านิคมฯ	1148	1053	95
รวม				131

3.6 ปริมาณน้ำที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (Non-Revenue Water)

ในรอบเดือนนี้ มีปริมาณน้ำที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ หรือ Non-Revenue Water (NRW) รวมทั้งสิ้น 62 ลบ.ม. หรือ 3.50% โดยแบ่งเป็นมาตรน้ำที่ใช้ในสำนักงานและพื้นที่สาธารณูปโภค รวม 131 ลบ.ม. หรือ 7.39% และน้ำสูญเสียจากการรั่วซึมหรือน้ำไม่ผ่านมาตร รวม -69 ลบ.ม. หรือ -3.89% รายละเอียดของปริมาณน้ำ NRW แสดงดังตารางที่ 2 และ กราฟที่ 2

ตารางที่ 4 ตารางบันทึกเลขมาตรน้ำประปารายเดือน ประจำเดือน ตุลาคม 2566

ลำดับ	มาตรวัดน้ำ	เลขมาตรครั้งนี้ 31 ต.ค. 66	เลขมาตรครั้งก่อน 30 ก.ย. 66	ปริมาณ (ลบ.ม.)
1	มาตรน้ำขายโรงงาน			
1.1		6487	6125	362
1.2		5032	4536	496
1.3		569	408	161
1.4		1373	924	449
1.5		182	182	83
1.6		732	468	264
1.7		45	20	25
1.8		24889	24209	680
1.9		121	46	75
รวม				2,595
2	มาตรน้ำที่ใช้ในสำนักงานและพื้นที่สาธารณูปโภค			
2.1	สำนักงาน VNS	**ใช้ค่าเฉลี่ย 3 เดือนย้อนหลัง		32
2.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย	103	96	7
2.3	จุดควบคุมไฟฟ้าจราจรแพรกษาข่อย 8 (ป้อม สก.บางปู)	105	99	6
รวม				45

3.6 ปริมาณน้ำที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (Non-Revenue Water)

ในรอบเดือนนี้ มีปริมาณน้ำที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ หรือ Non-Revenue Water (NRW) รวมทั้งสิ้น 264 ลบ.ม. หรือ 9.23% โดยแบ่งเป็นมาตรน้ำที่ใช้ในสำนักงานและพื้นที่สาธารณูปโภค รวม 45 ลบ.ม. หรือ 1.57% และน้ำสูญเสียจากการรั่วซึมหรือน้ำไม่ผ่านมาตร รวม 244 ลบ.ม. หรือ 7.66% รายละเอียดของปริมาณน้ำ NRW แสดงดังตารางที่ 2 และ กราฟที่ 2

ตารางที่ 4 ตารางบันทึกเลขมาตรน้ำประปารายเดือน ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

ลำดับ	มาตรวัดน้ำ	เลขมาตรครั้งนี้ 30 พ.ย. 66	เลขมาตรครั้งก่อน 31 ต.ค. 66	ปริมาณ (ลบ.ม.)
1	มาตรน้ำขายโรงงาน			
1.1		6487	6125	362
1.2		43	43	0
1.3		5459	5032	427
1.4		774	569	205
1.5		2118	1373	745
1.6		253	182	71
1.7		954	732	222
1.8		77	45	32
1.9		25446	24889	557
1.10		304	121	183
รวม				2,882
2	มาตรน้ำที่ใช้ในสำนักงานและพื้นที่สาธารณูปโภค			
2.1	สำนักงาน VNS	1255	1137	118
2.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย	107	103	4
2.3	จุดควบคุมไฟจราจรแพรกษาข่อย 8 (ป้อม สก.บางปู)	109	105	4
รวม				126

3.6 ปริมาณน้ำที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (Non-Revenue Water)

ในรอบเดือนนี้ มีปริมาณน้ำที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ หรือ Non-Revenue Water (NRW) รวมทั้งสิ้น 274 ลบ.ม. หรือ 8.68% โดยแบ่งเป็นมาตรน้ำที่ใช้ในสำนักงานและพื้นที่สาธารณูปโภค รวม 126 ลบ.ม. หรือ 3.99% และน้ำสูญเสียจากการรั่วซึมหรือน้ำไม่ผ่านมาตร รวม 148 ลบ.ม. หรือ 4.69% รายละเอียดของปริมาณน้ำ NRW แสดงดังตารางที่ 2 และ กราฟที่ 2

ตารางที่ 4 ตารางบันทึกเลขมาตรน้ำประปารายเดือน ประจำเดือน ธันวาคม 2566

ลำดับ	มาตรวัดน้ำ	เลขมาตรครั้งนี้ 29 ธ.ค. 66	เลขมาตรครั้งก่อน 30 พ.ย. 66	ปริมาณ (ลบ.ม.)
1	มาตรน้ำขายโรงงาน			
1.1		7216	6927	289
1.2		87	7	80
1.3		5687	5459	228
1.4		985	774	211
1.5		2782	2118	664
1.6		1173	954	219
1.7		106	77	29
1.8		26386	25446	940
1.9		484	304	180
รวม				2,840
2	มาตรน้ำที่ใช้ในสำนักงานและพื้นที่สาธารณูปโภค			
2.1	สำนักงาน VNS	1377	1255	122
2.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย	109	107	2
2.3	จุดควบคุมไฟจราจรแพรกษาข่อย 8 (ป้อม สก.บางปู)	114	109	5
รวม				129

3.6 ปริมาณน้ำที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (Non-Revenue Water)

ในรอบเดือนนี้ มีปริมาณน้ำที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ หรือ Non-Revenue Water (NRW) รวมทั้งสิ้น 278 ลบ.ม. หรือ 8.92% โดยแบ่งเป็นมาตรน้ำที่ใช้ในสำนักงานและพื้นที่สาธารณูปโภค รวม 129 ลบ.ม. หรือ 4.14% และน้ำสูญเสียจากการรั่วซึมหรือน้ำไม่ผ่านมาตร รวม 149 ลบ.ม. หรือ 4.78% รายละเอียดของปริมาณน้ำ NRW แสดงดังตารางที่ 2 และ กราฟที่ 2

ภาคผนวก ข22

สถิติการเจ็บป่วย (แบบ รง. 504)
จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแพรกาใหม่(บ้านคลองเก้

FORM2020-รายงาน 504

ช่วงวันที่ : 1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566

กลุ่มโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	คน	ราย
1	โรคติดเชื้อและปรสิต : Certain infectious and parasitic diseases	59	87
2	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) : Neoplasms	12	55
3	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด : Diseases of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	3	8
4	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม : Endocrine, nutritional and metabolic diseases	618	1,980
5	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม : Mental and behavioural disorders	46	185
6	โรกระบบประสาท : Diseases of the nervous system	49	67
7	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา : Diseases of the eye and adnexa	92	93
8	โรคหูและปุ่มกกหู : Diseases of the ear and mastoid process	33	34
9	โรกระบบไหลเวียนเลือด : Diseases of the circulatory system	933	2,858
10	โรกระบบหายใจ : Diseases of the respiratory system	1,173	1,575
11	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก : Diseases of the digestive system	1,210	1,401
12	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง : Diseases of the skin and subcutaneous tissue	141	154
13	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม : Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	219	263
14	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ : Diseases of the genitourinary system	26	126
15	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์การคลอด : Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	8	8
16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด : Certain conditions originating in the perinatal period	0	0
17	รูปร่างผิดปกติและกำเนิด : Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	0	0
18	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และทางห้องปฏิบัติการ : Symptoms, signs and abnormality clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	412	448
19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา : Poisoning, toxic effect, and their sequelae	0	0
20	อุบัติเหตุจากการขนส่ง และผลที่ตามมา : Transport accidents and their sequelae	5	5
21	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย : Other external causes of morbidity and mortality	57	76