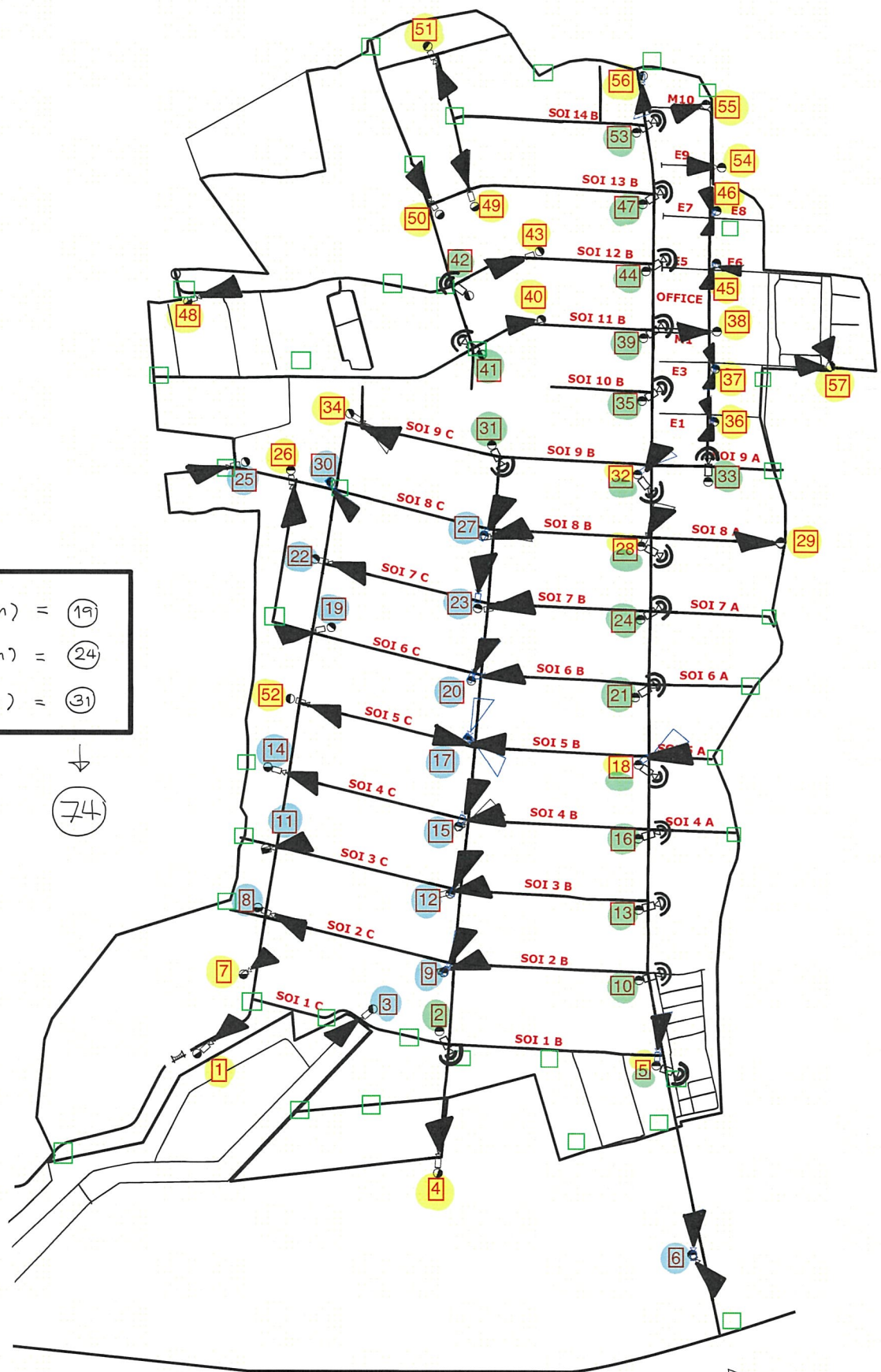


ภาคผนวก 14ข  
ตำแหน่งการติดตั้งกล่องวงจรปิด  
ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู









- PTZ (50 cm) = (19)
- FIX (10 cm) = (24)
- FIX (50 cm) = (31)

↓  
(74)

PROJECT NAME :	
PROJECT CODE :	
SITE NAME :	
DRAWING TITLE :	
DESIGNED :	SIGN :
DRAWN :	SIGN :
CHECKED :	SIGN :
APPROVED :	SIGN :
DATE :	DATE :
SHEET No.	
SCALE	
DRAWING No.	



ADVANCED INFORMATION TECHNOLOGY PCL.

- ◁ CAMERA DOME PTZ
- ◐ CAMERA FIXED
- ◑ CAMERA CHANG POSITION
- ◒ CAMERA OLD








ภาคผนวก 15ข  
บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการจราจร  
ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566









			Monthly Summary Emergency Incident and Accident			SITE : BPO MONTH : Jan YEAR : 2023
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
Traffic Accident						
1	5-Jan-23	11:10	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนท้ายรถบรรทุกสิบล้อ		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
2	6-Jan-23	08:34	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนท้ายรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
3	6-Jan-23	14:17	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนท้ายรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
4	6-Jan-23	21:32	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนท้ายรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
5	9-Jan-23	17:35	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนท้ายรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
6	12-Jan-23	08:12	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนท้ายรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
7	13-Jan-23	20:48	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนท้ายรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
8	14-Jan-23	18:33	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนท้ายรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
9	17-Jan-23	10:52	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนท้ายรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	

Site\_BPO OM Jan 2023 Rev.2


			Monthly Summary Emergency Incident and Accident			SITE : BPO MONTH : Jan YEAR : 2023
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
10	18-Jan-23	06:00	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์สองคัน เกี่ยว ล้มหน้าชนกัน		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
11	23-Jan-23	17:28	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์สองคัน ชับชน ท้าย		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
12	29-Jan-23	20:41	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ขับชนรถรับส่ง หกล้อ		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
Incident						
No Emergency Incident in this month						

Site\_BPO OM Jan 2023 Rev.2








			Monthly Summary Emergency Incident and Accident			SITE : BPO MONTH : Feb YEAR : 2023
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
Traffic Accident						
1	14-Feb-23	23:40	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ล้มเอง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
2	16-Feb-23	08:16	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์และรถแท็กซี่ชนกัน		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
3	19-Feb-23	20:17	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนรถสิบล้อหน้ารถจักรยานยนต์บิ๊กไบค์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
4	21-Feb-23	10:24	อุบัติเหตุรถกระบะและรถบรรทุกชนกัน		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
5	22-Feb-23	08:16	อุบัติเหตุรถบรรทุกชนรถกระบะชนกัน		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
6	23-Feb-23	08:49	อุบัติเหตุรถกระบะชนกับรถมอเตอร์ไซด์บิ๊กไบค์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
7	25-Feb-23	19:24	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถกระบะที่จอดติดไฟแดง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
8	25-Feb-23	20:07	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ได้เข้าซอยชนกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
9	26-Feb-23	20:14	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถแท็กซี่		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	

Site\_BPO OM Feb 2023


			Monthly Summary Emergency Incident and Accident			SITE : BPO MONTH : Feb YEAR : 2023
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
10	26-Feb-23	05:12	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ล้มเอง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
Incident						
No Emergency Incident in this month						

Site\_BPO OM Feb 2023









			Monthly Summary Emergency Incident and Accident			SITE : BPO MONTH : Mar YEAR : 2023
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
<b>Traffic Accident</b>						
1	1-Mar-23	20:07	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์และรถเก๋งเฉี่ยวชนกัน		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
2	3-Mar-23	18:23	อุบัติเหตุรถกระบะวิ่งตัดหน้ารถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
3	5-Mar-23	20:08	อุบัติเหตุรถบัสคันเร่งค้าง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
4	6-Mar-23	19:05	อุบัติเหตุรถกระบะเฉี่ยวชนรถจักรยานยนต์ล้มชนรถเก๋ง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
5	7-Mar-23	14:25	อุบัติเหตุรถบรรทุกสิบล้อตัดหน้ารถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
6	10-Mar-23	08:46	อุบัติเหตุรถกระบะเฉี่ยวชนรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
7	10-Mar-23	17:36	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ขับเฉี่ยวชนรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	

Site\_BPO OM Mar 2023


			Monthly Summary Emergency Incident and Accident			SITE : BPO MONTH : Mar YEAR : 2023
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
8	14-Mar-23	13:32	อุบัติเหตุรถกระบะเฉี่ยวชนกับรถเก๋ง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
9	14-Mar-23	13:26	อุบัติเหตุรถกระบะเฉี่ยวชนรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
10	15-Mar-23	06:29	อุบัติเหตุรถกระบะเฉี่ยวชนกับรถกระบะ		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
11	17-Mar-23	08:46	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ขับเฉี่ยวชนรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
12	18-Mar-23	15:56	อุบัติเหตุรถกระบะเฉี่ยวชนรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
13	18-Mar-23	20:34	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ขับเฉี่ยวชนรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
14	20-Mar-23	17:58	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ขับเฉี่ยวชนรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
15	20-Mar-23	19:23	อุบัติเหตุรถกระบะเฉี่ยวชนรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	

Site\_BPO OM Mar 2023




			Monthly Summary Emergency Incident and Accident			SITE : BPO MONTH : Mar YEAR : 2023
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
16	23-Mar-23	20:01	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับเสี้ยวชนรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
17	24-Mar-23	08:11	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถเก๋ง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
18	24-Mar-23	16:14	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถเก๋ง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
Incident						
No Emergency Incident in this month						



			Monthly Summary Emergency Incident and Accident			SITE : BPO MONTH : Apr YEAR : 2023
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
<b>Traffic Accident</b>						
1	1-Apr-23	09.48	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถกระบะ		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
2	1-Apr-23	12.49	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถกระบะ		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
3	1-Apr-23	20.59	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถเก๋ง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
4	10-Apr-23	21.20	อุบัติเหตุรถเก๋งชนกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
5	11-Apr-23	17.26	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถรับส่งพนักงาน		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
6	13-Apr-23	11.10	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถเก๋ง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	

Original\_BPO OM Apr 2023

1

			Monthly Summary Emergency Incident and Accident			SITE : BPO MONTH : Apr YEAR : 2023
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
7	19-Apr-23	08.04	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
8	20-Apr-23	13.21	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถเก๋ง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
9	20-Apr-23	18.45	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
10	21-Apr-23	13.18	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถกระบะ		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
11	21-Apr-23	13.50	อุบัติเหตุรถเก๋งชนกับบันไดเลื่อน		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
12	26-Apr-23	17.14	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถเก๋ง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
13	29-Apr-23	08.42	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถกระบะ		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
Incident						
No Emergency Incident in this month						


Original\_BPO OM Apr 2023

2









			Monthly Summary Emergency Incident and Accident			SITE : BPO MONTH : May YEAR : 2023
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
Traffic Accident						
1	1-May-23	07.22	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
2	4-May-23	08.37	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถกระบะ		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
3	6-May-23	08.43	อุบัติเหตุรถแท็กซี่ชนกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
4	10-May-23	21.18	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับน้ำมัน		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
5	11-May-23	20.29	อุบัติเหตุรถกระบะชนคันอื่นความเร็วสูง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
6	12-May-23	11.47	อุบัติเหตุรถแท็กซี่ชนกับรถแท็กซี่		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
7	12-May-23	16.28	อุบัติเหตุรถ 6 ล้อตกคลองน้ำ		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
8	19-May-23	08.00	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถแท็กซี่		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	

Original\_BPO OM May 2023


			Monthly Summary Emergency Incident and Accident			SITE : BPO MONTH : May YEAR : 2023
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
9	20-May-23	15.55	อุบัติเหตุรถแท็กซี่ชนรถกระบะ		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
10	21-May-23	12.40	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถกระบะ		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
11	21-May-23	15.39	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถแท็กซี่		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
12	24-May-23	13.39	อุบัติเหตุรถสิบล้อทำหกล้มคลองถนนสะพาน		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
13	25-May-23	10.22	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถกระบะ		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
14	26-May-23	18.00	อุบัติเหตุรถแท็กซี่ชนกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	
15	26-May-23	20.41	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร	

Original\_BPO OM May 2023




			Monthly Summary Emergency Incident and Accident			SITE : BPO MONTH : May YEAR : 2023	
Item No.	Date	Time	Cause		Action Done	Remark	
16	27-May-23	19.43	อุบัติเหตุรถจักรยานชนคันกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลการจราจร		
Incident							
No Emergency Incident in this month							





			Monthly Summary Emergency Incident and Accident			SITE : BPO MONTH : Jun YEAR : 2023
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
Traffic Accident						
1	8-Jun-23	08.13	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถเก๋ง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
2	12-Jun-23	16.26	อุบัติเหตุรถสามล้อชนกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
3	13-Jun-23	16.01	อุบัติเหตุรถเก๋งชนกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
4	14-Jun-23	09.50	อุบัติเหตุรถกระบะชนกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
5	17-Jun-23	12.41	อุบัติเหตุรถกระบะชนกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
6	18-Jun-23	08.03	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถเก๋ง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
7	18-Jun-23	19.05	อุบัติเหตุรถกระบะชนกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	

Original\_BPO OM Jun 2023

			Monthly Summary Emergency Incident and Accident			SITE : BPO MONTH : Jun YEAR : 2023
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
8	20-Jun-23	21.41	อุบัติเหตุรถกระบะชนกับรถกระบะ		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
9	21-Jun-23	18.17	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนรถเก๋ง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
10	22-Jun-23	03.38	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับป้าย เครื่องหมายจราจร		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
11	23-Jun-23	08.30	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถเก๋ง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
12	23-Jun-23	06.44	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถเก๋ง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
13	23-Jun-23	19.19	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับ รถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
14	26-Jun-23	10.34	อุบัติเหตุรถกระบะเสียหลักชนต้นไม้		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
15	26-Jun-23	15.32	อุบัติเหตุรถเก๋งชนกับรถเก๋ง		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	

Original\_BPO OM Jun 2023



			Monthly Summary Emergency Incident and Accident			SITE : BPO MONTH : Jun YEAR : 2023
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
16	26-Jun-23	17.53	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
17	27-Jun-23	07.38	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
18	27-Jun-23	10.37	อุบัติเหตุรถยนต์ชนกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
19	28-Jun-23	09.53	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถจักรยานยนต์		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
20	28-Jun-23	20.22	อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกับรถกระบะ		ประสานงาน รปภ.ตรวจสอบพื้นที่ดูแลจราจร	
Incident						
No Emergency Incident in this month						



ภาคผนวก 16ข  
แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
และการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน  
ประจำปี 2565









## แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

## คำนำ

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู พ.ศ. 2565 เป็นแผนที่มีการบูรณาการแผนการป้องกัน รับมือ และฟื้นฟูเหตุการณ์/ภัย ต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับบทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่มีต่อโรงงานอุตสาหกรรม หน่วยงานท้องถิ่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานภายนอกในระดับจังหวัดและระดับประเทศ โดยให้มีการกำหนดกรอบการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนระดับโรงงานอุตสาหกรรม ระดับท้องถิ่น/ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และระดับประเทศ

ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมมีการจัดทำแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในการณีเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ได้แก่ แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินการมีอุบัติเหตุ อุทกภัย จลาจล โรคระบาด และแผนต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ แต่ยังไม่สามารถป้องกันเหตุการณ์เกิดเหตุ/ภัยต่างๆ นานาซึ่งความสูญเสียไม่ให้เกิดขึ้นได้

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เห็นถึงความสำคัญถึงการเตรียมความพร้อมซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะป้องกันและควบคุมปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นและอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม จึงมอบหมายให้นิคมอุตสาหกรรมบางปู ดำเนินการจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปูเพื่อใช้ในการบริหารจัดการภัย และเพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายในการบริหารจัดการการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ อันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศที่ยั่งยืนต่อไป

นิคมอุตสาหกรรมบางปู



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ส่วนที่ 1 หลักการป้องกันและบรรเทาภัย	
บทที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรมบางปู	5
บทที่ 2 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และขอบเขตในการป้องกันและบรรเทาภัย	13
ส่วนที่ 2 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านสาธารณภัย	
บทที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย	16
บทที่ 4 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย)	31
บทที่ 5 การป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน	47
บทที่ 6 การป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร	60
บทที่ 7 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย	74
บทที่ 8 การป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด	97
ส่วนที่ 3 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านความมั่นคง	
บทที่ 9 การป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม	112
บทที่ 10 การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ	126
บทที่ 11 การป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล	140
ภาคผนวก	

- 1) ชื่อผู้ประกอบการ
- 2) โทรศัพท์สื่อสาร
- 3) ข้อมูลสถานที่นับเพลิง
- 4) สถานพยาบาลของรัฐ

\*\*\*\*\*

ส่วนที่ 1 หลักการป้องกันและบรรเทาภัย



บทที่ 1

ข้อมูลพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

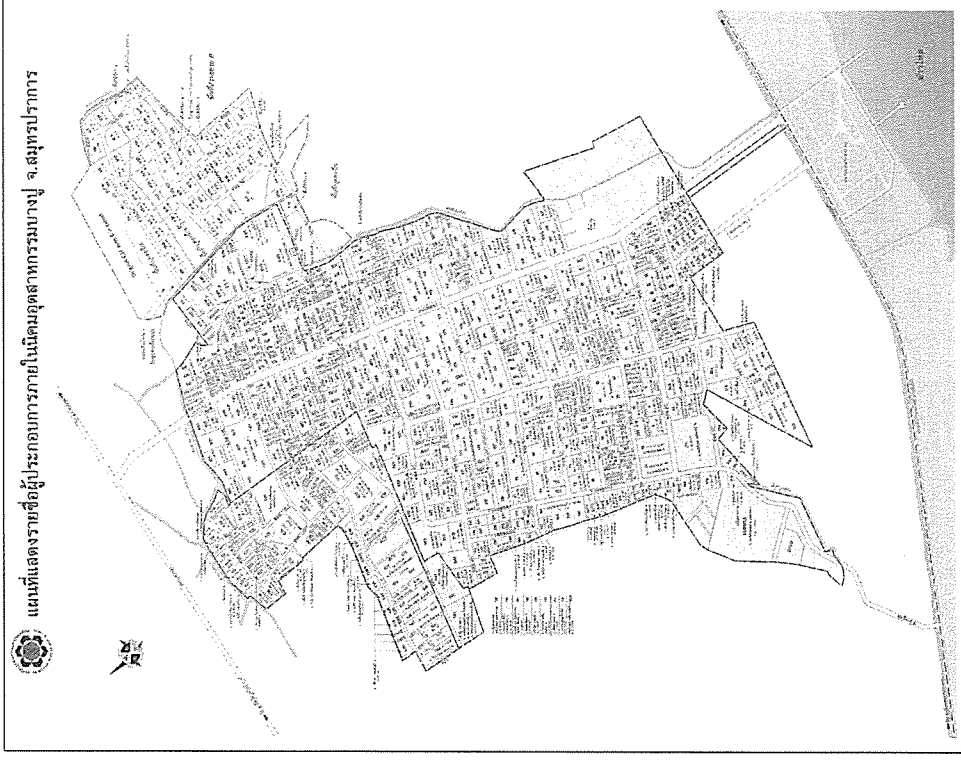
นิคมอุตสาหกรรมบางปู เริ่มพัฒนาและจัดตั้งเมื่อ พ.ศ. 2520 โดยบริษัท พัฒนาที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม ประเทศไทยจำกัด กำกับดูแลและบริหารจัดการ โดย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่บริเวณ กม.ที่ 34 - 37 ถนนสุขุมวิท เลขที่ 649 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท ต ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดคลองหกส่วน ชุมชนขุนทรักษ์ และชุมชนรุ่งทวี ถนนแพรกษา ตำบลแพรกษา
- ทิศใต้ ติดถนนสุขุมวิท ชุมชนเด่นชัย ชุมชนवलเนตร สถานพักตากอากาศบางปู
- ทิศตะวันออก ติดคลองลำสัด ชุมชนพญากา 15 สนามกอล์ฟบางปู ชุมชนจิ้ววิลเลจ
- ทิศตะวันตก ติดคลองยายหนู ชุมชนสามห่วง ยั่งยืน



นิคมอุตสาหกรรมบางปู มีพื้นที่ทั้งหมด 4,942-2-48 ไร่ แบ่งการใช้พื้นที่ดังนี้

- เขตอุตสาหกรรมทั่วไป 3,652-2-11.1 ไร่
- เขตประกอบการเสรี 376-0-61 ไร่
- เขตพาณิชย์กรรมและที่พักอาศัย 90-2-43 ไร่
- พื้นที่สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก 1,161-0-80 ไร่
- พื้นที่สีเขียว 128-3-56.9 ไร่



รายชื่อผู้ประกอบการ  
(ภาคผนวก)



ระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู มีดังนี้

- ระบบระบบถนนและไฟฟ้าส่องสว่าง

ระบบถนนในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ทั้งหมดมีผิวจราจรเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กและแอสฟัลติกคอนกรีต ทั้งหมดโดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

ถนนสายประธาน (Main Road) มีเขตทางกว้าง 40 เมตร แบ่งเป็นผิวจราจรออกเป็น 4 ช่องทาง กว้าง 14 เมตร ขนาคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนสายรอง (Secondary Road) มีเขตทางกว้าง 27.5 เมตร แบ่งเป็นผิวจราจรออกเป็น 2 ช่องทาง กว้าง 7.5 เมตร ขนิต แอสฟัลติกคอนกรีต

- ระบบระบายน้ำฝนและระบบป้องกันน้ำท่วม

ระบบระบายน้ำฝนในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ได้กำหนดให้แยกออกจากกันโดยเด็ดขาดออกจากระบบระบายน้ำเสีย โดยแยกออกเป็น 2 แบบ คือ

ระบบระบายน้ำฝนแบบเปิด สร้างอยู่ 2 ซ้างทางตามแนวถนนในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมทั่วไปเพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่ส่วนกลางบริเวณโรงงาน

ระบบระบายน้ำฝนแบบปิด สร้างอยู่ 2 ซ้างทางตามแนวถนนในพื้นที่เขตประกอบการเสรี เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่ส่วนกลางบริเวณโรงงาน

สำหรับระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมบางปู มีคันดินป้องกันน้ำท่วมเฉพาะเขตประกอบการเสรี ความกว้างประมาณ 6 เมตร ความยาวประมาณ 1,800 เมตร พร้อมทั้งมีคลองดิน ความกว้าง ประมาณ 10 เมตร ลึกประมาณ 5 เมตร มีป้องกันน้ำ ก่อนระบายออกสู่คลองสาธารณะ คลองลำสัด คลองท่ง คลองเสียบ ถนนสุขุมวิท มีสถานีสูบน้ำฝน จำนวน 10 สถานี สูบน้ำฝนได้รวม 71,784 ลบ.ม./ชั่วโมง และมีเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้าฉุกเฉิน ขนาด 250 KVA เพื่อรองรับในกรณีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

- ระบบผลิตน้ำประปา

นิคมอุตสาหกรรมบางปู เป็นระบบผลิตน้ำประปาจากแหล่งน้ำประปาจากการประปานครหลวง โดยการรับน้ำประปาดามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา การประปานครหลวง เข้าสู่ถังเก็บน้ำ และสูบน้ำขึ้นหอถังสูง จำนวน 5 แห่ง พร้อมจ่ายน้ำประปาให้กับผู้ใช้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรม มีการควบคุมปริมาณคลอรีนที่ตกกับน้ำประปา สามารถผลิตได้สูงสุดปริมาณ 50,000 ลบ.ม./วัน (อัตราผลิตปัจจุบัน 26,000 ลบ.ม./วัน) มีแรงดันน้ำในเส้นท่อไม่ต่ำกว่า 1.2 ก.ก./ตร.ซม. ในถนนทุกซอยพร้อมหัวจ่ายน้ำดับเพลิงทุก ๆ ระยะ 150 เมตร

- ระบบระบบบำบัด

นิคมอุตสาหกรรมบางปู มีบ่อบาดาล จำนวน 5 บ่อ กำลังการสูบน้ำประมาณ 15,000 ลบ.ม./วัน สำหรับเป็นแหล่งน้ำสำรองไว้จ่ายน้ำ กรณีการประปานครหลวงไม่สามารถจ่ายน้ำประปาให้นิคมอุตสาหกรรมบางปู เนื่องจากท่อประปาแตกรั่ว ระบบสูบน้ำไม่มีเหตุขัดข้อง

- ระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (Wastewater Collection System) ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู จะรองรับน้ำเสียซึ่งปล่อยจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ บ้านพักอาศัย และอาคารพาณิชย์ ที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ โดยแยกกับระบบระบายน้ำฝน โดยก่อสร้างท่อรวบรวมพร้อมบ่อบำบัดน้ำเสีย (Sewage Manhole) ไว้ตามแนวนอนโดยผ่านที่ดินทุกแปลง ทั้งกำหนดให้โรงงานจัดเตรียมบ่อบำบัดน้ำเสีย (Inspection Manhole) ตามแบบมาตรฐานที่ กบอ. กำหนด ก่อนเชื่อมต่อเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมบางปู เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพชนิดเติมอากาศ ที่นำระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ความสามารถรับน้ำได้ 45,000 ลบ.ม./วัน รับน้ำจากเขตอุตสาหกรรมทั่วไป และความสามารถรับน้ำได้ 3,600 ลบ.ม./วัน รับน้ำจากเขตอุตสาหกรรมทั่วไป (ส่วนขยาย A) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแบ่งแ่งจากหมู่ชีวภาพ (Rotating Biological Contactor: R.B.C) ความสามารถรับน้ำได้ 2,300 ลบ.ม./วัน รับน้ำจากเขตประกอบการเสรี

- ระบบไฟฟ้า

สถานีไฟฟ้าย่อยแพรงกษา และสถานีไฟฟ้าย่อยคอกของการไฟฟ้านครหลวง มีความสามารถจ่ายไฟฟ้าได้ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู และมีสายส่งที่มีแรงดันไฟฟ้า 24 KV/115 KV ผ่านที่ดินทุกแปลงในนิคมฯ สถานีไฟฟ้าย่อยแพรงกษา สามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับโรงงานอุตสาหกรรมได้ประมาณ 180 MVA สถานีไฟฟ้าย่อยคอกสามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับโรงงานอุตสาหกรรมได้ประมาณ 180 MVA และโรงไฟฟ้าเอสเอสยูที่ ประมาณ 240 MVA

- ระบบกำจัดขยะ

นิคมอุตสาหกรรมบางปู ประกอบด้วยเตาเผาขยะอันตราย (กรอ.) โดยบริษัท อัคริปปากการ จำกัด ความสามารถเผาขยะได้ 48 ตัน/วัน และเตาเผาขยะทั่วไป (กนอ.) โดยบริษัท บางปู เอ็นวีรอนเม้นทอล คอมเพิล็กซ์ จำกัด ความสามารถเผาขยะได้ 100 ตัน/วัน ผลิตไอน้ำได้ 17.6 ตัน/ชม.

- ระบบโทรศัพท์

นิคมอุตสาหกรรมบางปู โดยความร่วมมือกับองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย (ทศท.) จัดสร้างตู้ชุมสายโทรศัพท์มีอยู่สาย สำหรับผู้ประกอบการสำหรับแปลงที่ดินทุกแปลง ไม่น้อยกว่า 2 เลขหมาย

- สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม รายละเอียดดังนี้

สำนักงานศุลกากร

ธนาคารกรุงเทพ สาขาซอยนิคมฯ บางปู

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาซอยนิคมฯ บางปู

ตู้บริการ ATM และโทรศัพท์สาธารณะ

ร้านอาหารบริเวณโดยรอบอาคารสำนักงาน

จุดบริการประชาชนของสถานีตำรวจอุธระบางปู ซอย 18/2 โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำตลอด 24 ชั่วโมง

บริการไปรษณีย์เอกชนนิคมฯ บางปู

บริษัทเอกชนรับจัดหางาน

ห้องประชุม/สัมมนา

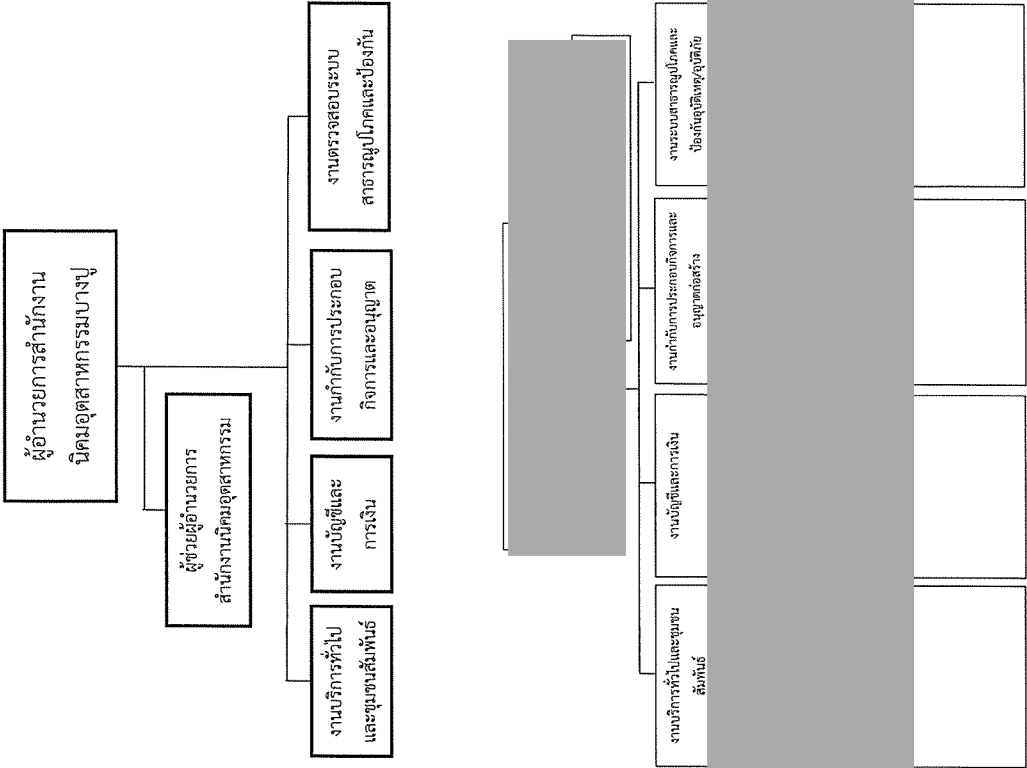
ระดับเพลิงขนาดบรรทุกน้ำ 4,000 ลิตร



แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศแสดงพื้นที่ภายในรัศมี 5 กม. นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซึ่งประกอบไปด้วย แม่น้ำ ถนน เส้นทางเข้า-ออก ระดับพื้นที่ สถานที่สำคัญเมืองโบราณ วิหยาสิยเทคนิคมหุทพรปราการ สถานพักผ่อนกรมพลศึกษาอิกรทหารบก (สถานตากอากาศบางปู) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางปู ชุมชน วัด โรงเรียน สถานีดับเพลิง และสถานีตำรวจ



ผังโครงสร้างของนิคมอุตสาหกรรมและหน้าที่ความรับผิดชอบ





หน้าที่ความรับผิดชอบ (สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู)

1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

ก่อนเกิดเหตุ

- กำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินการด้านความปลอดภัยและการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- จัดตั้งทีมควบคุมภาวะฉุกเฉิน (จากบุคคลที่มีอยู่)
- จัดให้มีการฝึกอบรมแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง
- จัดให้มีการตรวจสอบ (AUDIT) ความพร้อมตามแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง
- จัดให้มีการปรับปรุงข้อมูลด้านสารเคมีและความปลอดภัยในส่วนของผู้ยื่นข้อมูลด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน

ขณะเกิดเหตุ

- ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินที่ ศูนย์อำนวยความสะดวกภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมบางปู โดยทำหน้าที่ควบคุมตรวจสอบและสนับสนุนการทำงานของศูนย์ปฏิบัติการต่าง ๆ หากพบว่า หัวหน้าทีมสังเกตพบหรืออาจทำให้เกิดการขยายตัวของเหตุการณ์ จะต้องทำการยับยั้งแตกพิจารณาแล้วเห็นว่า หัวหน้าทีมปฏิบัติการต่าง ๆ ส่งการได้ถูกต้องแล้ว ให้สนับสนุนทั้งด้านกำลังคน วัสดุ อุปกรณ์ และปัจจัยอื่น ๆ
- ประเมินสถานการณ์ แล้วรายงานให้ทราบ
- แจ้งข่าวต่อสื่อมวลชนในครั้งแรก
- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของจังหวัดสมุทรปราการ หรือหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องรวมทั้งโรงงานที่ให้การสนับสนุน

หลังเกิดเหตุ

- แลกเลขาข้อมูลมวลชน
  - ตรวจสอบข้อเท็จจริงของเหตุการณ์
  - ออกเยี่ยมเยียนดูแลผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์เท่าที่เหมาะสม
  - จัดทำรายงานตามแบบบันทึกและรายงานอุทกภัยเพื่อเสนอต่อคณะทำงานประสานการตรวจสอบข้อเท็จจริง กรณีเกิดอุบัติเหตุในนิคมอุตสาหกรรม
- 2) หมายเหตุ. วิศวกรรม, วิศวกร, นักวิทยาศาสตร์ และตำแหน่งอื่น ๆ

ก่อนเกิดเหตุ

- จัดให้มีการฝึกอบรมแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
- จัดให้มีการทดสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็น เช่น ระดับเพลิง เป็นต้น

ขณะเกิดเหตุ

- ควบคุมทีมปฏิบัติการโต้ตอบภาวะฉุกเฉิน
- จัดหากำลังและอุปกรณ์สนับสนุนทีมปฏิบัติการโต้ตอบภาวะฉุกเฉินอย่างเพียงพอ
- เป็นผู้รายงานสถานการณ์ให้ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู ทราบทุกระยะ

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

11

หลังเกิดเหตุ

- วิเคราะห์หาสาเหตุการเกิดเหตุ
- จัดทำรายงานการวิเคราะห์ เสนอผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู
- ตรวจสอบความเสียหายของอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติการ และดำเนินการจัดซื้อเพื่อทดแทนความเสียหาย
- จัดอาหาร เครื่องดื่มสำหรับเจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงาน
- อำนวยความสะดวกทั่วไป

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

12



## วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และขอบเขตในการป้องกันและบรรเทาภัย

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลให้ทำหน้าที่จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการส่งเสริมการลงทุนด้านอุตสาหกรรมของประเทศ นอกจากนี้ยังมีหน้าที่ในการกำกับดูแลให้โรงงาน/สถานประกอบการต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ ทั้งในด้านความปลอดภัย ผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการคุ้มครอง โดยในปัจจุบันได้มีการขยายโรงงานเป็นจำนวนมาก ประกอบกับสถานการณ์ปัจจุบันมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดทั้งที่เป็นเหตุการณ์จากภัยพิบัติธรรมชาติหรือเหตุการณ์ความรุนแรงที่มนุษย์สร้างขึ้น การเตรียมความพร้อมจึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่จะป้องกันและควบคุมปัญหาในด้านต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากสถานการณ์ที่ไม่แน่นอน ซึ่งมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม ดังนั้น การจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาภัยกับนิคมอุตสาหกรรมบางปู จะเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานโดยมีการเชื่อมโยงระหว่างแผนฯ ลูกเงินของโรงงาน/สถานประกอบการ และแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินจังหวัดสมุทรปราการเพื่อให้เกิดการประสานงาน สื่อสาร และปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### วิสัยทัศน์

เป็นแผนหลักในการป้องกันและบรรเทาภัยของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่สามารถนำไปปฏิบัติ เพื่อป้องกันและแก้ไข ลดความเสี่ยงและความสูญเสีย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ผู้ประกอบการ และชุมชน ให้มีผลกระทบน้อยที่สุด

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้เป็นแนวทางในการบูรณาการ การบริหารจัดการ ประสานความร่วมมือ ของทุกภาคส่วนทั้งผู้ประกอบการ องค์กรภาครัฐ และชุมชน ในการติดตาม เฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม ประสานงาน การสั่งการ และการติดต่อสื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้นในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู เพื่อป้องกันและบรรเทา ตลอดจนระงับเหตุ และการจัดการเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีแนวทางในการฟื้นฟูสถานการณ์ และการสร้างความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ได้อย่างเหมาะสม

### ขอบเขต

แผนป้องกันและบรรเทาภัยนิคมอุตสาหกรรมบางปู ฉบับนี้ กำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาภัยที่เกิดขึ้นกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม และโรงงานหรือผู้ประกอบการ ที่ดำเนินงานอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู เท่านั้น

## ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน/ภัย

นิคมอุตสาหกรรมบางปู กำหนดให้มีการจัดระดับภาวะฉุกเฉินไว้ 3 ระดับ ดังนี้

### 1. เหตุการณ์ผิดปกติ / เหตุฉุกเฉิน

เป็นภัยขนาดเล็กที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซึ่งสามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงานหรือนิคมอุตสาหกรรมบางปู แบ่งได้ 2 ระดับ

#### 1) เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน (เหตุการณ์ระดับโรงงาน)

เป็นเหตุการณ์ผิดปกติหรือภัยที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานสามารถเข้าควบคุมสถานการณ์ได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงาน

#### 2) เหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม (เหตุการณ์ระดับนิคมฯ)

เป็นเหตุการณ์ผิดปกติหรือภัยที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงาน ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู โดยนิคมอุตสาหกรรมบางปู เข้าอำนาจการควบคุม และสั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ได้ หรือเป็นเหตุการณ์ผิดปกติหรือภัยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู เช่น พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค พื้นที่ทางจราจรขนส่ง พื้นที่สีเขียว เป็นต้น ซึ่งนิคมอุตสาหกรรมบางปู สามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

### 2. ภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 (สาธารณภัยขนาดเล็ก)

เป็นภัยขนาดเล็กที่มีสถานการณ์เกินขีดความสามารถของโรงงานที่เกิดเหตุ หรือผู้ประกอบการต้นเหตุและนิคมอุตสาหกรรมบางปู ไม่สามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ ส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ โดยหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ ต้องเข้าอำนาจการควบคุมและสั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ หรือการอพยพ โดยสามารถดูแลให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบได้

### 3. ภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 (สาธารณภัยขนาดใหญ่)

เป็นภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบด้วยลูกคลื่นส่งผลกระทบต่อบริเวณข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบเกินขีดความสามารถของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ ไม่สามารถระงับภัยและควบคุมสถานการณ์ได้ จะต้องขอความช่วยเหลือจากกองอำนาจการป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (จังหวัดสมุทรปราการหรือจังหวัดใกล้เคียง) รวมทั้งหน่วยงานสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกระดับอื่น ๆ



## ส่วนที่ 2 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านสาธารณภัย

### บทที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย

#### 1. บทนำ

อัคคีภัย เป็นภัยประเภทหนึ่งที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้ตลอดเวลาและสามารถสร้างความเสียหายทรัพย์สินให้รวดเร็วได้ในชั่วระยะเวลาไม่กี่ชั่วโมง ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชน โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ซึ่งสาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท ขาดความระมัดระวัง หรือความหลังเลว สถานที่ที่เกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่จะเป็นสถานที่ที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานเชื้อเพลิง พลังงานความร้อน และอื่นๆ ที่เอื้อต่อการเกิดอัคคีภัย ดังนั้น การป้องกันและระงับอัคคีภัย จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการที่จะช่วยลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชน โรงงาน อุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และของรู้ที่อาจจะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด

#### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากอัคคีภัย
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหากการเกิดอัคคีภัยได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉินจากอัคคีภัยให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

#### 3. นิยามศัพท์

- อัคคีภัย หมายถึง ภัยที่เกิดจากไฟ ทำให้เกิดอันตรายและความเสียหายจำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นภัยที่เกิดขึ้นภายในโรงงานหรือภายนอกโรงงานซึ่งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้
- 4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์อัคคีภัยไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดอัคคีภัยในนิคมฯ การศึกษาบัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสียหายและอัตราของโรงงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับอัคคีภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอัคคีภัย
- 4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอัคคีภัย



4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับ ความเสียหายให้กลับสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางวิศวกรรม

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

2. มาตรการทางกฎหมาย

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

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

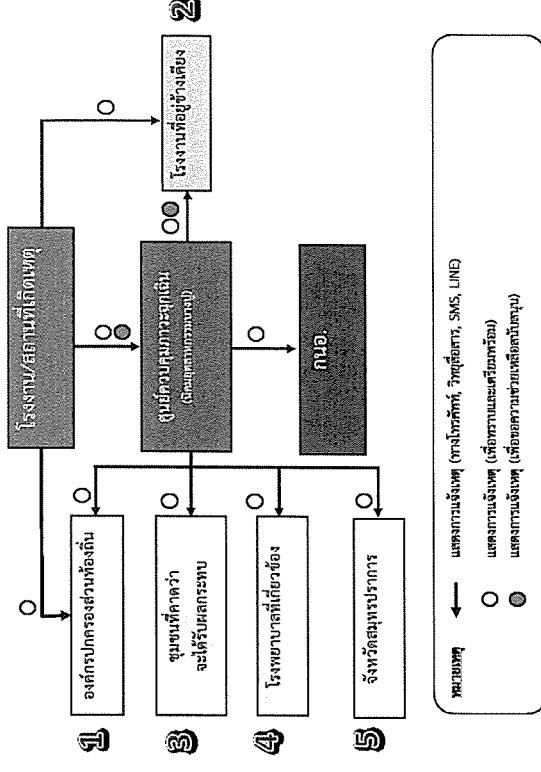
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อัคคีภัย และหาบทวนเงืงสาเหตุที่ทำให้เกิดอัคคีภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่ได้รับมาได้นำวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันกันการเกิดซ้ำ
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้พนักงาน
- สื่อสาร ประทานัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยผ่านสื่อต่าง ๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

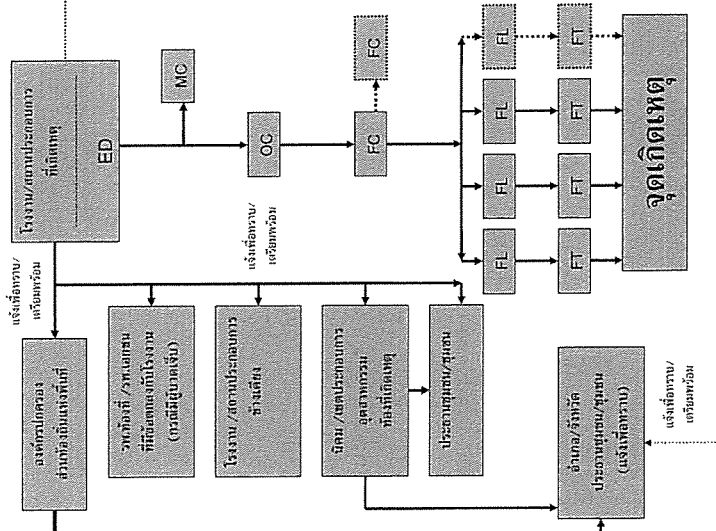
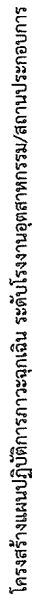
- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดใหญ่ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ บางปู ทราบ ตามช่องทางกาารสื่อสารที่กำหนด พื้นที่เมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สิ่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้อยยตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมบางปู ต่อไป





หมายเหตุ

- OC : On-Scene Commanders หมายถึง ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ เป็นผู้ทำหน้าที่ควบคุมสถานการณ์และสั่งการ หรือสนับสนุนช่วยเหลือ ในการระงับเหตุ ณ จุดเกิดเหตุของโรงงาน/บริษัทฯ

FC : Fire Chief หมายถึง หัวหน้าชุดดับเพลิงหรือหัวหน้าหน่วยช่วยเหลือ เป็นผู้ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าชุดดับเพลิงหรือหัวหน้าหน่วยช่วยเหลือ ทำหน้าที่ควบคุม บัญชีการและสิ่งการที่นำดับเพลิงหรือหัวหน้าช่วยเหลือ

ในที่เกิดเหตุ โดยได้ปฏิบัติงานได้คำสั่งของ OC

FL - Fire Leader หมายถึง หัวหน้าดับเพลิงหรือหัวหน้าช่วยเหลือ เป็นผู้ที่ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าดับเพลิง หรือหัวหน้าช่วยเหลือทำหน้าที่ควบคุม ปัญหาการแล่งสภาวะที่ดับเพลิงหรือช่วยเหลือที่เกิดเหตุ โดยปฏิบัติ ภาาได้สั่งอ้งหัวหน้าชุดดับเพลิงหรือหัวหน้าชุดช่วยเหลือ FC

FT : Fire Team หมายถึง ทีมดับเพลิงกู้ภัยหรือทีมช่วยเหลือ ทำหน้าที่ดับเพลิงกู้ภัย ช่วยเหลือ  
ภายในใต้ค้ำของ FL

## 2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

- เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ทักษะที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.สนป. ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงพยาบาล/วิเทศ)
- ผอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (แบบ EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีไหล ระเบิด เป็นต้น)
  - ความรุนแรงและผลกระทบ ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
  - สภาพอากาศและทิศทางลม
  - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ที่กู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.นิมาฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ ผวก. และ ผก.ป.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศส.ป.บอ. เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิมาฯ
  - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิมาฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่นิมาฯ 1 ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.สนป. หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมรายงานข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ และทำหน้าที่ร่วมกับ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู แจ้งมติเพื่อให้ขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี/นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปกา.ชด.1
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก หรือศูนย์อำนวยความสะดวกร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาให้สถานที่ อาท. นิคมอุตสาหกรรมบางปู สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.สนป. ประสานงานกับ ศส.ป.บอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ



โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมบางปู



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้มีส่วนสูงส่งในการอำนวยความสะดวกให้ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
  - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
  - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความสูญเสียน้อยที่สุด
  - ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของอุบัติเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาระดับของเหตุการณ์และความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารขององค์กรนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) ส่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอนส่วนเทศบาลของอุบัติเหตุ 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 จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมบางปู และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
  - (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ
- 2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)
- (1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมบางปู เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
  - (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
  - (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
  - (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทั้งดับเพลิง
  - (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 ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

2.5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศส.กบ. เพื่อจัดเตรียมแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้แจ้งข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน



(4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ

(5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ห้องที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว คอลัมน์พิเศษ โดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

#### 2.6) ทีมสนับสนุน (Support Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โดะ เก้าอี้ 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) สนับสนุนด้านความปลอดภัย แยก หรือก่อสร้างฉุกเฉิน คนที่มีภารกิจขอ
- (6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
- (7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กบอ.EMER 02)

#### 5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยพิบัติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยและความช่วยเหลือฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- 2) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งฟื้นฟูและตรวจสอบระบบจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- 3) ประสานหน่วยงานในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยในเบื้องต้น

4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน พบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ

5) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย และติดตามเผ่าร้าง อย่างต่อเนื่อง

6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค

7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเผ่าร้าง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

8) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่เป็นจริง ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย

9) ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัยต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

10) ศึกษาผลกระทบจากอัคคีภัยที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่นิคมฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

#### 6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการได้ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมบางปู จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจการดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้อุทกภัยหรือครุฑหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเข้ามามีส่วนร่วมรับผิดชอบการดำเนินการ การตรวจสอบและหาสาเหตุของหน่วยงาน ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอัคคีภัย (นิคมฯ-เฝ้าระวัง)/ชั้นน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง (เข้าสู่ช่วง ฤดูร้อน/ หน้าแล้ง)	เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. ออกประกาศแจ้งเตือนเฝ้าระวังการเกิดอัคคีภัยในช่วงฤดูร้อน/หน้าแล้ง ให้ผู้ประกอบการในนิคมฯ ทราบ	นิคมฯ	ทันทีที่เข้าสู่ช่วงฤดูร้อน/หน้าแล้ง	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. ตรวจสอบติดตาม/กำกับโรงงานที่มีความเสี่ยงอัคคีภัยสูง ให้ปฏิบัติตามแนวทางการความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	นิคมฯ	ตามแผนที่กำหนดไว้	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. เตรียมความพร้อมของอุปกรณ์รับเหตุ บุคลากรและแบบฟอร์มตาม Check List	นิคมฯ	1 ครั้ง/สัปดาห์	จนท.สนป./ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอัคคีภัย (นิคมฯ-ปกติ)

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสารสถานการณ์ประจำวันเรื่องอัคคีภัย	1. ตรวจสอบระบบความปลอดภัยหากพบความผิดปกติให้แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโดยด่วน	นิคมฯ	ทุกวัน	สายตรวจ GUSCO	ผอ.สนป./GUSCO
		2. ตรวจสอบจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	นิคมฯ	ทุกวัน	สายตรวจ GUSCO	ผอ.สนป./GUSCO
		3. ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการจัดให้มีการตรวจสอบพื้นที่และตรวจสอบโรงงานเป็นประจำ	นิคมฯ	ตามกำหนดเวลาการตรวจโรงงาน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		4. ดำเนินการฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยร่วมกับโรงงานเป็นประจำ	นิคมฯ	อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	จนท.สนป./ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สนป.	ผอ.สนป./GUSCO
		5. รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อัคคีภัยและทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุที่ผ่านมาเพื่อนำข้อมูลมาประกอบการจัดทำ มาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	นิคมฯ	1 ครั้ง/เดือน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		6. สื่อสาร ประชาสัมพันธ์และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯและกลุ่มในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	นิคมฯ	ตามแผนที่วางไว้	จนท.สนป./GUSCO	ผอ.สนป.
		7. ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	นิคมฯ	1 ครั้ง/สัปดาห์	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สนป.	ผอ.สนป./GUSCO



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอัคคีภัย (นิคมฯ-ไฟไหม้)/ชั้นสี่สั้ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เกิดเหตุไฟไหม้ (ร้องขอท้องถิ่น)	1. ดำเนินการจัดการกับบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้โดยด่วน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. นิคมฯ ไม่สามารถจัดการกับเพลิงไหม้ได้ อีกทั้งเพลิงลุกไหม้กระจายเป็นวงกว้างจึงแจ้งท้องถิ่นขอรับการสนับสนุน 2. จนท.สนป. คอยสนับสนุนข้อมูลและอำนวยความสะดวก จนท.ท้องถิ่นในการระงับเหตุ 3. ท้องถิ่นประเมินสถานการณ์และผลกระทบจึงพิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 จังหวัด และจัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกที่นิคมฯ พร้อมทั้งแจ้งฝ่ายต่าง ๆ ปฏิบัติหน้าที่และส่งกำลังระดับเพลิงมาช่วย 4. ผอ.สนป. รายงาน รผก.ปท.2/คสป. กนอ. 5. ท้องถิ่นรายงานนายอำเภอว่าจากการประเมินสถานการณ์มีแนวโน้มลุกลามและอาจมีผลกระทบ จึงนำเรียน ผวก. จังหวัดเพื่อขอเข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ทันที ทันที ทันที ทันที ทันที	ผอ.สนป./GUSCO ท้องถิ่น ท้องถิ่น ผอ.สนป. ท้องถิ่น	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอัคคีภัย (นิคมฯ-ไฟไหม้)/ชั้นสี่เหลี่ยม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เกิดเหตุไฟไหม้ (นิคมฯ จัดการได้)	1. ดำเนินการจัดการกับบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้โดยด่วน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. จนท.สนป. ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้จึงรีบแจ้งให้ ผอ.สนป. รับทราบ 2. ผอ.สนป. สั่งการให้ จนท.สนป. เข้าสู่พื้นที่เพื่อช่วยระงับเหตุและจัดทำรายงานเหตุการณ์ (EMER. 01) 3. ผอ.สนป. โทรรายงานเหตุการณ์ต่อ รผก.ปท.2 เพื่อทราบข้อมูล 4. ผอ.สนป. แจ้ง คสป.กนอ. เพื่อรับทราบข้อมูลและการยกระดับพร้อมสนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ทันทีที่ได้รับทราบหรือได้รับแจ้งเหตุ ทันทีที่ได้รับทราบหรือได้รับแจ้งเหตุ 15 นาที นับแต่ได้รับทราบหรือได้รับแจ้งเหตุ 15 นาที นับแต่ได้รับทราบหรือได้รับแจ้งเหตุ	จนท.สนป./ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สนป. จนท.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป.	ผอ.สนป./GUSCO ผอ.สนป./GUSCO



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอัคคีภัย (นิคมฯ-เผ่าระวัง)/ชั้นน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เผ่าระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเผ่าระวังอย่างต่อเนื่อง	<ol style="list-style-type: none"> <li>ประเมินความเสียหายเบื้องต้นและดำเนินการต่อไป</li> <li>นิคมฯ แจ้ง ศสป.กนอ. ถึงสถานการณ์ซึ่งกลับมาสู่ภาวะปกติ แต่ยังมีเหตุการณ์เผ่าระวังอย่างต่อเนื่องต่อไป</li> <li>นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ ของนิคมฯ โดยใช้ข้อมูลจากการจัดทำ Press Release จาก กนอ.</li> <li>จัดทำ EMER.02 รายงานรายละเอียด เหตุการณ์ สรุปเหตุและรายงาน ศสป.กนอ.</li> </ol>	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ทันทีที่เข้าสู่สถานการณ์ปกติ ทันทีที่พร้อม ทันที หลังจากสถานการณ์กลับสู่ปกติ	จนท.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป. จนท.สนป.	ผอ.สนป.   ผอ.สนป.

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

- 30 -

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอัคคีภัย (นิคมฯ-ไฟไหม้)/ชั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เกิดเหตุไฟไหม้ (ร้องขอจังหวัด)	<ol style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการจัดการกับบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้โดยด่วน</li> <li>ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ผวก.จังหวัด พิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด สั่งการ ปก.จังหวัด แจ้งผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามแผนฯ และสั่งการให้ขอรดดับเพลิงสนับสนุนจากพื้นที่ภายในจังหวัด พร้อมกำลังสนับสนุน</li> <li>เพลิงยังคงลุกไหม้อย่างต่อเนื่อง แต่อีกไม่นานสามารถควบคุมเพลิงให้อยู่ในวงจำกัดไม่ขยายตัวลุกลาม ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด</li> <li>ผอ.สนป. รายงาน รผก.ปก.2/ศสป.กนอ.</li> </ol>	นิคมฯ  นิคมฯ  นิคมฯ	ทันที  ทันที  ทันที	ผวก.จังหวัด  ผวก.จังหวัด  ผอ.สนป.	

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

29



## การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย)

### 1. บทนำ

การพัฒนาของภาคอุตสาหกรรมของประเทศได้เติบโตอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดการผลิตและการนำใช้สารเคมีและวัตถุอันตรายต่างๆ เข้ามาใช้ในประเทศเป็นจำนวนมาก ปัญหาหนึ่งที่เกิดขึ้นไม่ได้คือ การเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุอันตรายทั้งจากภาคอุตสาหกรรมและภาคการขนส่งหลากหลายรูปแบบทั้งการรั่วไหล เพลิงไหม้ และการระเบิด ประกอบกับผู้ประกอบการบางส่วนของภาคความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนขาดความรู้ความระมัดระวังในเรื่องความปลอดภัยซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และนำมาซึ่งความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมได้ ดังนั้น จำเป็นต้องมีการป้องกันและมีการเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายสำหรับการแก้ไขปัญหาจากสารเคมีและวัตถุอันตราย คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์การจัดกาสารเคมีแห่งชาติ กระทรวงสาธารณสุข เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2550 และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย เมื่อ พ.ศ. 2550 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงได้จัดทำกรอบแนวทางสำหรับการป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ไว้เช่นนี้

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย)
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดอุบัติเหตุได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉินจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

### 3. นิยามศัพท์

อุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย สารชีวภาพ และสารกัมมันตรังสี) หมายถึง ภัยที่เกิดขึ้นจากการใช้สารเคมี วัตถุอันตราย สารชีวภาพ และสารกัมมันตรังสี ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดจากสารเคมีและวัตถุอันตราย หมายถึง ภัยที่เกิดจากสารเคมีและวัตถุอันตรายรั่วไหล เพลิงไหม้ และการระเบิด ซึ่งเกี่ยวข้องกับสถานที่ที่มีการเก็บ การใช้ การบรรจุ และการขนส่ง ทั้งที่เคลื่อนที่ได้และเคลื่อนที่ไม่ได้

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

สารเคมีและวัตถุอันตราย หมายถึง สิ่งที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- (1) วัตถุที่ระเบิดได้ หมายถึง เป็นสารที่เกิดการระเบิดได้ เมื่อได้รับความร้อน เปลวไฟ ถูกกระแทกหรือจุดระเบิด เช่น กระสุนปืน ดินระเบิด ดินปืน ตัวจุดระเบิดพลู แก๊ส ประทัด ดอกไม้ไฟ เป็นต้น
- (2) ก๊าซ หมายถึง ก๊าซที่สามารถติดไฟได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อน หรือ เปลวไฟ เช่น ก๊าซฟอสฟีน ก๊าซไฮโดรเจน ก๊าซบิวเทน เป็นต้น หรือก๊าซที่เมื่อสูดดมกลืนหรือสัมผัสถูกร่างกายแล้ว 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 สารที่ลุกไหม้ได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อนหรือ เปลวไฟ เช่น ไม้ขีดไฟ กัมมะถัน ฟอสฟอรัส ลิทโมส เป็นต้น หรือสารที่เมื่อถูกน้ำหรือความชื้นจะทำให้เกิดก๊าซไวไฟ ซึ่งลุกไหม้ได้ เช่น แคลเซียมคาร์ไบด์ โซเดียม เป็นต้น
- (5) สารออกซิไดซ์และสารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์ หมายถึง สารที่ตัวเองไม่เกิดการลุกไหม้ แต่ช่วยให้สารอื่นลุกไหม้ได้โดยสะดวกทำให้ก๊าซออกซิเจนออกมา เช่น ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท ต่างกับขี้เถ้า เป็นดินหรือ สารที่สลายตัวแล้วให้ก๊าซออกซิเจน ซึ่งจะช่วยให้ตัวเองและสารอื่นเกิดการลุกไหม้ เช่น อะเซทิลลีน เปอร์ออกไซด์ เป็นต้น
- (6) สารมีพิษและสารติดเชื้อโรค หมายถึง สารที่เมื่อกลืน สัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดมหายใจสารนี้แล้วเป็นอันตรายต่อร่างกายและอาจทำให้เสียชีวิตได้ เช่น ปปรอท ตะกั่ว แคดเมียม ยาฆ่าแมลง หรือสารที่ปนเปื้อนกับอาหารการกินเข้าไปจะเป็นอันตราย เช่น สารละลายฟอสฟอริก หรือสารติดเชื้อ ได้แก่ เชื้อจุลินทรีย์ เป็นต้น
- (7) วัตถุกัมมันตรังสี หมายถึง ธาตุหรือสารประกอบใดๆ ที่มีองค์ประกอบส่วนหนึ่ง มีโครงสร้างภายในอะตอมไม่คงตัว และสลายตัวโดยการปลดปล่อยรังสีออกมา เช่น โคบอลต์ -60 เรเดียม -226 เป็นต้น
- (8) สารกัดกร่อน หมายถึง สารที่มีคุณสมบัติในการทำลายเนื้อเยื่อของร่างกาย เช่น กรดต่าง เป็นต้น
- (9) สารหรือวัตถุอื่นที่อาจเป็นอันตรายได้ หมายถึง สารที่ไม่ได้อยู่ในประเภทใดใน 8 ประเภทข้างต้น แต่สามารถก่อให้เกิดอันตรายได้ เช่น สารคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (CFC) เป็นต้น

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ
- 4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอุบัติเหตุ เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์อุบัติเหตุล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางกาตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน การตรวจสอบการศึกษาบัญชีรายการสารเคมีและวิธีการจัดการสารเคมีที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบุความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอุบัติเหตุ อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ และการสมรรถนะป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู



- 4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอุบัติเหตุ เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอุบัติเหตุ
- 4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอุบัติเหตุ

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

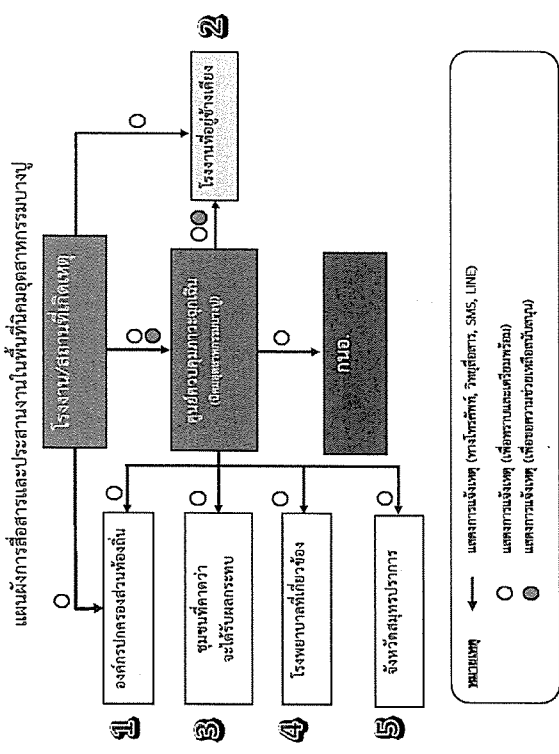
- มาตรการทางตรวจสอบ
  - ประเมินความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
  - ศึกษาบัญชีรายการสารเคมีและวิธีการจัดการสารเคมีที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการตั้งแต่การขนถ่าย การจัดเก็บ วัตถุดิบ กระบวนการผลิต จนถึงผลิตภัณฑ์
  - ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ สารเคมีหก รั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
  - ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอุบัติเหตุ (กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดไฟไหม้) ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
  - ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเทอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- มาตรการทางกฎหมาย
  - รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงาน ความเสี่ยง 12 ประเภท
  - ประเมินความเสี่ยงอุบัติเหตุและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงอุบัติเหตุที่สูงหรือปานกลาง
  - ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน
- มาตรการการศึกษาและอบรม
  - รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อุบัติเหตุ และหาบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมา
  - นำข้อมูลที่ได้รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
  - จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัย
  - จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอุบัติเหตุเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้พนักงาน
  - สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
  - เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับกฎกติกากันและกันและระงับอุบัติเหตุผ่านสื่อต่าง ๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างจริงจัง

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ บางปู ทราบ ตามช่องทางสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือเหตุตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สิ่งการในการรับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมบางปู ต่อไป

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู



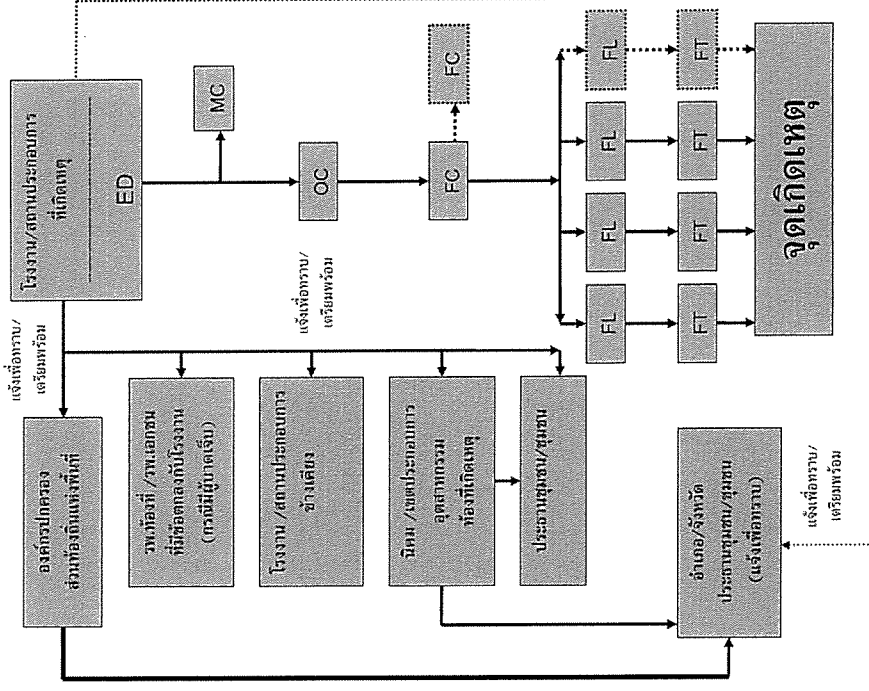
## 2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.ส.ป. ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)
- ผอ.ส.ป. สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กบอ. EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)
  - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
  - สภาพอากาศและทิศทางลม
  - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.ส.ป. สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รก.ป.ก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศส.ป.กบอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.ส.ป. สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.ส.ป. หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายส่งข้อมูลผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ และทำหน้าที่ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSSCO) ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียกเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี/นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปก.ขวติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก หรือศูนย์อำนวยความสะดวกในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมบางปู สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.ส.ป. ประสานงานกับ ศส.ป.กบอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงเหตุการณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

36

## แผนผังปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

35



## โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมบางปู

### บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

#### 2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้ประสานสูงสุดในการอำนวยความสะดวกให้ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกักกันอุบัติเหตุสาหัสในการระงับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความสูญเสียน้อยที่สุด
- ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ
- (3) พิจารณาระดับของเหตุการณ์และความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ผู้บริหารของนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) ดัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) ส่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

#### 2.2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
  - (2) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด
- รายงานต่อ ED

- (3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมบางปู และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

#### 2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- (1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมบางปู เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมงานดับเพลิง
- (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.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้ชี้แจงข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ
- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชน โดยกำหนดเนื้อหา 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 ท้องที่รับรถ 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) จัดให้มีวัสดุอุปกรณ์เพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ส หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สร้างความเสียหายระบบสาธารณูปโภคและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน

รายงานต่อ ED

- (7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กมอ.EMER 02)

## 5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการทำงานที่บูรณาการหลายฝ่ายที่เกี่ยวข้องหรือผ่านไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- 2) ประสานกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในการให้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตรายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ก่อนดำเนินการแก้ไขให้บริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณข้างเคียงเกิดความปลอดภัย
- 3) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- 4) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน
- 5) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

- 6) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ และติดตามเผื่อระวัง อย่างต่อเนื่อง
- 7) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 8) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเผื่อระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 9) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมี ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์และเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมี
- 10) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

## 6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการได้ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมบางปูจะพิจารณาส่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจการดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย ใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นผู้เกี่ยวข้องสอบสวนฯ ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและเสนอต่อคณะกรรมการฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู



		6. ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ เป็นประจำ	นิคมฯ	ตามแผน	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สนป.	ผอ.สนป.
--	--	---	-------	--------	----------------------------------	---------

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอุบัติภัยจากสารเคมี (นิคมฯ-ปกติ) | ชั้นสี่เขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสาร สถานการณ์ประจำวัน เรื่องอุบัติภัยจาก สารเคมี	1. รวบรวมและบันทึกข้อมูลรายการ สารเคมี และปริมาณการจัดเก็บของ แต่ละ โรงงาน ให้เป็นระบบ	นิคมฯ	ทุกวัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. ตรวจสอบและกำกับโรงงาน ในการจัดให้ มีพื้นที่สำหรับการเก็บสารเคมี และจัดให้มี MSDS ณ จุดจัดเก็บและจุดใช้งานให้ เหมาะสม และกำกับให้โรงงานนำเข้าสู่ข้อมูล ในระบบ DSS	นิคมฯ	ตามกำหนดเวลา การตรวจโรงงาน	จนท.สนป./ศูนย์ป้องกัน และบรรเทาภัย สนป.	ผอ.สนป.
		3. ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการใน การจัดให้มีการตรวจสอบพื้นที่ และ ตรวจสอบโรงงาน เป็นประจำ	นิคมฯ	ตามกำหนด เวลา การตรวจโรงงาน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		4. รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ สารเคมีรั่วไหลและอัคคีภัย และทบทวนถึง สาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุที่ผ่านมาเพื่อนำ ข้อมูลมาประกอบ การจัดทำมาตรการ ป้องกันเกิดซ้ำ	นิคมฯ	เดือนละครั้ง	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		5. สื่อสาร ประสานสัมพันธ์ และรณรงค์ โครงการความปลอดภัยร่วมกัน กับ ผู้ประกอบการในนิคมฯ และกลุ่มในพื้นที่ อย่างต่อเนื่อง	นิคมฯ	ตามแผน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอุบัติเหตุจากสารเคมี(นิคมฯ-รั้วไหล)/ชั้นสี่ลัม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เกิดเหตุ สารเคมี หก รั้วไหล (ร้องขอ ท้องถิ่น)	1. ดำเนินการจัดการ กับสารเคมีที่หกรั้วไหล โดยด่วน 2. ผู้บริหารและ สื่อมวลชนรับทราบ ข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. นิคมฯ ไม่สามารถจัดการกับสารเคมี หกรั้วไหลได้ อีกทั้งมีเพลิงลุกไหม้ จึงแจ้ง ท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		2. จนท.สนป. คอยให้ข้อมูลสนับสนุน พร้อมทั้งอำนวยความสะดวกให้กับ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการระงับเหตุ	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		3. ท้องถิ่นประเมินสถานการณ์และ ผลกระทบจึงพิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 จังหวัด และตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกที่ นิคมฯ พร้อมทั้งแจ้งฝ่ายต่างๆ ปฏิบัติหน้าที่ และส่งกำลังระดับเพลิงมาช่วย	นิคมฯ	ทันที	ท้องถิ่น	
		4. ผอ.สนป. รายงาน รผก.ปท./คสท. กนอ.รับทราบ	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		5. ท้องถิ่นรายงานนายอำเภอว่าจากการ ประเมินสถานการณ์มีแนวโน้มลุกลามและ อาจมีผลกระทบ จึงนำเรียน ผวก.จังหวัด เพื่อขอเข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด		ทันที	ท้องถิ่น	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอุบัติเหตุจากสารเคมี (นิคมฯ-ปากติ)/ชั้นสี่เหลี่ยม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เกิดเหตุ สารเคมี หกรั้วไหล (นิคมฯ จัดการได้)	1. ดำเนินการ จัดการกับสารเคมีที่ หกรั้วไหลโดยด่วน 2. ผู้บริหารและ สื่อมวลชนรับทราบ ข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. จนท.นิคมฯ ได้รับแจ้งเหตุสารเคมีหก รั้วไหล จึงรีบแจ้งให้ ผอ.สนป. รับทราบ	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป./ศูนย์ป้องกัน และบรรเทาภัย สนป.	ผอ.สนป.
		2. ผอ.สนป. สั่งการให้ จนท.สนป. ลง พื้นที่เพื่อช่วยระงับเหตุและจัดทำรายงาน เหตุการณ์ (Emer. 01)	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.
		3. ผอ.สนป. โทรรายงานเหตุการณ์ต่อ รผก.ปท.เพื่อทราบข้อมูล และยกระดับสู่ การป้องกัน	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.
		4. ผอ.สนป. แจ้ง คสท.กนอ. เพื่อ รับทราบข้อมูลและการยกระดับ	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.
		5. ผอ.สนป. สั่งการให้ จนท.สนป. ลง พื้นที่เพื่อระงับเหตุโดยด่วน	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอุบัติภัยจากสารเคมี (นิคมฯ-เผ่าละวัง) | ชั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เผ่าละวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเผ่าละวังอย่างต่อเนื่อง	<ol style="list-style-type: none"> <li>ประเมินความเสียหายเบื้องต้นและดำเนินการต่อไป</li> <li>นิคมฯ แจ้ง ศสพ.กนอ.ถึงสถานการณ์ซึ่งเริ่มกลับมาสู่ภาวะปกติ แต่ยังมีเผ่าละวังอย่างต่อเนื่องต่อไป</li> <li>นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ ของนิคมฯ โดยใช้ข้อมูลจากการจัดทำ Press Release จาก กนอ.</li> <li>จัดทำ Emer.02 สรุปเหตุการณ์ทั้งหมด และรายงาน ศสพ.กนอ.</li> </ol>	<p>นิคมฯ</p> <p>นิคมฯ</p> <p>นิคมฯ</p> <p>นิคมฯ</p>	<p>ทันทีที่สถานการณ์เข้าสู่ปกติ</p> <p>ทันทีที่พร้อม</p> <p>ทันที</p> <p>หลังจากสถานการณ์กลับสู่ปกติ</p>	<p>จนท.สนป.</p> <p>ผอ.สนป.</p> <p>ผอ.สนป.</p> <p>จนท.สนป.</p>	<p>ผอ.สนป.</p> <p>ผอ.สนป.</p>

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอุบัติภัยจากสารเคมี (นิคมฯ-รั้วไหล)/ชั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล (ร้องขอจังหวัด)	<ol style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการจัดการกับสารเคมีที่รั่วไหลโดยด่วน</li> <li>ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ผวก.จังหวัด พิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด สั่งการ ปก.จังหวัด แจ้งผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามแผนฯ และสั่งการให้ขอรถดับเพลิงสนับสนุนจากพื้นที่ภายในจังหวัด พร้อมกำลังสนับสนุน</li> <li>ผอ.สนป. รายงาน รผก.ปภ./ศสพ.กนอ.</li> <li>สารเคมียังรั่วไหลอย่างต่อเนื่อง และต่อมาสามารถหยุดการรั่วไหลของสารเคมีให้อยู่ในวงจำกัด ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด</li> </ol>	<p>นิคมฯ</p> <p>นิคมฯ</p> <p>นิคมฯ</p>	<p>ทันที</p> <p>ทันที</p>	<p>ผวก.จังหวัด</p> <p>ผอ.สนป.</p> <p>ผวก.จังหวัด</p>	



บทที่ 5  
การป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

1. บทนำ

การดำเนินงานของอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม การก่อสร้าง การขนส่ง สภาพการทำงานที่มีเครื่องจักร กระบวนการผลิต เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายซึ่งแก่คนปฏิบัติงาน เกิดจากการที่กระบวนการผลิตไม่สมบูรณ์สภาพร่องณะทำงาน มีมลพิษของมลพิษสู่บริเวณการทำงาน มลพิษปะปนเป็นสภาวะแวดล้อมในการทำงาน เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของคนทำงาน เครื่องจักรทำงานที่เสียดังกล่าวดังกล่าวสามารถสภาพการทำงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายเป็นวัตถุอันตราย เป็นอันตรายในการใช้เครื่องมือสูง ความดันสูงในกระบวนการผลิต เพื่อเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของวัสดุเป็นอันตราย สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ไม่มีผลกระทบกับคนทำงานโดยตรง ดังนั้น การป้องกันโดยการกำหนดมาตรการจัดการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ จะเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับคนทำงานได้เป็นอย่างดี

2. วัตถุประสงค์

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

3. นิยามศัพท์

ภัยจากการทำงาน (ในที่นี้ ทัศนวิสัยของมนุษย์ ลักษณะกายภาพของอาคาร สภาพแวดล้อม) หมายถึง ภัยที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน ที่เกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิตของโรงงาน ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรม ซึ่งอาจเกิดจากความขัดข้องของระบบไฟฟ้าภายในโรงงาน พฤติกรรมของมนุษย์ที่มีความประมาท คะนอง ขาดความรอบคอบ ลักษณะกายภาพของอาคารที่เกิดจากความผิดพลาดของโครงสร้าง สภาพแวดล้อมโดยรอบที่ไม่เหมาะสมต่อการทำงาน ส่งผลกระทบต่อการละเมิดความปลอดภัย และก่อให้เกิดอันตราย ความสูญเสียต่อชีวิตทรัพย์สินในเวลาที่ทั้งที่ใดหรือช่วงเวลาที่ไปของโรงงาน ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรม

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

- 4.1 การปฏิบัติงานก่อนเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดภัยจากการทำงานไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทาง การตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องภัยจากการทำงาน การปฏิบัติงาน ทรัพยากรคน ทรัพยากรเงิน ทรัพยากรความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบ

โรงงาน อุปกรณ์และระบบต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน และการรณรงค์ป้องกันภัยจากอุบัติเหตุจากการทำงาน

4.2 การปฏิบัติงานระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน

4.3 การปฏิบัติงานหลังเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับ ความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงานในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงานก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทาง การตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการภัยจากการทำงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดภัยจากการทำงาน สารเคมีที่รั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจสอบความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจสอบและกำกับโรงงาน ให้มีการแจ้งขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction: WI) ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับเหมาทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- กรณีโรงงานมีการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ ขอให้โรงงานแจ้งข้อมูลล่วงหน้าอย่างน้อย 45 วัน พร้อมทั้งแจ้งรายงานการดำเนินการ รายการหยุดประกอบด้วย

➢ วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ

➢ วันที่เริ่มลดกำลังการผลิต/วันที่เริ่มงานซ่อมบำรุงใหญ่

➢ รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก

➢ ความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

➢ รายการปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์หลัก (ชื่ออุปกรณ์/ชื่อสารเคมี/จำนวน)

➢ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)/มาตรการที่ใช้ในการควบคุมความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย

➢ รายชื่อบริษัทผู้รับเหมา/จำนวนผู้รับเหมา และลักษณะงานที่ทำ ในงานซ่อมบำรุงใหญ่

➢ ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการด้านความปลอดภัยของโรงงาน

2. มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงาน ความเสี่ยง 12 ประเด็น
- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการทำงานและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงภัยจากการทำงานสูงหรือปานกลาง

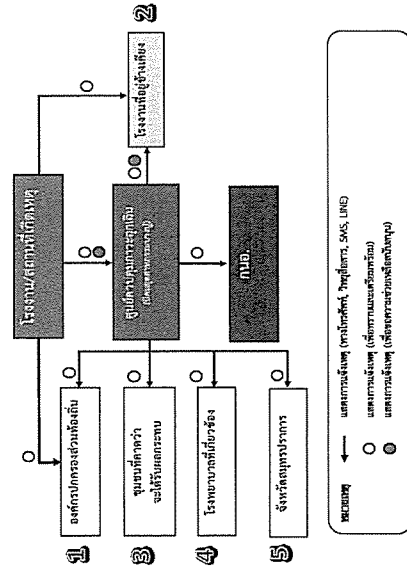


- การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พระราชบัญญัติคุ้มครองความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัยในการทำงาน และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
  - ดำเนินการฝึกอบรมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน
- ### 3. มาตรการการศึกษาและอบรม
- ติดตามให้โรงงานจัดส่งข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานในโรงงาน ให้กับกรม อุตสาหกรรม
  - อบรมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์จากการทำงาน และหาแนวทางสาเหตุที่ทำให้ภัยผ่านมา
  - นำข้อเท็จจริงที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันกาเกิดซ้ำ
  - ทบทวนถึงสาเหตุการเกิดจากการทำงานที่ผ่านมา และจัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยจากการทำงานมาครั้งสำคัญเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการต่อไป
  - จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
  - สื่อสาร ประชุมสัมพันธ และชมรมโครงสร้างความปลอดภัยเพื่อให้มีความตระหนักรู้อย่างต่อเนื่อง
  - เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานผ่านสื่อต่าง ๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขเหตุการณ์เกิดภัยจากการทำงาน
- อย่างจริงจัง

## 5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

## 1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- **แจ้งเหตุและรายงานเนื้อเกิดภัยขนาดเล็กน้อย** หน่วยงาน/สถาบันประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิเทศฯ บางรูป ทราบ ตามช่องทางสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามต้นล่าง

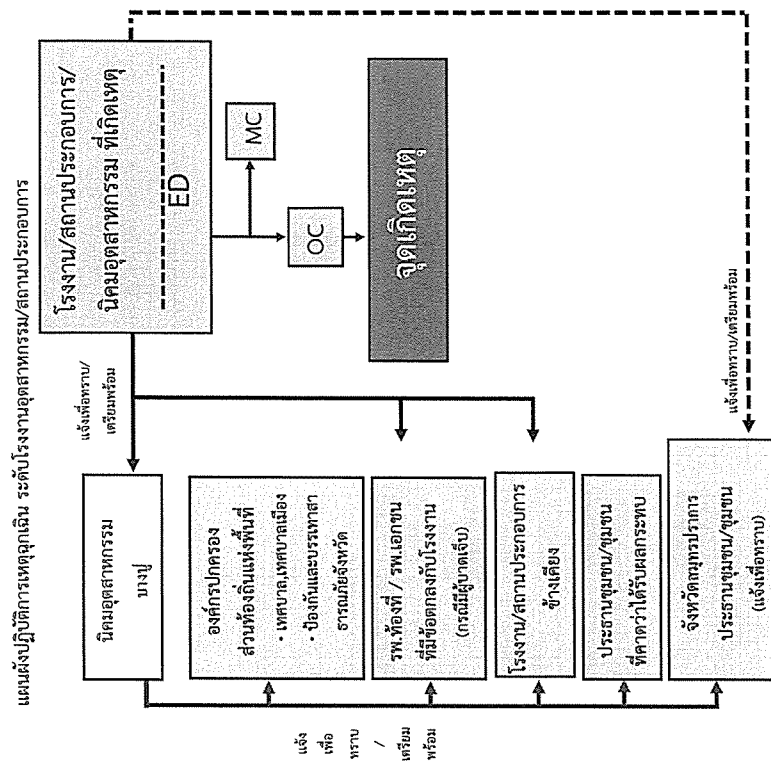


แผนผังการสื่อสารและประสานงานในศูนย์คุ้มครองสัตว์ป่า

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นี้คมอุตสาหกรรมบางปู

49

- **ควบคุมและรับมือเหตุ** ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สิ่งการในการรับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้อยหายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่องาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะ ๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการจัดตั้งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ขอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมบางปู ต่อไป



แผนป้องกันและบรรเทาภัย นวัตกรรมบางปู

50



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู
  - เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.สนป. ทราบ (เหตุผลเชิงระดับโรงงาน/นิคมฯ)
  - ผอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กบอ.EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
    - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
    - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น จากการทำงานลักษณะใด เครื่องจักรใด เป็นต้น)
    - ความรุนแรงและผลกระทบ ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
    - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
  - ผอ.สนป. สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
    - รายงานเหตุการณ์ รศก.ป.ก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
    - แจ้ง ศสป.กบอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
    - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
    - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - ผอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
  - ผอ.สนป. ประสานงานกับ ศสป.กบอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

### 5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- 2) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายและแจ้งสำนักงานนิคมฯ
- 3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน พบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนพนักงานที่ได้รับผลกระทบ
- 4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน ตลอดจนการปฏิบัติตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

- 5) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การดูแลพนักงานของโรงงาน รวมทั้งแจ้งรายละเอียดเรื่อง และรายงานผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 7) ร่วมกับโรงงานในการดำเนินการสอบสวนสาเหตุของการเกิดภัยจากการทำงาน โดยพิจารณาจากรายละเอียดที่เกิดขึ้น ประกอบคู่มือการทำงาน รวมถึงสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ และสรุปเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ
- 8) ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัยหรือข้อสงสัยเหตุการณที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ
- 9) ศึกษาผลกระทบจากภัยจากการทำงาน เพื่อนำไปใช้ป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

### 6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการได้ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมบางปูจะพิจารณาถึงการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการสืบสวน การตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย วิศวกร หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการทำงาน (นิคมฯ-ปกติ) | ชั้นสี่เขียว (ต่อ)

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสาร สถานการณ์ประจำวัน เรื่องภัยจากการทำงาน	<p>7. กรณีโรงงานมีการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ ขอให้โรงงานแจ้งข้อมูลล่วงหน้าอย่างน้อย 45 วัน พร้อมทั้งแจ้งรายงานการดำเนินการรายละเอียดประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ</li> <li>- วันที่เริ่มลดกำลังการผลิต/วันที่เริ่มงานซ่อมบำรุงใหญ่</li> <li>- รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก</li> <li>- ความเสี่ยงและผลกระทบที่จะเกิดขึ้น</li> <li>- รายการปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์หลัก (ชื่ออุปกรณ์/ชื่อสารเคมี/จำนวน)</li> <li>- ขั้นตอนการปฏิบัติงาน(Procedure)/มาตรการที่ใช้ในการควบคุมความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย</li> <li>- รายชื่อบริษัทผู้รับเหมา/จำนวนผู้รับเหมา และลักษณะ งานที่ทำ ในงานซ่อมบำรุงใหญ่</li> </ul>	นิคมฯ	ตามแผนที่วางไว้	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการทำงาน (นิคมฯ-ปกติ) | ชั้นสี่เขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสาร สถานการณ์ประจำวัน เรื่องภัยจากการทำงาน	1. รวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุด้านการทำงาน	นิคมฯ	1 ครั้ง/เดือน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. วิเคราะห์ข้อมูลสถิติเพื่อทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุที่ผ่านมาเพื่อนำข้อมูลมาประกอบ การจัดทำมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	นิคมฯ	1 ครั้ง/เดือน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. ตรวจสอบและกำกับโรงงาน ให้มีการแจ้งขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction: WI) ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับเหมาทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	นิคมฯ	ตามกำหนดเวลา ตรวจโรงงาน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		4. ส่งการให้มีการแก้ไขหากตรวจสอบพบความผิดปกติ/อุปกรณ์ชำรุดใช้งานไม่ได้ หรือเสี่ยงต่อการเกิดความเสียหาย ทันที	นิคมฯ	ทันทีที่ตรวจพบ	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		5. สื่อสาร ประสานสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และกลุ่มในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	นิคมฯ	ตามแผนที่วางไว้	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		6. ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ เป็นประจำ	นิคมฯ	ตามแผน	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สนป.	ผอ.สนป.



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการทำงาน (นิคมฯ-เกิดภัย) | ชั้นสี่เหลี่ยม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการรายงานเหตุการณ์เกิดภัยจากการทำงาน (ในพื้นที่นิคมฯ)	1. ดำเนินการจัดการกับเหตุการณ์การเกิดภัยจากการทำงาน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. จนท.สนป. ได้รับแจ้งเหตุภัยจากการทำงาน จึงรีบแจ้งให้ ผอ.สนป. รับทราบ	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป./ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สนป.	ผอ.สนป.
		2. ผอ.สนป. สั่งการให้ จนท.สนป. ลงพื้นที่เพื่อให้ความช่วยเหลือ และจัดทำรายงานเหตุการณ์ (Emer. 01)	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		3. ผอ.สนป. โทรรายงานเหตุการณ์ต่อ รผก.ปภ. เพื่อทราบข้อมูล และยกระดับสู่การป้องกัน	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		4. ผอ.สนป. แจ้ง ศสป.กนอ. เพื่อรับทราบข้อมูลและการยกระดับ	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	

		- ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการด้านความปลอดภัยของโรงงาน				
--	--	--	--	--	--	--



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการทำงาน (นิคมฯ-เกิดภัย)/ชั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการ รายงาน เหตุการณ์ เกิดภัย จากการ ทำงาน (ร้องขอ จังหวัด)	1. ดำเนินการจัดการ กับเหตุการณ์การเกิด ภัยจากการทำงาน 2. ผู้บริหารและ สื่อมวลชนรับทราบ ข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. ผวก.จังหวัด พิจารณาประกาศ ภาวะ ฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด สั่งการ ปภ. จังหวัด แจ้งผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามแผนฯ และสั่งการให้มีการสนับสนุนจากพื้นที่ ภายในจังหวัด พร้อมกำลังสนับสนุน	นิคมฯ	ทันที	ผวก.จังหวัด	
		2. ผอ.สนป. รายงาน ผวก./ศสพ.กนอ.	นิคมฯ	ทันที	ผวก.จังหวัด	
		3. เหตุการณ์เบาบางและยุติลง จึง ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด	นิคมฯ		ผอ.สนป.	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการทำงาน (นิคมฯ-เกิดภัย)/ชั้นสีส้ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการ รายงาน เหตุการณ์ เกิดภัย จากการ ทำงาน (ร้องขอ ท้องถิ่น)	1. ดำเนินการจัดการ กับเหตุการณ์การเกิด ภัยจากการทำงาน 2. ผู้บริหารและ สื่อมวลชนรับทราบ ข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. นิคมฯ ไม่สามารถจัดการกับเหตุ การณดังกล่าวได้ จึงแจ้งท้องถิ่นเพื่อ ขอรับการสนับสนุน	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		2. ผอ.สนป. คอยประสานข้อมูลและ อำนวยความสะดวกด้านพื้นที่ให้กับ หน่วยงานท้องถิ่น	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		3. ท้องถิ่นประเมินสถานการณ์และ ผลกระทบจึงพิจารณาประกาศภาวะ ฉุกเฉินระดับ 1 จังหวัด และตั้งศูนย์ อำนวยการที่นิคมฯ พร้อมทั้งแจ้งฝ่าย ต่าง ๆ ปฏิบัติหน้าที่ และส่งอุปกรณ์ เครื่องมือมาช่วย	นิคมฯ	ทันที	ท้องถิ่น	
		4. ผอ.สนป. รายงาน รผก.ปภ./ศสพ. กนอ.รับทราบ	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		5. ท้องถิ่นรายงานนายอำเภอว่าจาก การประเมินสถานการณ์มีแนวโน้ม ลุกลาม จึงนำเรียน ผวก.จังหวัด เพื่อขอ เข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด	นิคมฯ	ทันที	ท้องถิ่น	



บทที่ 6  
การป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร

1. บทนำ

ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง เป็นสาเหตุของการเพิ่มขึ้นที่ก่อให้เกิดภัยจาก การคมนาคมและการขนส่ง ซึ่งกลายเป็นปัญหาสำคัญที่ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชนและของของรัฐเป็นอย่างมาก อีกทั้งมีแนวโน้มทำให้เกิดสารเคมีที่ซับซ้อนขึ้น เช่น ภัยจากการขนส่ง สารเคมีและวัตถุอันตราย การรั่วไหลของน้ำมันหรือสารอันตรายสู่แหล่งน้ำ และภัยจากระบบขนส่งขนาดใหญ่ จึง จำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อม และกำหนดมาตรการจัดการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันและ ลดผลกระทบที่จะเกิดกับสาธารณชนให้น้อยที่สุด

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยจากการจราจร
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่ เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหากลยจากการจราจรได้อย่างรวดเร็วและมี ประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการ ป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจรให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

ภัยจากการจราจร (ทางบก/ทางน้ำภายในนิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรม) หมายถึง ภัยที่เกิด จากการคมนาคมขนส่งทั้งทางบก และทางน้ำ ซึ่งเชื่อมต่อกันและภายนอกนิคมอุตสาหกรรม ก่อให้เกิดความ เสียหายต่อชีวิตทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชน โรงงานอุตสาหกรรม และของรัฐเป็นจำนวนมาก

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติงานก่อนเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดภัยจาก การจราจรไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทาง การตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงาน ในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องภัยจากการจราจร ติดตามการปฏิบัติตามประกาศนิตยอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย เรื่อง การควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด การ ตรวจสอบพื้นที่ที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์และระบบต่าง ๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อม ใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร และการแจ้งเตือนภัยต่อการเกิดอุบัติเหตุ จากจราจร

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมี ระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการจราจร

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการทำงาน (นิคมฯ-เผ่าระวัง)/ชั้นลิ้นน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เผ่าระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและ เผ่าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. ประเมินความเสียหายเบื้องต้นและ ดำเนินการต่อไป	นิคมฯ	ทันทีที่เข้าสู่ สถานการณ์ปกติ	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. นิคมฯ แจ้ง ศสป.กนอ. ถึงสถานการณ์ ซึ่งกลับเข้าสู่ภาวะปกติ แต่ยังมีเผ่า ระวังอย่างต่อเนื่องต่อไป	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	
		3. นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการ ต่าง ๆ ของนิคมฯ โดยใช้ข้อมูลจากการ จัดทำ Press Release จาก กนอ.	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.
		4. จัดทำ EMER.02 รายงานรายละเอียด เหตุการณ์ สรุปรุเหตุและรายงาน ศสป. กนอ.	นิคมฯ	หลังจาก สถานการณ์กลับ สู่ปกติ	จนท.สนป.	



4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยจากเหตุการณ์ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับบาดเจ็บเสียหายให้กลับสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากเหตุการณ์

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตราการทางตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของภารกิจจากเหตุการณ์ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดภัยจากการ สารเคมี จราจรสารเคมีรั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจสอบความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจและกำกับโรงงาน ให้มีการแจ้งขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction: WI) ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับหมายทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิดีโอสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

2. มาตราการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากเหตุการณ์และมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงภัยจากเหตุการณ์สูงหรือปานกลาง

3. มาตราการศึกษาและอบรม

- ติดตามให้โรงงานจัดส่งข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากเหตุการณ์ของโรงงาน ให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยจากเหตุการณ์ และพบทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้ภัยพิบัติผ่านมา
- นำข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันภัย
- ทบทวนถึงสาเหตุการเกิดภัยจากเหตุการณ์ที่ผ่านมา และจัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยจากเหตุการณ์ครั้งสำคัญเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการต่อไป
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัย
- สื่อสาร ประชุมสัมมนา และรณรงค์โครงการความปลอดภัยเพื่อให้นิคมฯ ตระหนักอย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับภัยป้องกันและบรรเทาภัยจากเหตุการณ์ผ่านสื่อต่าง ๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวจากการทำงานอย่างจริงจัง
- รมรงศ์ให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและครอบคลุมในเรื่องการแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุ อย่างเคร่งครัด รวมทั้งระดมทีมพื้นที่ให้ทราบถึงบทลงโทษที่ชัดเจนสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือพบผู้ผิดที่กำหนด

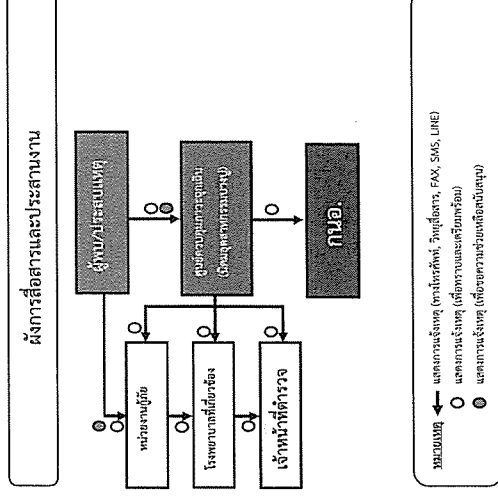
แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

61

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยทางจราจร ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ บางปู ทราบ ตามช่องทาง การสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุ



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.สนป. ทราบ **(หยุดฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)**
- ผอ.สนป. ส่งการเจ้าหน้าที่ส่งพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์การรั่วไหลของสารเคมีเบื้องต้น (กนอ.EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ประเภทรถ ลักษณะการเกิดเหตุ เป็นต้น)
  - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
  - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

62



## โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมบางปู

- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผก.ป.ก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศส.ป.ก.นอ. พร้อมทั้งรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้ง เจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ เพื่อทราบและเข้าควบคุมตรวจสอบ
- ผอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.สนป. หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ และทำหน้าที่ร่วมกับผู้พัฒนาซึ่งเป็นผู้อำนวยความสะดวกภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน รายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฯ
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่น หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตำรวจบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ผอ.สนป. ประสานงานกับ ศส.ป.ก.นอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาชนสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ

## บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

### 2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกักกันภัยพิบัติในกรณีฉุกเฉิน ดังนี้
  - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
  - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความสูญเสียน้อยที่สุด
  - ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุการณ์ และส่งผลกระทบต่อบุคคลอื่น
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ผู้บริหารของกรมฯ 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 จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมบางปู และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ ที่เป็นจุดรวมทรัพยากร
  - (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ
- 2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)
- (1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมบางปู เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
  - (2) ส่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
  - (3) เลือกลักษณะ และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับผิดชอบฝ่ายวางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง ฝอย ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมงานดับเพลิง
  - (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 เหนามาสนและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
- (3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

## 2.5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศสป.กบอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้แจ้งข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ
- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชน โดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

## 2.6) ทีมสนับสนุน (Support Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โฉ้ย 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) สำรวจความเสี่ยงหยาบระบบสาธารณูปโภคและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน
- รายงานต่อ ED
- (7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กบอ.EMER 02)

## 5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังภัยภัยเป็นการฟื้นฟูประมณภาพหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่ภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุสาครเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- 2) ประสานกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในการให้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตรายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบก่อนดำเนินการแก้ไขให้บริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณข้างเคียงเกิดความปลอดภัย



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการจลาจล (นิคมฯ-ปกติ) | ชั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสารสถานการณ์ประจำวัน เรื่องภัยจากการจลาจล	1. รวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุด้านการจลาจล	นิคมฯ	ทุกวัน	GUSCO	ผอ.สนป./GUSCO
		2. วิเคราะห์ข้อมูลสถิติเพื่อทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุที่ผ่านมาเพื่อนำข้อมูลมาประกอบ การจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	นิคมฯ	ตามแผน	คจร.	ผอ.สนป./GUSCO
		3. สื่อสาร ประชาสัมพันธ์และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการและกลุ่มในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความตระหนักแก่พนักงาน ผู้รับเหมา/ผู้ใช้รถทั้งในและนอกโรงงาน	นิคมฯ	ตามแผน	จนท.สนป.	ผอ.สนป./GUSCO
		4. จัดให้มีป้าย/สัญญาณจราจรเพื่อชะลอความเร็วในพื้นที่นิคมฯและตรวจสอบสภาพการใช้งานของป้ายจราจรพร้อมทั้งกำหนดมาตรการลงโทษที่ชัดเจน	นิคมฯ	ทุกวัน	งานจราจร	ผอ.สนป./GUSCO

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

68

- 3) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ในการดำเนินการสั่งการที่ขจัดก้าง ทำความสะอาดพื้นถนน ใหญ่ทางในนิคมฯ
- 4) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสี่ยงและแจ้งสำนักงานนิคมฯ
- 5) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ชวนสนทนากับชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- 6) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจลาจล และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- 7) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 8) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 9) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดภัยจากการจลาจล ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่เป็นจริง ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดภัยจากการจลาจล
- 10) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

#### 6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการได้ทำให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมบางปู จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจการดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะกรรมการที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

67



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการจลาจล (นิคม-กิจภัย) | ชั้นสี่ห้อง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการรายงานเหตุการณ์ภัยเกิดจาก การจลาจล (ในพื้นที่ นิคม)	1. ดำเนินการจัดการกับเหตุการณ์ภัยเกิดจากการจลาจล 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชน รับทราบข้อมูล และขอเท็จจริง	1. จนท.สนป. ได้รับแจ้งเหตุภัยจากการจลาจล จึงรีบแจ้งให้ ผอ.สนป. รับทราบ 2. ผอ.สนป. สั่งการให้ จนท.สนป. ลงพื้นที่ เพื่อให้ความช่วยเหลือ และจัดทำรายงานเหตุการณ์ (Emer. 01) 3. ผอ.สนป. แจ้ง ศส.ป.ก.อ. เพื่อรับทราบข้อมูล	นิคมฯ	ทันที	จนท.งานจราจร	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการจลาจล (นิคม-ปกติ) | ชั้นสี่เขียว (ต่อ)

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสารสถานการณ์ประจำวันเรื่องภัยจากการจลาจล	5. จัดให้มีมาตรการกวดขันวินัยจราจรในพื้นที่	นิคมฯ	ทุกวัน	คจร.	ผอ.สนป./GUSCO
		6. จัดให้มีการเฝ้าระวังและตรวจสอบพื้นที่ ตลอดจนสภาพผิวการจราจร	นิคมฯ	ทุกวัน	งานจราจร	ผอ.สนป./GUSCO
		7. ซ่อมบำรุงพื้นที่ผิวจราจรหากพบการชำรุด	นิคมฯ	ตามแผน/หากพบการชำรุด	งานจราจร	ผอ.สนป./GUSCO



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการจราจร (นิคม-เกิดภัย)/ขึ้นสี่ล้อ

เหตุการณ์	เป้าหมายใน การปฏิบัติ	งานและกรปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับ ดูแล
มีการ รายงาน เหตุการณ์ เกิดภัย จากการ ทำงาน (ร้องขอ ท้องถิ่น)	1. ดำเนินการ จัดการกับ เหตุการณ์ เกิดภัย จากการ จราจร 2. ผู้บริหาร และสื่อมวลชน รับทราบข้อมูล และข้อเท็จจริง	1. นิคมฯ ไม่สามารถ จัดการกับเหตุ การณ์ ดังกล่าวได้ จึงแจ้งเจ้า หน้าตำรวจเพื่อขอรับ การสนับสนุน 2. นิคมฯ คอย ประสานข้อมูลและ อำนวยความสะดวกด้าน อำนวยความสะดวก พื้นที่ให้กับหน่วยงาน ตำรวจจราจร 3. จนท.จราจร ประเมินสถานการณ์ และผลกระทบเชิง พิจารณาประกาศภาวะ ฉุกเฉินระดับ 1 จังหวัด และตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกที่ นิคมฯ พร้อมทั้งแจ้งฝ่าย ต่างๆ ปฏิบัติหน้าที่ และ ส่งกำลังรถยก/ รถพยาบาล/รถดับเพลิง มาช่วย 4. ผอ.สนป. รายงาน รศท.ปท./ศส.ป.ททอ. รับทราบ	นิคมฯ	พื้นที่	จนท.สนป.	ผู้กำกับ ดูแล
			นิคมฯ	พื้นที่	จนท.สนป.	
			นิคมฯ	พื้นที่	จนท.จราจร	
			นิคมฯ	พื้นที่	ผอ.สนป.	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการจราจร (นิคม-เกิดภัย)/ขึ้นสี่แดง

เหตุการณ์	เป้าหมายใน การปฏิบัติ	งานและกรปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับ ดูแล
มีการ รายงาน เหตุการณ์ เกิดภัย จาก การจราจร (ร้องขอ จังหวัด)	1. ดำเนินการ จัดการกับ เหตุการณ์ เกิดภัย จากการจราจร 2. ผู้บริหาร และสื่อมวลชน รับทราบข้อ มูลและ ข้อเท็จจริง	1. ผวท.จังหวัด พิจารณาประกาศภาวะ ฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด สั่งการ ปท. จังหวัด แจ้งผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติ ตามแผนฯ และสั่งการให้มีการ สนับสนุนจากพื้นที่ ภายในจังหวัด พร้อม กำลังสนับสนุน 2. ผอ.สนป. รายงาน ผวท./ศส.ป.ททอ. 3. เหตุการณ์บาง และยุติลง จึงประกาศ ยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 จังหวัด	นิคมฯ	พื้นที่	ผวท.จังหวัด	ผู้กำกับ ดูแล
			นิคมฯ	พื้นที่	ผอ.สนป.	
			นิคมฯ	พื้นที่	ผวท.จังหวัด	



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากการจราจร (นิคม-ฝ่ายวัง)/ชั้นสินค้าเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายใน กรณปฏิบัติ	งานและกรปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับ ดูแล
ฝ่ายวัง	ชี้แจง ข้อเท็จจริงและ ฝ่ายวังอย่าง ต่อเนื่อง	1. ประเมินความ เสียหายเบื้องต้นและ ดำเนินการต่อไป 2. นิคมฯ แจ้ง ศสพ. กนอ. ถึงสถานการณ์ ซึ่งกลับมามีผู้ภาวะ ปกติ แต่ยังคงมีการเฝ้า ระวังอย่างต่อเนื่อง ต่อไป 3. นิคมฯ ชี้แจงข้อมูล ต่อสื่อมวลชนถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการ ต่าง ๆ ของนิคมฯ โดยใช้ข้อมูลจากการ จัดทำ Press Release จาก กนอ. 4. จัดทำ EMER-02 รายงานรายละเอียด เหตุการณ์ สรุปเหตุ และรายงาน ศสพ. กนอ.	นิคมฯ  นิคมฯ  นิคมฯ  นิคมฯ	พื้นที่เข้าสู่ สถานีการณ ปกติ พื้นที่ที่พร้อม  พื้นที่  หลังจาก สถานการณ์ กลับสู่ปกติ	จนท.สนป.  ผอ.สนป.  ผอ.สนป.  จนท.สนป.	ผอ.สนป.     ผอ.สนป.

บทที่ 7

การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย

1. บทนำ

อุทกภัย เป็นปัญหาด้านสาธารณภัยที่สำคัญเสมอมา โดยทั่วไปฤดูฝนในประเทศไทยจะอยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงกันยายนของทุกปี ในช่วงนี้หลายพื้นที่จะมีฝนตกชุกและตกติดต่อกันเป็นเวลานาน จนเกิดน้ำไหลบ่าตามผิวดินมากกว่าปกติ น้ำปริมาณมากที่ไหลบ่าเข้าท่วมในพื้นที่ต่าง ๆ หรือชุมชนที่ไม่ใช่ระบบระบายน้ำที่สมบูรณ์และความเสียหายแก่พื้นที่ทางการเกษตรและทรัพย์สินของประชาชน ดังนั้น เมื่อเกิดฝนตกหนักเป็นเวลานานๆ ในแต่ละครั้ง มักเป็นปัญหาทำให้เกิดน้ำท่วมขังและเกิดความเสียหายแก่พื้นที่และทรัพย์สินต่างๆ เสมอ ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศอย่างมาก การบริหารจัดการน้ำจึงเป็นเรื่องท้าทายสำหรับผู้บริหาร สำหรับช่วงระหว่างเดือนธันวาคมถึงเดือนพฤษภาคม โดยทั่วไปจะเกิดความแห้งแล้งและมีอุณหภูมิลึกสูงขึ้น โดยจะขึ้นสูงสุดในเดือนเมษายน ซึ่งอาจจะมีอุณหภูมิสูงได้ถึง 40 – 43 องศาเซลเซียส เป็นผลให้มีโอกาสร้อนอบอ้าวและร้อนจัดเกือบทุกพื้นที่ของประเทศไทย ประกอบกับมีปริมาณน้ำฝนที่อยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่าปกติจนทำให้หลายพื้นที่ต้องประสบกับความแห้งแล้ง 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 เหตุการณ์ที่มีน้ำท่วมพื้นที่สูงกว่าระดับปกติ ซึ่งมีสาเหตุจาก มีปริมาณน้ำฝนมากจนทำให้มีปริมาณน้ำส่วนเกินมาเติมบริเวณน้ำผิวดินที่มีอยู่ตามสภาพปกติ จนเกินขีดความสามารถระบายน้ำของแม่น้ำ ลำคลอง และยังมีส่วนไหลมาจากการกระทำของมนุษย์ โดยการปิดกั้นการไหลของน้ำตามธรรมชาติ ทั้งเจตนาและไม่เจตนา จนเป็นอันตรายต่อชีวิตทรัพย์สิน และสิ่งแวดลอมสามารถจำแนกตามลักษณะการเกิดได้ ดังนี้

- (1) น้ำท่วมขังน้ำล้นตลิ่ง (Inundation/Over bank flow) เป็นสภาวะน้ำท่วมหรือสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ มีลักษณะค่อเป็นค่อยไป อันเป็นผลจากเกิดฝนตก



- (2) ทน ๗ บริเวณน้ำขัง ติดต่อกันเป็นเวลาลายวัน มักเกิดขึ้นบริเวณที่ลาดชันแม่น้ำ น้ำท่วมจึงส่วนใหญ่จะเกิดบริเวณท้ายน้ำและฝั่งเป็นบริเวณกว้างเนื่องจากไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน
- (3) น้ำท่วมฉับพลัน (Flash Flood) เป็นการเกิดน้ำท่วมที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันในพื้นที่ เนื่องจากฝนตกหนักในบริเวณพื้นที่ซึ่งมีความชันมาก และมีคุณสมบัติในการกักเก็บน้ำหรือต้านน้ำน้อย หรืออาจเกิดจากสาเหตุอื่นๆ เช่น เขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำพังทลาย น้ำท่วมฉับพลัน มักเกิดขึ้นหลังจาก ฝนตกหนัก และมักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบระหว่างหุบเขา ซึ่งอาจจะไม่มีฝนตกหนักในบริเวณนั้นมาก่อนเลยแต่มีฝนตกหนักมากบริเวณต้นน้ำที่อยู่ทางออกไป การเกิดน้ำท่วมฉับพลันมีความรุนแรงและเคลื่อนที่ด้วยความเร็วมาก โอกาสที่จะป้องกันและหลบหนีจึงมีน้อย

#### 4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

- 4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอุทกภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดอุทกภัยไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องอุทกภัย การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์และระบบต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย

- 4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอุทกภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอุทกภัย

- 4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอุทกภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟูปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับ ความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

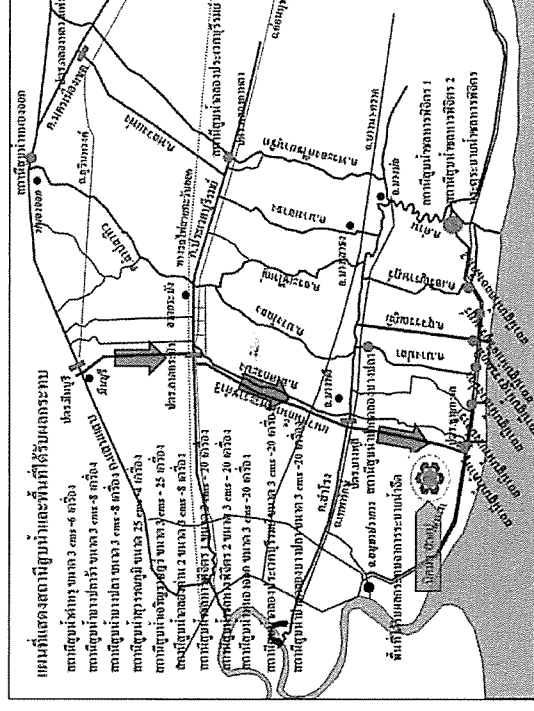
#### 5. ขั้นตอนการปฏิบัติงานในการป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย

##### 5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทาง การป้องกัน
  - นิคมอุตสาหกรรมบางปู ได้มีการศึกษาและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและรวบรวมน้ำ เพื่อลดความเสี่ยงโดยสร้างระบบป้องกัน ไว้ดังนี้
    - ระบบคันดินป้องกันน้ำท่วม
    - การสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมแบบดันดินบริเวณเขตประกอบการเสรี นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซึ่งมีพื้นที่ระดับต่ำกว่าเขตอุตสาหกรรมทั่วไป
    - ระบบระบายน้ำ
  - ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู ได้ออกแบบให้ระบบน้ำฝนแยกจากระบบระบายน้ำเสีย



แสดงค่าระดับพื้นที่ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู



สถานีสูบน้ำและพื้นที่ได้รับผลกระทบของสถานีชลประทานที่ 11 กรมชลประทาน

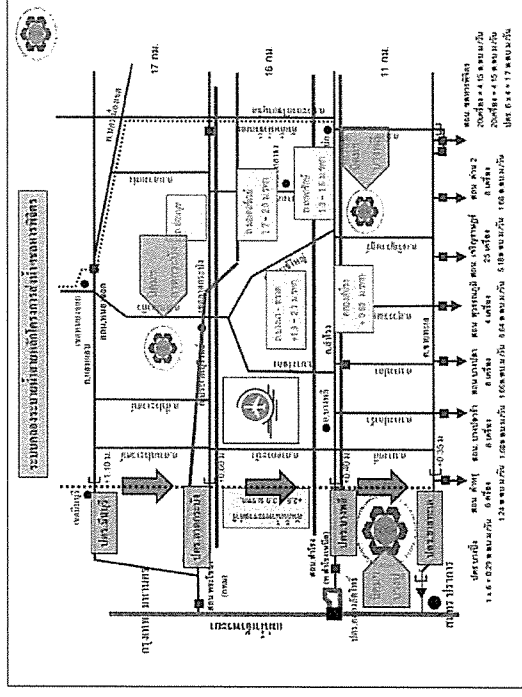


# สถานีสูบน้ำ

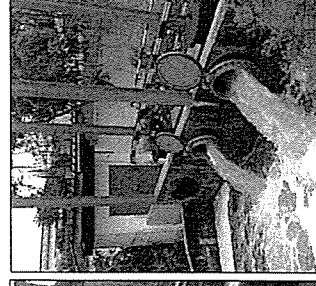
สำหรับป้องกันท่วมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู ในช่วงฤดูฝนจะทำการสูบน้ำออกจากคลองระบายน้ำรักษาระดับความสูงไม่ให้สูงกว่า 1 เมตร มีใบสูบน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

Capacity Pump (ลบม./ชั่วโมง)				
ลำดับที่	สถานี	หมายเลขเครื่องสูบน้ำ	กำลังสูบ(ลบม./ชม.)	หมายเหตุ
1	PDW1A	P1	2,800	
1	PDW1B	P1	3,925	
		P2	3,925	
3	PDW2	P1	3,925	
		P2	2,800	
		P3	1,775	
4	PDW3	P1	3,500	
		P2	3,200	
5	PDW4C	P1	4,000	
		P2	4,000	
		P3	4,000	
6	PDW5A	P1	2,800	
		P2	2,800	
7	PDW5B	P1	1,750	
		P2	1,750	
8	PDW5C	P1	900	
		P2	900	
9	PDW6	P1	3,500	
		P2	3,200	
10	PDW7	P1	3,500	
		P2	3,200	
11	PDW13	P1	1,800	
		P2	1,200	
12	PDW14	P1	3,925	
		P2	3,925	
รวม	สถานี 12 สถานี		73,000	
13	ใบเครื่องที่ 1		1,200	
14	ใบเครื่องที่ 2		1,200	
15	ใบเครื่องที่ 3		1,200	
16	ใบเครื่องที่ 4		1,200	
17	ใบเครื่องที่ 5		1,200	
18	ใบเครื่องที่ 6		1,200	
19	ใบเครื่องที่ 7		1,200	
20	ใบเครื่องที่ 8		1,200	
21	ใบเครื่องที่ 9		1,200	
22	ใบเครื่องที่ 10		1,200	
รวม			12,000	
รวม	ทั้งหมด		85,000	

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู



ระบบคลองระบายน้ำสายหลัก โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสายหลัก



รูปเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และสถานีสูบน้ำ

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู



2. มาตราการทางกรรมเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรปฏิบัติงาน

เพื่อการบริหารจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาดุทกภัย โดยบุคลากรทุกฝ่ายจะได้ทราบบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบเป็นคุณอุตสาหกรรมบางปู ได้กำหนดองค์การควบคุมภาวะฉุกเฉินออกกฏปฏิบัติการควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอุทกภัย ให้พร้อมปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

3. การเตรียมความพร้อมด้านระบบป้องกัน เครื่องมือ อุปกรณ์ และยานพาหนะ

เพื่อให้เกิดความพร้อมในการควบคุม บริหารจัดการและบำรุงรักษาให้ปลอดภัยรวมถึงลดโอกาสการเกิดความเสียหายของระบบป้องกันท่วมเครื่องมือ อุปกรณ์ และยานพาหนะจึงมีการเตรียมการไว้ดังนี้

- 1) มีการตรวจสอบสภาพความพร้อมป้องกันท่วม เพื่อการบำรุงรักษาให้ระบบป้องกันท่วมสามารถใช้งานได้ปกติ และมีความปลอดภัย เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ
- 2) ตรวจสอบดูแลและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ
- 3) ตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองและน้ำมันเชื้อเพลิง
- 4) จัดเตรียมวัสดุที่ใช้สำหรับการซ่อมแซมคันป้องกันน้ำท่วมแบบชั่วคราว/เร่งด่วน เช่น หิน ทหอย ปูนซีเมนต์แผ่นเหล็ก Sheet Pile กระสอบทราย ฯลฯ
- 5) เครื่องจักรกล เช่น รถบรรทุก หรือ Mobile Crane สำหรับเคลื่อนย้ายหรืออุปกรณ์ Stop Logs เพื่อติดตั้งทางเข้า-ออก ทั้งสองแห่ง
- 6) จัดเตรียมรถยนต์ และเรือลำสำหรับการตรวจสอบ ประเมินสภาพคันป้องกันน้ำท่วมรอบพื้นที่ดินมาในภาชนะน้ำท่วม
- 7) รถยนต์ และเรืออพยพคนออกจากพื้นที่เสี่ยงภัย ตามความเหมาะสม
- 8) จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรอง (ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง) Standby ทั้งใน/นอกพื้นที่
- 9) อาหาร และน้ำดื่ม และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- 10) อุปกรณ์ดับเพลิง และอุปกรณ์ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน เช่น ไฟฉาย เครื่องปั่นไฟน้ำมันเชื้อเพลิง
- 11) กู้จัดเวชภัณฑ์และชุดอุปกรณ์ระบายน้ำฝนและคลองระบายน้ำ

4. การเตรียมความพร้อมด้านการติดต่อสื่อสาร และเครื่องมือสื่อสาร

การติดต่อสื่อสาร (Communication) เป็นสิ่งสำคัญในการประสานงานด้านการแจ้งข่าวสารข้อมูล นิคมอุตสาหกรรมบางปู กำหนดช่องทางของการสื่อสารเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในการสื่อสารและประสาน ของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางปูกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเปิดใช้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) และ/หรือ ศูนย์ควบคุมภาพสิ่งแวดล้อม EMCC เป็นช่องทางในการติดต่อ

- 1) จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์สำหรับติดต่อสื่อสาร 02 709 3450 ตลอด 24 ชั่วโมง
- 2) วิเคราะห์สื่อสาธารณะ 245.6625 MHz ช่อง 38
- 3) กำหนดช่องทางสื่อสารผ่าน SMS และ ไลน์
- 4) รายงานข้อมูลข่าวสารผ่าน ศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉิน (EMCC) ของนิคมฯ บางปู
- 5) จัดเตรียมวิทยุสื่อสารกำลังสูงสำหรับปฏิบัติงานประเภท และไซเรน

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู



ขอความช่วยเหลือ/สนับสนุนของหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีความสำคัญตามบัญชีรายชื่อผู้ประสานงานกรณีฉุกเฉิน

5. ความพร้อมฝ่ายะวังสถานการณ์

นิคมอุตสาหกรรมบางปู มีการกำหนดแนวทางในการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ โดยศึกษาข้อมูลในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลที่มีความสำคัญ เช่น การติดตามสภาพอากาศ การติดตามข้อมูลสถานการณ์น้ำจากจุดเฝ้าระวังต่าง ๆ

- 1) ติดตามสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา
- 2) วิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมจากกรมอุตุนิยมวิทยา
- 3) ติดตามสถานการณ์น้ำกับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร
  - ติดตามสถานการณ์ปริมาณน้ำจุดเสี่ยงที่สำคัญ ประดูระบายน้ำและเส้นทาง/คลองระบายน้ำ
  - ระดับน้ำประดูระบายน้ำคลองลำตลัด
  - ระดับน้ำประดูระบายน้ำคลองเสียบถนนสุขุมวิท
  - เฝ้าหาาระบายน้ำสถานีสูบน้ำระบายน้ำลำท่าหุ
  - ระดับน้ำประดูระบายน้ำคลองท้าว
  - ระดับน้ำทะเล น้ำขึ้น น้ำลง (ติดตามการระบายน้ำไม่มีการตรวจวัดระดับน้ำ)

#### 6. ความพร้อมของแผนอพยพ

นิคมอุตสาหกรรมบางปู ได้วางแผนอพยพและกำหนดสถานที่ปลอดภัยรองรับการอพยพกรณีเกิดอุทกภัย ดังนี้

- 1) สถานที่ที่จัดเตรียมเป็นจุดอพยพในสถานการณ์อุทกภัยที่มีความเสี่ยงภายในพื้นที่นิคมฯ ให้ใช้อาคารสำนักงาน โรงงานที่มีความสูง มากกว่า 1 ชั้น เป็นที่พักพิงชั่วคราว
- 2) สถานที่ภายนอกนิคมฯ ให้ใช้พื้นที่ที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดเป็นพื้นที่รองรับการอพยพ ได้แก่ สถานตากอากาศบางปู วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ เทศบาลแพรกษา เป็นต้น กรณีที่โรงงานจัดเตรียมพื้นที่ภายนอกนิคมฯ เป็นจุดอพยพไว้แล้ว โรงงานปฏิบัติตามแผน BCPH ของโรงงานนั้นๆ โดยส่งข้อมูลมาที่นิคมฯ เพื่อประสานแจ้งหน่วยกู้ภัยในการอำนวยความสะดวก เส้นทางคมนาคม และการขนส่ง จุดรับส่งของการลำเลียงเครื่องจักร ผู้ปฏิบัติงาน ผู้อพยพ
- 3) จัดเตรียมสถานที่ในนิคมฯ เป็นที่จอดรถจากกรมชลประทานเพื่อการลำเลียงผู้บาดเจ็บ และ/หรือ สิ่งของมีค่า ตามความจำเป็น

#### 7. กำหนด/จัดเตรียมพื้นที่ระดมและจัดสรรทรัพยากร

- 1) กองอำนวยการกลาง บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู
- 2) สำนักงานระบบป้องกันน้ำท่วม บริเวณสำนักงานฝ่ายสาธารณสุขนิคมฯ

#### 8. เตรียมระบบฐานข้อมูลโดยสำรวจข้อมูลที่มีความสำคัญ

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

81

#### 1) ข้อมูลการใช้สารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม

#### 2) ข้อมูลจำนวนประชากรในเขตพหุวัฒนธรรมและที่อาศัย เช่น เด็ก คนป่วย คนพิการ

เพื่อให้การควบคุม และตอบโต้ภาวะฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมบางปู เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพจึงกำหนดการรับมือต่อได้ภาวะฉุกเฉินระหว่างเกิดเหตุอุทกภัยไว้ดังนี้

การจัดตั้งศูนย์บริหารสถานการณ์ฉุกเฉิน เมื่อเกิดอุทกภัย หรือคาดการณ์ว่าจะเกิดอุทกภัย ให้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ฯ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการติดต่อประสานงาน การสั่งการ และบริหารจัดการเพื่อเตรียมพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัยในด้านต่างๆ ดังนี้

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

กำหนดขั้นตอนวิธีการดำเนินงาน โดย ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู เป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมและสั่งการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินตามที่ได้กำหนดระดับความรุนแรงของอุทกภัยและการดำเนินการ 4 ระดับ ดังนี้


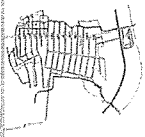
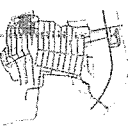


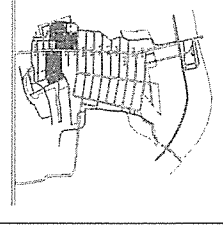
ลักษณะพื้นที่โครงการ

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

82



ระดับ	ระดับพื้นที่สำรวจ	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ดำเนินการ
ระดับ 1	น้อยกว่า 10 เซนติเมตร 	ผ.ส.บ. ผ.อ. GUSCO	1.ดูระบบน้ำทุกสถานี 2.ประเมินปริมาณน้ำและ สถานการณ์น้ำ 3. รายงานผลการประเมิน สถานการณ์น้ำต่อ ผ.บ. 4. รายงานสถานการณ์ระดับ น้ำและแจ้งผู้ประกอบการทุก 2 ชั่วโมง	ผ.บ. ผ.อ. GUSCO
ระดับ 2	ระหว่าง 10-20 เซนติเมตร 	ผ.ส.บ. ผ.อ. GUSCO	1.ดูระบบน้ำทุกสถานี ต่อเนื่อง 2.ประเมินปริมาณน้ำเคลื่อนที่ 3. ประกาศแจ้งเตือน/ใช้แผน ฉุกเฉิน 4.ประเมินปริมาณน้ำและ สถานการณ์น้ำ 5. รายงานผลการประเมิน สถานการณ์น้ำต่อ ผ.บ. 6. รายงานสถานการณ์ระดับ น้ำและแจ้งผู้ประกอบการ ทุก 1 ชั่วโมง	ผ.บ. ผ.อ. GUSCO
ระดับ 3	ระหว่าง 20-30 เซนติเมตร 	ผ.ส.บ. ผ.อ. GUSCO	1.แจ้งเตือนผู้สูบน้ำเคลื่อนที่ จากภายนอก 2.ประสานงานกับโครงการ ชลประทานเพื่อระบายน้ำ ลงทะเล 3. ประเมินปริมาณน้ำและ สถานการณ์น้ำ 4. รายงานผลการประเมิน สถานการณ์น้ำต่อ ผ.บ. 5. เตรียมแจ้งผู้ประกอบการ ขอซื้อพื้นที่ 6. รายงานสถานการณ์ระดับ น้ำและแจ้งผู้ประกอบการ ทุก 1 ชั่วโมง	ผ.บ. ผ.อ. GUSCO
ระดับ 4	มากกว่า 30 เซนติเมตร	ผ.ส.บ. ผ.อ. GUSCO	1.ประสานงานหน่วยงาน ภายนอก กรมชลประทาน, เทศบาล, อบต. เพื่อขอ สนับสนุน 2. ประสานเจ้าหน้าที่ตำรวจ ช่วยอำนวยความสะดวก	ผ.บ. ผ.อ. GUSCO

	3. ประเมินปริมาณน้ำและ สถานการณ์น้ำ 4. รายงานผลการประเมิน สถานการณ์น้ำต่อ ผ.บ. 5. รายงานสถานการณ์ระดับ น้ำและแจ้งผู้ประกอบการ ทุก 1 ชั่วโมง 6. แจ้งผู้ประกอบการของ พื้นที่สูง
---	---

หากเกิดสถานการณ์ที่ไม่สามารถควบคุม/ป้องกันพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมีแนวทางการกักเก็บน้ำ

- 1) จัดตั้งศูนย์กักเก็บน้ำ โดย มอบหมายภารกิจให้หน่วยปฏิบัติ หก. ประโยชน์การโยธา
- 2) จัดทีมดูแลตรวจความปลอดภัย ทหารชั้น ภายใต้นิคมอุตสาหกรรม โดยชุดลาดตระเวนเรือเร็วกำลังพล  
ของหน่วยทหาร และ/หรือ ทีมนิคมอุตสาหกรรมบางปู
- 3) จัดหาอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำระบบปั๊มแรงดันสูงเพื่อระบายน้ำไม่เพียงพอ
- 4) ตรวจสอบความเสียหาย ซ่อมแซมระบบป้องกันน้ำท่วม และพิจารณาจัดหาเพิ่มเติมตามความจำเป็น  
เช่น ปั๊มน้ำ ระบบเขื่อนเพิง ใ้ปะเคลื่อนย้ายเครื่องจักรติดตั้งรั้วกันดินเข้าศูนย์
- 5) จัดหาเรือเพิ่มเติมให้มีความเพียงพอ ต่อการใช้งานในการกักเก็บน้ำ ในการรับส่งหรืออพยพกลับ
- 6) จัดทีมดูแลด้านสิ่งแวดล้อมออกเก็บวัสดุ ขยะ และป้องกันคราบน้ำมัน
- 7) ประสานหรือบริการหน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ กรมควบคุมโรค  
ในการจัดเก็บตัวอย่างน้ำหรือตรวจวัดวิเคราะห์ค่าความเค็ม
- 8) ดำเนินการซ่อมแซมระบบกันดินป้องกันน้ำระบบปั๊มน้ำและสูบน้ำออกภายนอกนิคมอุตสาหกรรมบางปู  
โดยการวางแผนงานกักเก็บน้ำ กักเก็บน้ำ เครื่องจักร/อุปกรณ์ ระยะเวลาดำเนินการ

## 5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผ.บ. ทราบ  
(ชุดฉุกเฉินระดับ นิคมฯ)
- ผ.บ. สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ใน  
แบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (แบบ EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ลักษณะอุทกภัย)
  - ความรุนแรงและผลกระทบ (ระดับน้ำ ปริมาณน้ำ น้ำฝน ผลกระทบ ความเสียหายเบื้องต้น  
เป็นต้น)



- สภาพอากาศ
- ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น
- คอ.สนป. สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ ผวก. และ รผก.ปท. 2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศสป.กบอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและขอรับการสนับสนุนถ้าจำเป็น
- คอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- คอ.สนป. หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนแจ้งผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายก อบต./นายก อบจ.) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการรวมในการควบคุมฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมบางปู สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- คอ.สนป. ประสานงานกับ ศสป.กบอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ
- ผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมบางปู พร้อมปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมบางปู ดังนี้

## บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

### 1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้อำนวยการสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
  - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
  - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความสูญเสียน้อยที่สุด
  - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และสิ่งเลวร้ายต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ผู้บริหารของกรมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) จัดสื่อบริการสื่อสารภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

### 2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center







แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากอุทกภัย (นิคมฯ-ปกติ) | ชั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบ/รับทราบ ข่าวสารเกี่ยวกับ สถานการณ์น้ำ/ ปริมาณน้ำฝน สภาพ ภูมิอากาศ ประจำวัน	1. ติดตามข่าวสาร และข้อมูล เช่น พยากรณ์ฝนระดับน้ำทะเลหนุนของกรม อุทกศาสตร์ ระดับน้ำที่ประตูระบายน้ำที่ เกี่ยวข้อง และประสานงานกับ ศสพ. กนอ. อย่างต่อเนื่อง	นิคมฯ	ทุกวัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. ติดตามสถานการณ์น้ำในคลองรอบ นิคมฯ และจุดตรวจสอบ เตรียมพร้อม ศูนย์ประสานงานเพื่อป้องกันและแก้ไข ปัญหาน้ำท่วม ณ สำนักงานนิคมฯ	นิคมฯ	1 ครั้ง/วัน	GUSCO	ผอ.สนป.
		3. การเตรียมพร้อมด้านการป้องกัน - กำจัดวัชพืช ตัดหญ้า และเก็บขยะ ในรางระบาย น้ำภายในนิคมฯ - ขุดลอกรางระบายน้ำและคลองรอบ นิคมฯ - สูบระบายน้ำ ติดตาม ตรวจสอบ ระดับน้ำใน รางระบายน้ำอยู่ในระดับต่ำ - ตรวจสอบระดับน้ำในคลองรอบ นิคมฯ	นิคมฯ	1 ครั้ง/ปี (ก่อน เข้าฤดูฝน)	GUSCO	ผอ.สนป.

- 5) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย และติดตามเฝ้าระวัง อย่าง  
ต่อเนื่อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบ  
สาธารณูปโภค
- 7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มี  
ส่วนเกี่ยวข้อง
- 8) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการช่วยเหลือของทางเกิดอุทกภัย ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง  
ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอุทกภัย
- 9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ
6. การตรวจสอบหาสาเหตุ
- ผู้ประกอบการได้ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมบางปู จะพิจารณาสั่ง  
การให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดย  
ใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผล  
การตรวจสอบและเสนอแนะต่อคณะทำงาน ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงาน  
วิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้  
พิจารณา



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากอุทกภัย (นิคมฯ-ฝักระวัง)/ชั้นสื่อน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ฝักระวัง	ฝักระวังและแจ้งเตือนอย่างรวดเร็ว เพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยง	1. นิคมฯ ตรวจสอบปริมาณฝนและน้ำในจุดฝักระวังรอบนิคมเริ่มสูงใกล้เกณฑ์ผิดปกติ	นิคมฯ	พื้นที่ที่ทราบข่าว/ข้อมูลสถานการณ์	จนท.สนป./GUSCO	ผอ.สนป.
		2. ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์น้ำ เมื่อเทียบกับปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้น	นิคมฯ	พื้นที่	จนท.สนป./GUSCO	ผอ.สนป.
		3. สำรวจ วิเคราะห์ทิศทาง เส้นทาง และปริมาณการไหลของน้ำ	นิคมฯ และบริเวณรอบๆ	พื้นที่	จนท.สนป./GUSCO	ผอ.สนป.
		4. ตรวจสอบแนวคันดิน พร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉินในนิคมฯ	นิคมฯ	1 ครั้ง/วัน	GUSCO	ผอ.สนป.
		5. พรองน้ำในพื้นที่รับน้ำ และคลองรอบนิคมฯ เพื่อรองรับปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้น	นิคมฯ	พื้นที่	GUSCO	ผอ.สนป.
		6. เพิ่มอัตราการระบายน้ำ	นิคมฯ	พื้นที่	GUSCO	ผอ.สนป.
		7. ตรวจสอบข้อมูลตามจุดที่กำหนด (จุดตรวจสอบของคลองรอบนิคมฯ)	นิคมฯ	ทุก 3 ชั่วโมง	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.
		8. นิคมฯ ตรวจสอบปริมาณฝนสื่อสารข้อมูลให้ผู้ประกอบการในนิคมฯทราบ	นิคมฯ	พื้นที่ที่พร้อม	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		9. รายงานข้อมูลต่อ รผก.ปภ. /ศสป. กนอ. ทราบ	นิคมฯ	พื้นที่ที่พร้อม	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

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

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบ/รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำ/ปริมาณน้ำฝน สภาพภูมิอากาศ ประจำวัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบและซ่อมแซมเขื่อน/คันดินรอบนิคมฯ</li> <li>- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- สำรองกระสอบทราย รถตักดิน เครื่องสูบน้ำแบบ เคลื่อนที่ อุปกรณ์สื่อสารให้พร้อมใช้งาน</li> </ul>	นิคมฯ	1 ครั้ง/ปี (ก่อนเข้าฤดูฝน)	GUSCO	ผอ.สนป.



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากอุทกภัย (นิคมฯ-เกินเกณฑ์)/ชั้นสี่ส้ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปริมาณ ฝนและน้ำ ในเขื่อน เกินเกณฑ์ และอยู่ใน ระดับเสี่ยง เริ่มมีน้ำ ท่วมผิว ถนนใน นิคมฯ (เตรียม อพยพ)	1. นิคมฯ ในพื้นที่ ได้รับข้อมูลอย่าง ต่อเนื่อง 2. เตรียมการป้องกัน อย่างเข้มงวด	1. ตรวจสอบข้อมูลตามจุดที่กำหนด (จุดตรวจสอบของคลองรอบนิคมฯ)	นิคมฯ	ทุก 1 ชั่วโมง	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. ดำเนินการตามแผนป้องกันอุทกภัย ตามสถานการณ์ โดยประสานกับหน่วยงาน ท้องถิ่น(เทศบาล อบต.)	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. สื่อสารแจ้งต่อผู้ประกอบการในนิคมฯ และประชาชนในพื้นที่ เพื่อแจ้งข้อมูลน้ำ ท่วม	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		4. จัดเตรียมเส้นทางฉุกเฉินของนิคมฯ	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		5. รายงานข้อมูลต่อ รผก.ปภ.2/คสป. กนอ.ทราบ	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากอุทกภัย (นิคมฯ-เกินเกณฑ์) | ชั้นสี่เหลือง

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



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากอุทกภัย (นิคมฯ-เฝ้าระวัง)/ขึ้นล้นน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. นิคมฯ แจ้ง ศสป.กนอ. ถึงสถานการณ์ซึ่งกลับมาสู่ภาวะปกติ แต่ยังมีกรณีเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องต่อไป 2. นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ ของนิคมฯ โดยใช้ข้อมูลจากการจัดทำ Press Release จาก กนอ. 3. จัดทำ EMER.02 รายงานรายละเอียดเหตุการณ์ สรุปเหตุและรายงาน ศสป.กนอ.	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ทันทีที่สถานการณ์เริ่มกลับสู่ภาวะปกติ ทันทีที่พร้อม หลังจากสถานการณ์กลับสู่ปกติ	จนท.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป.	ผอ.สนป.   

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีภัยจากอุทกภัย (นิคมฯ-เกินเกณฑ์)/ขึ้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปริมาณฝนและน้ำในเขื่อนเกินเกณฑ์และอยู่ในระดับเสี่ยงมีน้ำท่วมฉิวถนนในนิคมฯเพิ่มขึ้น (อพยพ)	1. นิคมฯ ในพื้นที่ได้รับข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 2. เตรียมการป้องกันอย่างเข้มงวด 3. ให้ข้อเท็จจริงต่อส่วนกลาง	1. ตรวจสอบข้อมูลตามจุดที่กำหนด (จุดตรวจสอบของคลองรอบนิคมฯ) 2. ดำเนินการตามแผนป้องกันอุทกภัยในขั้นตอนการอพยพ 3. ดำเนินการอพยพไปยังจุดที่ประสานงานไว้ ตามเส้นทางที่กำหนด 4. จัดหารถยนต์ รถบรรทุก เรือ เพื่อใช้อำนวยความสะดวกในการอพยพ 5. รายงานข้อมูลต่อ รผก.ปภ.2/ศสป.กนอ.ทราบ	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ทุก 1 ชั่วโมง ทันที ทันที ทันที ทันทีที่พร้อม	จนท.สนป. จนท.สนป. จนท.สนป. จนท.สนป. ผอ.สนป.	ผอ.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป.  



## การป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด

### 1. บทนำ

โรคติดต่อและโรคระบาด เป็นภัยประเภทหนึ่งที่มีเกิดขึ้นในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งแบบฉับพลัน และมีการติดต่อและระบาดที่รวดเร็ว รุนแรง สามารถแพร่กระจายจากพื้นที่หนึ่งไปสู่พื้นที่อื่น ๆ หรือประเทศอื่นได้โดยง่าย เนื่องจากปัจจุบันการคมนาคมเจริญก้าวหน้า สามารถขนส่งหรือเคลื่อนย้ายผู้ติดเชื้อหรือการเดินทางของมนุษย์ได้อย่างรวดเร็วและมีช่องทางเดินทางหลายรูปแบบ ซึ่งหากมีการระบาดเกิดขึ้นจะเป็นอันตรายต่อสาธารณสุขอย่างมากทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม ถ้าไม่มีการป้องกัน ควบคุม และแก้ไขให้ทันประสิทธิภาพเพียงพอจะส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากโรคติดต่อและโรคระบาด
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินมาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคระบาดได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคระบาด บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

### 3. นิยามศัพท์

ภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด หมายถึง ภัยจากโรคซึ่งปรากฏขึ้นในประชากรกลุ่มหนึ่ง ประชากรส่วนเล็ย ประชากรส่วนนี้ โดยเป็นโรคติดต่อทั้งในสัตว์ชนิดเดียวกัน ต่างชนิดกัน รวมถึงการติดต่อมาสู่คนในระยะเวลาดังนี้ ในอัตราที่สูงขึ้นมากกว่าค่าการณเฝ้าไว้ โดยเทียบกับประวัติการเกิดโรคในอดีต โรคนั้นอาจเป็นโรคติดต่อทางสัมผัสหรือไม่สัมผัสก็ได้ ส่งผลต่อชีวิตความเป็นอยู่และสุขภาพของประชาชนในพื้นที่เกิดโรคระบาดและพื้นที่ใกล้เคียง สร้างความเสียหายต่อเศรษฐกิจ

โรคติดต่อ หมายถึง โรคที่ถูกกำหนดไว้ในพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 และกฎกระทรวงฯ ประกาศกระทรวงที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

โรคติดต่ออันตราย หมายถึง โรคติดต่อที่มีความรุนแรงและสามารถแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็ว

โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง หมายถึง โรคติดต่อที่ต้องมีการติดตามตรวจสอบ หรือจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง โรคระบาด หมายถึง โรคติดต่อหรือโรคที่ยังไม่ทราบสาเหตุของการเกิดโรคแน่ชัด ซึ่งอาจแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็วและกว้างขวาง หรือมีการของการเกิดโรคน่ากลัวกว่าที่เคยเป็นมา

เหตุฉุกเฉิน/ภาวะโรคระบาด หมายถึง เหตุการณ์ หรือสภาวะที่มีอันตรายหรืออันตรายแฝงอยู่ ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วส่งผลกระทบต่อชีวิตผู้ป่วย และอาจแพร่กระจายสู่บุคคลอื่นในวงกว้าง หรือไม่สามารถควบคุมให้อยู่ในวงจำกัดได้ในเวลาอันสั้น

ทีมเฝ้าระวังและสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (Surveillance Rapid Response Team : SRRRT) คือ ทีมงานทางสาธารณสุข ซึ่งอาจจะเป็นเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ อาสาสมัครหมู่บ้าน ผู้ชุมชน เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล/สถานประกอบการ มีการฝึกในการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่แพร่ระบาดรวดเร็วรุนแรง ตรวจจับการกระจายของเงินทางสาธารณสุข (Public health emergency) สอบสวนโรคอย่างมีประสิทธิภาพ ทุนการณ ควบคุมโรคฉุกเฉิน (ขั้นต้น) เพื่อหยุดยั้งหรือจำกัดการแพร่ระบาดไม่ให้ขยายวง และแลกเปลี่ยนข้อมูลเฝ้าระวังโรคตลอดจนร่วมมือกันในการเฝ้าระวังตรวจจัดการระบบโรค โดยประเทศไทยมีการจัดตั้งและฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ที่มีระดับตำบล อำเภอ เขต จังหวัด และประเทศ

การสื่อสาร หมายถึง การติดต่อเพื่อบอกกล่าวสิ่งที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางที่มีหรือสะดวกที่สุด มี 6 ช่องทางดังนี้

- 1) การแจ้งโดยจากผ่านทางวิทยุสื่อสาร
- 2) วิทยุกระจายเสียง
- 3) โทรศัพท์
- 4) โทรสาร
- 5) จดหมายอิเล็กทรอนิกส์
- 6) รถประกาศ
- 7) Line
- 8) Facebook
- 9) เว็บไซต์ [www.heat-bangkok.go.th](http://www.heat-bangkok.go.th)
- 10) ช่องทางหนึ่งช่องทางใด หรือมากกว่าหนึ่งช่องทางเพื่อให้ผู้รับแจ้งทราบ

### 4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและควบคุมโรคระบาดหรือโรคติดต่อ แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

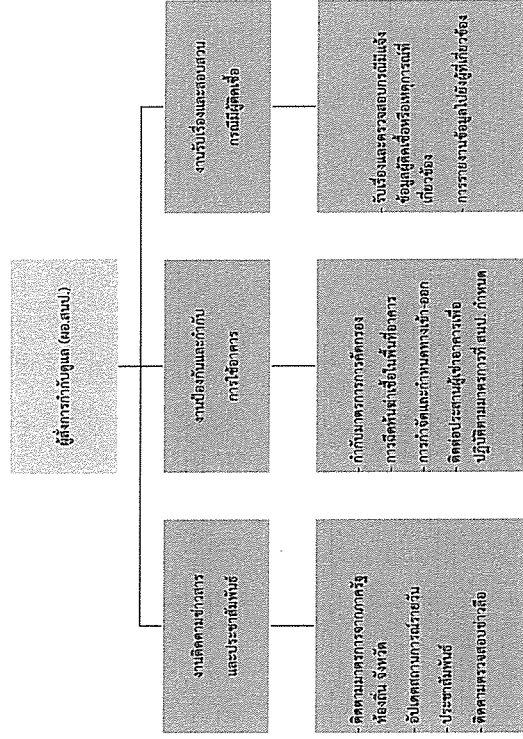
4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดโรคระบาดหรือโรคติดต่อ เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุกรณีโรคติดต่อหรือโรคระบาดไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทาง การตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดในนิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่าง ๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด และการรณรงเพื่อป้องกันการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด

4.2 การปฏิบัติระหว่างโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุข



4.3 การปฏิบัติหลังเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสี่ยงให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

ในการจัดทำแผนตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉินในระดับนิคมอุตสาหกรรมจะต้องมีความสอดคล้องโดยคำนึงถึงเกณฑ์สำหรับการประเมินระดับความรุนแรงของการระบาดในระดับจังหวัด ซึ่งพิจารณาจากจำนวนผู้ติดเชื้อรายใหม่ (สะสมต่อสัปดาห์) และการกระจายของโรคตามลักษณะทางระบาดวิทยา



5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติอันเกิดขึ้นในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางสาธารณสุข

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

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงโรคติดต่อหรือโรคระบาดและมาตรการป้องกันกันต่อโรงงานที่มีความเสี่ยงโรคติดต่อหรือโรคระบาดสูงหรือปานกลาง
- ติดตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และณรงค์โครงการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและปฏิบัติตนอย่างถูกต้องและปลอดภัยจากโรคติดต่อหรือโรคระบาดให้สามารถดูแลตนเองและให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันได้ตลอดช่วงระยะเวลาการระบาด

4. มาตรการการสื่อสารประชาสัมพันธ์

- แจ้งผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางปู เกี่ยวกับมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาด หนังสือเวียน/Line เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการระบาดของโรคระบาด และการป้องกันตนเองของบุคลากร รวมทั้งวิธีการในการใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเอง เช่น ขั้นตอนการป้องกันและตอบโต้ตามแผนนิคมอุตสาหกรรมบางปู เป็นต้น

5. มาตรการด้านวัสดุ อุปกรณ์

- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อให้เพียงพอ เช่น แอลกอฮอล์สำหรับล้างมือ ให้กับบุคลากรและผู้มาติดต่อ ณ จุดคัดกรองทางเข้า สนป. ด้านหลักสี่ วมทั้งอุปกรณ์ เช่น เทอร์มิสเตอร์เพื่อคัดกรองบุคลากรที่จะเข้ามาปฏิบัติงานและผู้มาติดต่ออาคาร สนป.

6. มาตรการด้านการบริหารจัดการ โดยเตรียมประสานงานกับองค์กรภายนอก และภายในให้พร้อม

- ติดต่อโรงพยาบาลตามสิทธิการรักษาเบื้องต้น เช่น สายด่วนกรมควบคุมโรค 1422 สายด่วนโควิด สสจ.สมุทรปราการ 063-192-9272, 063-192-9207 กรณีมีสิทธิประกันสังคมที่โรงพยาบาลใดให้แจ้งโรงพยาบาลตามสิทธินั้น โรงพยาบาลสมุทรปราการ โทร. (027) 018132-9 โรงพยาบาลเปาโลสมุทรปราการ โทร. (023) 632000 เพื่อเตรียมความพร้อมในการส่งตัวผู้ป่วยไปรักษาเมื่อเกิดการระบาดของโรค

- ให้ความสะอาดและฆ่าเชื้อสถานที่ทำงานเป็นประจำ โดยเฉพาะจุดที่มีการอยู่รวมกันหลายคน หรือมีผู้ใช้ร่วมกัน เช่น ห้องทำงาน ห้องอาหาร ห้องประชุม ลิฟต์ ที่จับประตู โทรศัพท์

7. มาตรการซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการต่าง ๆ

- มาตรการป้องกันและเตรียมความพร้อมของบุคลากร เช่น ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรค กฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาทิ พ.ร.บ. โรคติดต่อ พ.ศ.2558 และการเตรียมแผนฉุกเฉินรองรับกรณีเกิดโรคระบาดดังกล่าว

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

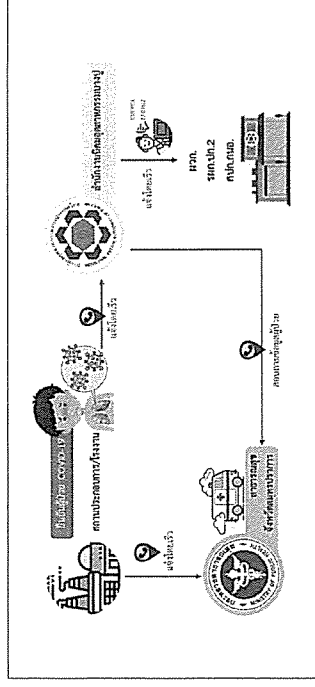


## 5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดภัย

### 1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุ นำส่งผู้ป่วย และรายงานเมื่อพบผู้ป่วยในโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับโรงพยาบาลที่โรงงานประสานไว้ในเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่นิคมฯ บางปู ทราบ ตามช่องทางสื่อสารที่กำหนด ทั้งนี้เมื่อเกิดเหตุหรือตามแจ้งการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

#### แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู



- ควบคุมและรับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้อพยยตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประชุมกับศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมบางปู ต่อไป

### 2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ การเกิดเหตุโรคระบาด และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่หรือบริเวณที่เกิดเหตุโรคระบาด
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น โควิด-19 เป็นต้น)
  - ความรุนแรงและผลกระทบ (คิดเชื่อเป็นจำนวนมาก)
  - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น หน่วยแพทย์ เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผศ.ป.ก.2 เพื่อทราบข้อและยกระดับสถานการณ์

- แจ้ง ศสป.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
- แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- แจ้ง หน่วยงาน รพ.สต. ห้องฉุกเฉินที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ



แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด (นิคมฯ - ปกติ) | ชั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับโรคติดต่อหรือโรคระบาดประจำวัน	1. ติดตามสถานการณ์ประจำวันจากการรายงานของ ศส.ป.ก.นอ.	นิคมฯ	ทุกวัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. ติดตามสถานการณ์คำเตือนเกี่ยวกับโรคติดต่อหรือโรคระบาดและการแพร่กระจายของโรคจากหน่วยงานสาธารณสุข (รพ.สต. ในพื้นที่ หรือเว็บไซต์)	นิคมฯ	ทุกวัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารให้พร้อมใช้งาน	นิคมฯ	1 ครั้ง/สัปดาห์	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

### 5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่โรคได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

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

### 6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมบางปู จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา



แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด (นิคมฯ – เฝ้าระวัง) | ขั้นสีน้ำเงิน (ต่อ)

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

แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด (นิคมฯ – เฝ้าระวัง) | ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	เฝ้าระวังและแจ้งเตือนอย่างรวดเร็ว เพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยง	1. นิคมฯ รับทราบรายงานการพบสถานการณ์การระบาดบริเวณพื้นที่ที่มีนิคมฯ ตั้งอยู่ (ทั้งจาก ศสพ.กนอ.และหน่วย งานสาธารณสุขในพื้นที่)	นิคมฯ	ทันทีที่ทราบข่าว/ข้อมูลสถานการณ์ระบาด	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. นิคมฯ ติดตามเฝ้าระวัง และรายงาน ผอ.นิคมฯ และ ศสพ.กนอ.	นิคมฯ	09.00 น. และ 15.00 น.	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. นิคมฯ รับทราบข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันโรคติดต่อหรือโรคระบาดสำหรับสถานประกอบการ	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		4. ผอ.สนป. โทรรายงาน รผก.ปก. เพื่อรับทราบข้อมูลและยกระดับสู่การเฝ้าระวังภัย	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		5. ผอ.สนป. แจ้ง ศสพ.กนอ. เพื่อรับทราบข้อมูลการยกระดับภัย	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.



แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด (นิคมฯ – พนผู้ป่วย) **ขั้นที่สอง**

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
<p>พนผู้ป่วย</p> <p>ในพื้นที่ *</p> <p>ภายใน</p> <p>พื้นที่นิคม</p>	<p>1. ผู้ป่วยอยู่ในความดูแลของโรงพยาบาล</p> <p>2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง</p> <p>3. ติดตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	<p>1. รายงานนิคมฯ แจ้งนิคมฯ ว่าพนผู้ป่วยและดำเนินการประสานนำส่งโรงพยาบาลตามสิทธิ</p> <p>ประกันสังคมแล้ว</p> <p>2. ผอ.สนบ. โทรรายงาน รพ.ป.ก. เพื่อรับทราบข้อมูลและยกระดับสู่การป้องกันภัย</p> <p>3. ผอ.สนบ. แจ้ง ศส.ป.ก.ขอ. เพื่อรับทราบข้อมูลการยกระดับภัย</p> <p>4. รายงานนิคมฯ โทรแจ้ง รพ.สต.ในพื้นที่เพื่อทราบเรื่องการพบผู้ป่วย</p> <p>5. ผอ.สนบ. ประสานโรงงานและรพ.สต. ในการคัดกรอง</p>	<p>นิคมฯ</p> <p>นิคมฯ</p> <p>นิคมฯ</p> <p>โรงงาน</p> <p>นิคมฯ</p>	<p>ทันทีที่นำส่งโรงพยาบาล</p> <p>ทันทีที่ทราบข้อมูล</p> <p>ทันทีที่แจ้ง รพ.ป.ก.แล้ว</p> <p>ทันทีที่ทราบข้อมูล</p> <p>ทันที</p>	<p>โรงงาน</p> <p>ผอ.สนบ.</p> <p>ผอ.สนบ.</p> <p>โรงงาน</p> <p>ผอ.สนบ.</p>	<p>ผู้จัดการโรงงาน</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>

แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด (นิคมฯ-พนผู้ป่วย) **ขั้นสี่**

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
<p>พนการ</p> <p>ผู้ป่วยใน</p> <p>พื้นที่ *</p> <p>ภายใน</p> <p>พื้นที่นิคม</p> <p>และ</p> <p>ระบด</p> <p>ระดบ</p> <p>อาเภอ</p>	<p>1. ผู้ป่วยอยู่ในความดูแลของโรงพยาบาล</p> <p>2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง</p> <p>3. ปฏิบัติตามแนวทางของกระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด</p>	<p>1. พนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น นอกเหนือจากในพื้นที่นิคมฯ แต่ยังอยู่ในระดับอำเภอ</p> <p>2. นิคมฯ ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และกำชับทีมเฝ้าระวังในการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ต่อไป</p> <p>3. ผอ.นิคมฯ รายงานความคืบหน้าสถานการณ์ให้ รพ.ป.ก. และ ศส.ป.ก.ขอทราบเป็นระยะ</p>	<p>ภายนอก</p> <p>นิคมฯ</p> <p>นิคมฯ</p> <p>นิคมฯ</p> <p>นิคมฯ</p> <p>ผอ.สนบ.</p>	<p>-</p> <p>ตลอดเวลา</p> <p></p> <p>ทันทีที่พร้อม</p> <p></p>	<p>จนท.สาธารณสุข</p> <p>ที่เฝ้าระวังนิคมฯ</p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>สาธารณสุขอำเภอ</p> <p>ผอ.สนบ.</p> <p></p> <p></p> <p></p>



แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด (นิคม-พบผู้ป่วย) | ชั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
พบการระบาดในพื้นที่ ** ภายในพื้นที่นิคม และระดับจังหวัด	1. ผู้ป่วยอยู่ในความดูแลของโรงพยาบาล 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามแนวทางของกระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด	1. พบผู้ป่วยเพิ่มขึ้น นอกเหนือจากในพื้นที่นิคม แต่ยังอยู่ในระดับจังหวัด 2. นิคมฯ ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และกำกับทีมเฝ้าระวังในการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ต่อไป 3. ผอ.สนป. รายงานความคืบหน้าสถานการณ์ให้ รผก.ปค. และ ศสพ.กนอ.ทราบเป็นระยะ	ภายนอกนิคมฯ	ตลอดเวลา	จนท.สาธารณสุข ทีมเฝ้าระวังนิคมฯ	สาธารณสุขจังหวัด ผอ.สนป.
พบการระบาดในพื้นที่นิคม และระดับอำเภอ			นิคมฯ	พื้นที่ที่มีข้อมูลเพิ่มเติม	นิคมฯ ผอ.สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด (นิคม-เฝ้าระวัง) | ชั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. นิคมฯ แจ้ง ศสพ.กนอ.ว่าหน่วยงานสาธารณสุขสามารถช่วยเหลือโรคได้เรียบร้อยแล้ว และไม่พบการระบาดเพิ่มเติม 2. นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและการดำเนินการต่างๆ ของนิคมฯ ซึ่งเป็นไปตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุข และยังคงติดตามเฝ้าระวังพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	นิคมฯ	พื้นที่ที่ทราบ  พื้นที่ที่ข้อมูลพร้อม	จนท.สนป.  ผอ.สนป.	ผอ.สนป.



### ส่วนที่ 3 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านความมั่นคง

#### บทที่ 9

#### การป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม

##### 1. บทนำ

สถานการณ์ภายในประเทศไทยปัจจุบันยังมีมีการก่อวินาศกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยมีสาเหตุจากความขัดแย้งทางอุดมการณ์ การขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างประเทศ ปัญหาเศรษฐกิจ การปฏิบัติการก่อโจร เป็นต้น การก่อวินาศกรรมมุ่งเน้นเพื่อทำลายทรัพย์สิน วัสดุ อาคาร สถานที่ ยุทธปัจจัย สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวก หรือรบกวน ขัดขวาง หน่วยงานระบบการปฏิบัติงานใดๆ รวมทั้งการประทุษร้ายต่อบุคคลซึ่งทำให้เกิดความปั่นป่วนทางการเมือง การทหาร การเศรษฐกิจ และสังคมจิตวิทยา ด้วยความมุ่งหมายที่จะทำให้เกิดผลร้ายต่อความสงบเรียบร้อยหรือความมั่นคงแห่งชาติ

##### 2. วัตถุประสงค์

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

##### 3. นิยามศัพท์

การก่อวินาศกรรม หมายถึง การกระทำใด ๆ ในพื้นที่นิตยอุตสาหกรรม ทำเรืออุตสาหกรรม อันเป็นการมุ่งทำลายทรัพย์สินของประชาชนหรือภาครัฐ หรือสิ่งอันเป็นสาธารณูปโภค หรือการรบกวน ขัดขวาง หน่วยงานนี้ยวระบบการปฏิบัติงานใด ตลอดจนการประทุษร้ายต่อบุคคลอันเป็นการก่อให้เกิดความปั่นป่วนทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม โดยมุ่งหมายที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงของรัฐ

##### 4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

- 4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์การก่อวินาศกรรมไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของกองการก่อวินาศกรรมในมิติมา การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่าง ๆ ในมิติมา ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของบังคับมา ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม
- 4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดการก่อวินาศกรรม ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง
- 4.3 การปฏิบัติหลังเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับบาดเจ็บเสียหายให้กลับสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

##### 5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม

แผนป้องกันและบรรเทาภัย : นิตยอุตสาหกรรมบางปู



### 5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดภัยในการปกป้องและลดผลกระทบ

#### 1. มาตรการทางมาตรการตรวจสอบ

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

#### 2. มาตรการทางกฎหมาย

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

#### 3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์การก่อวินาศกรรม และพบทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดการก่อวินาศกรรมที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่ได้รับรวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันกรณีเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการก่อวินาศกรรมครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดหาและจัดตั้งข้อมูลด้านแนวโน้มการป้องกันกรณีเกิดเหตุการณ์การก่อวินาศกรรมให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องทางภาษีอากรหรือสถานการณ์การก่อวินาศกรรม

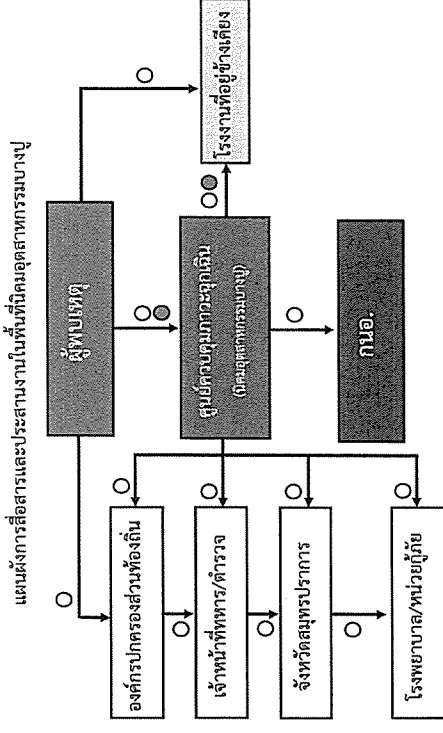
แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

113

### 5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดภัย

#### 1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อพบเหตุที่ผิดปกติที่น่าไปสู่การก่อวินาศกรรม ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ บางปูทราบ ตามช่องทางสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



#### 2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.สนป. ทราบ (เบ็ดเตล็ดในระเบียบระดับโรงงาน/นิคมฯ)
- ผอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและขึ้นที่รายละเอียดของสถานการณ์ในแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กบอ. EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุการกระทำ)
  - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
  - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น ทีมกู้ภัย รถพยาบาล เป็นต้น

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

114



- ผอ.สนป. สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รศค.ปค.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศสป.กนอ.พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้ง เจ้าหน้าที่ทหาร/ตำรวจในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเข้าควบคุมตรวจสอบ
- ผอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.สนป. หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายแจ้งการเกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเผ่าร์ระดับสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ และทำหน้าที่ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมบางปู สำนักงานเขตคลองเตยพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.สนป. ประสานงานกับ ศสป.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมเข้าช่วยเหลือ/ประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ



## 2.2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด

รายงานต่อ ED

- (3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมบางปู และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร

- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

## 2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- (1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมบางปู เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมงานดับเพลิง
- (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 วิดีโอสาร CCTV
- (3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นในสมุดบันทึก

## 2.5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศบค.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้แจ้งข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

117

- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ

- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชน โดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

## 2.6) ทีมสนับสนุน (Support Team)

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

## 2.7) ทีม Utility (Utility Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
- (3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
- (4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ส หรือโครงสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สำรวจความเสี่ยงภัยระบบสาธารณูปโภคและประเมินระยะเวลาการฟื้นฟูกลับสู่ภาวะฉุกเฉิน

รายงานต่อ ED

- (7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์การฉุกเฉิน (กนอ. EMER 02)

## 5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูภาวะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูภาวะพื้นที่ที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยและความช่วยเหลือฟื้นฟูภาวะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการดำเนินการรักษาพยาบาลและบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่อช่วยชีวิตเจ้าหน้าที่และผู้ประสบภัย (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- 2) ประสานหน่วยงานในพื้นที่ยุทธศาสตร์เคมีและวัตถุอันตราย อากาศ และวัตถุระเบิด นำกำลังเข้าตรวจสอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับการฟื้นฟูภาวะ
- 3) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูภาวะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

118



แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย การก่อวินาศกรรม (นิคมฯ - ปกติ) | ชั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบ/รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การก่อวินาศกรรมประจำวัน	1. ติดตามสถานการณ์ประจำวันจากการรายงานของ ศสป.กนอ.	นิคมฯ	09.30 น. ทุกวัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. ติดตามสถานการณ์การก่อวินาศกรรมจากพื้นที่	นิคมฯ	09.30 น. ทุกวัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. ตรวจสอบจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมฯ และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ประสาน งานหรือรับแจ้งเหตุ	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	รปภ./จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		4. จัดทำแผนผังบริเวณโดยรอบและอาคารที่ตั้งที่มีรายละเอียดชัดเจน และตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน (เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการก่อวินาศกรรม)	นิคมฯ	ปรับปรุงให้ข้อมูลเป็นปัจจุบัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		5. ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสาร และอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เช่น cctv แผงกันจราจร เป็นต้น	นิคมฯ	1 ครั้ง/สัปดาห์	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

120

- 4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงต่อโรงงานในนิคมฯ
- 5) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและควบคุมภัยจากการก่อวินาศกรรม และติดตามเฝ้าระวัง อย่างต่อเนื่อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 8) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการก่อวินาศกรรม ด้วยการค้นหาคauseที่แท้จริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อให้ได้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการก่อวินาศกรรม
- 9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

#### 6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการได้ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมบางปู จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจการดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและเสนอต่อคณะกรรมการฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

119



แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย การก่อวินาศกรรม (นิคมฯ – พบวัดดู่) | ชั้นสี่เหลี่ยม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
พบวัตถุต้องสงสัยในพื้นที่	1. รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามมาตรการเผชิญเหตุความรุนแรง	1. กันพื้นที่ ห้ามคนเข้า-ออกผ่านพื้นที่ที่พบวัตถุต้องสงสัย	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป./GUSCO	ผอ.สนป.
		2. ผอ.สนป. ประสานขอคำสั่งเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อติดตามสถานการณ์ เหตุการณ์ หรือความเคลื่อนไหวอย่างใกล้ชิด	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		3. ผอ.สนป. แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่ใกล้เคียงวัตถุต้องสงสัยยกระดับการป้องกันภัย	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		4. สังเกตการณ์ บุคคล ยานพาหนะ ที่นำส่งสัยและรายงานให้ ผอ.สนป. ทราบ	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	จนท.สนป./GUSCO	ผอ.สนป.
		5. รายงานสถานการณ์ให้ รผก.ปภ./ศสพ.กนอ.ทราบ เพื่อยกระดับการเฝ้าระวัง	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		6. ผอ.สนป. ส่งการเตรียมความพร้อมตามมาตรการเผชิญเหตุลอบวางระเบิด	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย การก่อวินาศกรรม (นิคมฯ – เฝ้าระวัง) | ชั้นสี่เหลี่ยม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวังการก่อวินาศกรรม	เฝ้าระวัง ตรวจสอบความพร้อม กำหนดมาตรการเพิ่มเติม และแจ้งเตือนอย่างรวดเร็วเพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่	1. พบข่าวการก่อวินาศกรรมทั้งในส่วนกลางและพื้นที่ใกล้เคียง	นิคมฯ	-	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. ผอ.สนป. ประสานไปยังหน่วยงานท้องถิ่น เช่น ทหารหรือหน่วยกู้ตัวระเบิดของตำรวจ และตำรวจท้องที่ หน่วยไฟ ฟ้า โรงพยาบาล ฯลฯ เพื่อช่วยเฝ้าระวัง/ตรวจสอบพื้นที่	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		3. รายงานสถานการณ์ให้ รผก.ปภ./ศสพ.กนอ.ทราบ เพื่อยกระดับการเฝ้าระวัง	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	
		4. ประเมินพื้นที่ที่อาจเป็นจุดเสี่ยงในการก่อเหตุ เช่น ที่จัดเก็บน้ำมัน/แก๊ส พื้นที่จัดเก็บสารเคมี เป็นต้น การเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวและผลความเสียหายที่จะเกิดขึ้น	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		5. เพิ่มการเฝ้าระวังในพื้นที่เสี่ยง ด้วย CCTV หรือเพิ่มความถี่ในการตรวจ	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	
		6. ผอ.สนป. แจ้งเตือนโรงงานในนิคมฯ และขอความร่วมมือในการตรวจสอบพื้นที่และเฝ้าระวัง	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	



แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย การก่อวินาศกรรม (นิคมฯ – พบวัดฤๅ) | ชั้นสี่แดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
วัดฤๅต้อง สงสัยคือ ระเบิด	1. ป้องกันไม่ให้ผู้อื่น ได้รับความเดือนร้อน 2. แจ้งข่าวสารข้อมูล อย่างต่อเนื่อง 3. ผู้บริหารและ สื่อมวลชนรับทราบ ข้อมูลและข้อเท็จจริง 4. ปฏิบัติตาม มาตรการเผชิญเหตุ ลอบวางระเบิด	1. ถ้าเป็นวัดฤๅระเบิดที่อยู่ในลักษณะที่ ปลอดภัย เช่น มีสลักนิรภัยเรียบร้อยก็เก็บ ไว้ในที่ปลอดภัยได้เลย 2. ถ้าอยู่ในลักษณะที่ไม่ปลอดภัย เช่น สลักนิรภัยถูกถอดออกจนหมดแล้ว ให้ จัดหาสถานที่โล่งห่างไกลบ้านเรือน ประชาชน เพื่อเตรียมไว้ว่าอาจต้องใช้เป็น สถานที่ทำลายทิ้ง 3. รายงานข้อมูลต่อ รพก.ปก. และ ผวก. ทราบ	นิคมฯ  นิคมฯ  นิคมฯ	ตลอดเวลา  ทันที  ทันที	ทหารหรือหน่วยกู้วัดฤๅ ระเบิดของตำรวจ และ ตำรวจท้องที่  ทหารหรือหน่วยกู้วัดฤๅ ระเบิดของตำรวจ และ ตำรวจท้องที่  ผอ.นิคมฯ	ทหารหรือหน่วยกู้ วัดฤๅระเบิดของ ตำรวจ และตำรวจ ท้องที่  ทหารหรือหน่วยกู้ วัดฤๅระเบิดของ ตำรวจ และตำรวจ ท้องที่

แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย การก่อวินาศกรรม (นิคมฯ – พบวัดฤๅ) | ชั้นสี่ส้ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ตรวจสอบ วัดฤๅต้อง สงสัย (ยัง ไม่แน่ใจว่า เป็นระเบิด หรือไม่)	1. ป้องกันไม่ให้ผู้อื่น ได้รับความเดือนร้อน 2. แจ้งข่าวสารข้อมูล อย่างต่อเนื่อง 3. ผู้บริหารและ สื่อมวลชนรับทราบ ข้อมูลและข้อเท็จจริง 4. ปฏิบัติตาม มาตรการเผชิญเหตุ ลอบวางระเบิด	1. ใช้เชือกปิดกั้นผู้คนไม่ให้เข้าไปรบกวน อาจใช้กระสอบทราย ยางรถยนต์ครอบไว้ มีป้ายเตือน และใช้คนเฝ้าไว้ในที่ที่ปลอดภัย 2. อำนวยความสะดวกด้านข้อมูลและ พื้นที่ เมื่อเจ้าหน้าที่มาถึงเพื่อทำการเก็บกู้ ตรวจสอบ 3. รายงานข้อมูลต่อ รพก.ปก. และ ผวก. ทราบ 4. ติดตามสถานการณ์และตรวจตรา พื้นที่ต่อเนื่อง 5. สังเกตการณ์ บุคคล ยานพาหนะ ที่นำ สงสัยและรายงานให้ ผอ.นิคมฯ ทราบ	นิคมฯ  นิคมฯ  นิคมฯ  นิคมฯ  นิคมฯ	ทันทีที่พบ  ทันทีที่พบ  ทันที  24 ชั่วโมง  24 ชั่วโมง	จนท.สนป./GUSCO  จนท.สนป./GUSCO  ผอ.สนป.  จนท.ตร.ท้องที่  จนท.สนป.	ผอ.สนป.  ผอ.สนป.    ตร./ทหาร ท้องที่



### 1. บทนำ

การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศในที่นี้ไม่ได้มุ่งหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายพลเรือนใช้อาวุธต่อสู้กับอากาศยานข้าศึก แต่เป็นแนวทางในการดำเนินการเพื่อลดความสูญเสียจากการโจมตีทางอากาศ เนื่องจากฝ่ายทหารไม่สามารถดำเนินการในหลายด้านได้อย่างสมบูรณ์ เช่น การอพยพผู้ประสบภัย การบริการด้านการแพทย์ฉุกเฉินแก่ผู้ประสบภัย การส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย เป็นต้น ดังนั้น จึงจำเป็นต้องอาศัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายพลเรือนจะต้องหาร่วมดำเนินการตั้งแต่ก่อนเกิดภัยจนกระทั่งภัยสิ้นสุด เพื่อลดความสูญเสียอันเกิดจากภัยทางอากาศ

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยทางอากาศ
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถลดความเป็นการป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ บูรณาการร่วมกันเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพ

### 3. นิยามศัพท์

ภัยทางอากาศ หมายถึง ภัยอันเกิดจากการโจมตีทางอากาศ โดยอากาศยาน อาวุธวิถี ชีปนาวุธ หรือสิ่งใด ๆ ที่สามารถเคลื่อนที่หรือทรงตัวบนอากาศ และการโจมตีดังกล่าวส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรม

### 4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับภัยทางอากาศ แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

- 4.1 การปฏิบัติการก่อนเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์ทางอากาศไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่าง ๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับภัยทางอากาศ
- 4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานของหน่วยงานมั่นคง ระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยทางอากาศ ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง
- 4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

### แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย การก่อวินาศกรรม (นิคมฯ – ฝ่ายระวัง) | ชั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ฝ่ายระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและฝ่ายระวังอย่างต่อเนื่อง	1. นิคมฯ สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ และฝ่ายระวังต่อเนื่อง	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. ผอ.นิคมฯ รายงานสถานการณ์ต่อ ผก.ปท./ศสป.กนอ.ทราบ	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	
		3. ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการต่างๆ	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	



## 5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัยทางอากาศ

### 5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

#### 1. มาตรการทาง การตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่
- ตรวจสอบตราจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมอุตสาหกรรม และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ
- ตรวจสอบช่องทางการสื่อสารกับหน่วยงานความมั่นคง และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์และบุคลากร ตามแบบฟอร์ม Check List
- ตรวจสอบแผนผังบริเวณนิคมอุตสาหกรรม รายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยทางอากาศ

#### 2. มาตรการทางกฎหมาย

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

#### 3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยทางอากาศ และทบทวนความเสี่ยงสาเหตุที่ทำให้เกิดภัยทางอากาศต่าง ๆ ที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่ได้รับมาได้นำวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันกันการเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยทางอากาศครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดทำและจัดส่งข้อมูลสำคัญแก่นำในการป้องกันกันการเกิดเหตุภัยทางอากาศให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและ การปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีข่าวการหรือสถานการณ์ภัยทางอากาศ

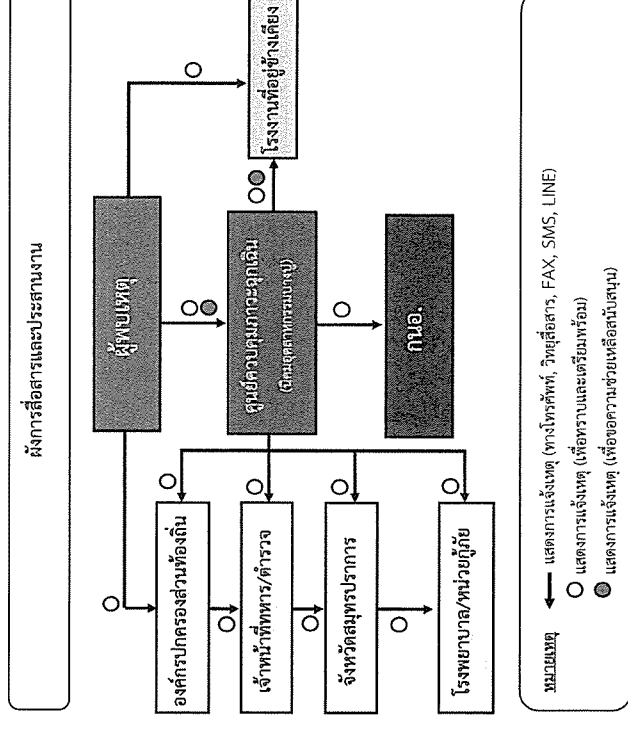
แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

127

## 5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

### 1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ บางปู ทราบ ตามช่องทางทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



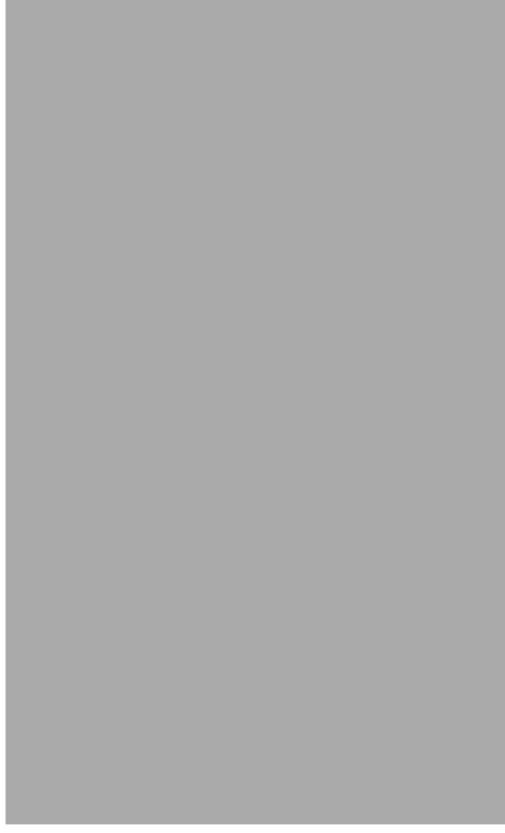
### 2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.สนป. ทราบ (เขตอุตสาหกรรมระดับโรงงาน/นิคมฯ)
- ผอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กณอ. EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

128





บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการดำเนินการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกักกันภัยพิบัติหรือภัยพิบัติในกรณีฉุกเฉิน ดังนี้
  - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความช่วยเหลือและสนับสนุน
  - ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุการณ์ และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาระดับของเหตุฉุกเฉินและความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ผู้บริหารของกรมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) จัดตั้งกองกำลังภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

- ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
- ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น หน่วยงานความมั่นคง ทีมกู้ภัย รถพยาบาล เป็นต้น
- ผอ.สนป. สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
- รายงานเหตุการณ์ รศก.ป.ก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
- แจ้ง ศบค.กบอ. หรือทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
- แจ้ง หน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ เพื่อทราบและเข้าควบคุมตรวจสอบ
- ผอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่ที่มา ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.สนป. หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเผื่อการแจ้งเตือนและรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ และทำหน้าที่ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน รายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผนที่
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ผอ.สนป. ประสานงานกับ ศส.ป.กบอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ



## 2.2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
  - (2) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด รายงานต่อ ED
  - (3) ประสานงานกับสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมบางปู และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
  - (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ
- ## 2.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)
- (1) เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
  - (2) สังการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
  - (3) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โหม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมงานดับเพลิง
  - (4) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
  - (5) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
  - (6) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

## 2.4) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

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

## 2.5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ สปก.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้แจ้งข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ
- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชน โดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้นำหน้าในการแถลงข่าว

## 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) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่าง ๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
- (3) ประสานงานเจ้าหน้าที่ทหาร/ตำรวจ ในการปิดกั้นพื้นที่ และการอำนวยความสะดวก
- (4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (5) สนับสนุนด้านความปลอดภัย แก๊ส หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED

## 5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นกาฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานกับนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่ และรายงานข้อมูลต่อผู้บริหาร
- 2) ประสานและให้การสนับสนุนกับนิคมฯ ในการฟื้นฟูบูรณะสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งตรวจสอบระบบจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบบรรจรวัดคุณภาพอากาศ ระบบบำบัดน้ำเสีย
- 3) ประสานและให้การสนับสนุนกับนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากภัยทางอากาศในเบื้องต้น
- 4) ร่วมกับนิคมฯ ในการดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ ช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบ



- 5) กำกับดูแลให้นิคมฯ ดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- 6) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากนิคมฯ และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 7) ร่วมกับทีมผู้เชี่ยวชาญด้านภัยทางอากาศในการสอบสวนสาเหตุของการเกิดภัยทางอากาศ ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลเท็จจริง เป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดภัยทางอากาศ ตลอดจนศึกษาผลกระทบจากภัยทางอากาศที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่นิคมฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต
- 8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

นิคมอุตสาหกรรมบางปู จะดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญ และทีมผู้เชี่ยวชาญด้านภัยทางอากาศในการดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุ

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ภัยทางอากาศ (นิคมฯ-ปกติ) | ชั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบ/รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ภัยทางอากาศ	1. ติดตามสถานการณ์ประจำวันจากการรายงานของ ศสภ. กอ. 2. ติดตามสถานการณ์ภัยทางอากาศจากพื้นที่ที่ตรวจตรารวดผ่านเข้า-ออก ของนิคมฯ และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ประสาน งานหรือรับแจ้งเหตุ 4. จัดทำแผนผังบริเวณโดยรอบและอาคารที่ตั้งที่มีรายละเอียดชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน (เพื่อค้นหาจุดที่เอื้อต่อการเกิดภัยทางอากาศ)	นิคมฯ	09.30 น. ทุกวัน  09.30 น. ทุกวัน  24 ชั่วโมง  ปรับปรุงให้ทันสมัยเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	จนท.สนป.  จนท.สนป.  รปภ./จนท.สนป.  จนท.สนป.	ผอ.สนป.  ผอ.สนป.  ผอ.สนป.  ผอ.สนป.



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ภัยทางอากาศ (นิคมฯ-ฝ่ายวัง) | ชั้นใต้ดิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ฝ่ายวัง	ฝ่ายวัง	1. รับทราบข่าวภัยทางอากาศทั้งในส่วนกลางและพื้นที่ใกล้เคียง	นิคมฯ	-	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
ภัยทางอากาศ *	ตรวจสอบความพร้อม กำหนดมาตรการ	2. รายงานสถานการณ์ให้ รผก.ปค/ศส.ป.ก.นอ.ทราบ เพื่อยกระดับการเฝ้าระวัง	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.
กรณีภาวะ	เพิ่มเติม และแจ้งเตือนอย่างรวดเร็ว เพื่อควบคุม	3. ผอ.สนป. แจ้ง Alert หน่วยงานท้องถิ่น เช่น หน่วยทหารอากาศในพื้นที่ และชุมชนโดยรอบเพื่อทราบสถานการณ์	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
สงคราม	สถานการณ์ในพื้นที่	4. ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยในพื้นที่ในการตรวจตราพื้นที่	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.
ในภูมิภาค		5. ผอ.สนป. แจ้งเตือนโรงงานในนิคมฯ และขอความร่วมมือในการตรวจสอบพื้นที่	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		6. ผอ.สนป. ส่งการทมิ CSR ห่วงใยพื้นที่ และส่งเสริมสนับสนุน	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		7. ประเมินพื้นที่ที่เอื้อหรืออาจเอื้อต่อการเกิดภัยทางอากาศไว้ก่อน เช่น ที่จัดเก็บน้ำมัน/แก๊สพื้นที่จัดเก็บสารเคมี เป็นต้น การเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวและความ	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

	เสียหายที่จะเกิดขึ้น			
	รับทราบ			

134

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ภัยทางอากาศ (นิคมฯ-มีการประกาศ) | ชั้นใต้เลื่อง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการประกาศภาวะฉุกเฉิน	1. รับทราบข้อมูลอย่าง ต่อเนื่อง	1. ติดตามสถานการณ์และตรวจตราพื้นที่ต่อเนื่อง	นิคมฯ	ตลอดเวลา	จนท.สนป./GUSCO	ผอ.สนป.
	2. ผู้บริหารและสื่อมวลชน	2. รายงานสถานการณ์ให้ รผก.ปค/ศส.ป.ก.นอ.ทราบ	นิคมฯ	ทันทีที่มีข้อมูล	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.
	รับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	3. ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการของหน่วยงานความมั่นคงอย่างเคร่งครัด	นิคมฯ	ตลอดเวลา	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.
		4. ผอ.สนป. ส่งการเตรียมความพร้อมตามมาตรการป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.

135



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ภัยทางอากาศ (นิคม-มีการประกาศ) | ขึ้นสี่สี่

เหตุการณ์	เป้าหมายใน การปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับ ดูแล
มีการ ประกาศ ภาวะ ฉุกเฉิน (ครั้งที่ 2)	1. รับทราบ ข้อมูลอย่าง ต่อเนื่อง 2. ผู้บริหาร และสื่อมวลชน รับทราบข้อมูล และข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติ ตามแนวปฏิบัติ ของหน่วยงาน ความมั่นคง อย่างเคร่งครัด	1. ติดตาม สถานการณ์และตรวจ ตราพื้นที่ต่อเนื่อง 2. รายงาน สถานการณ์ให้ รผก. ปภ./ศสภ.ภนอ.ทราบ เพื่อยกระดับการ ป้องกันภัย 3. ผอ.นิคมฯ รายงานความคืบหน้า สถานการณ์ให้ รผก. ปภ. และ ศสภ.ภนอ. ทราบเป็นระยะ 4. ปฏิบัติตามแนว ปฏิบัติของหน่วยงาน ความมั่นคงอย่าง เคร่งครัด	ภายใน นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ตลอดเวลา ทันทีที่มีการ ยกระดับ เป็นระยะๆ ตลอดเวลา	จนท.สนป./ GUSCO จนท.สนป./ GUSCO ผอ.สนป. จนท.สนป.	ผอ.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ภัยทางอากาศ (นิคม-มีการประกาศ) | ขึ้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายใน การปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับ ดูแล
มีการ ประกาศ ภาวะ ฉุกเฉิน (ครั้งที่ 2 ขึ้นไป)	1. รับทราบ ข้อมูลอย่าง ต่อเนื่อง 2. ผู้บริหาร และสื่อมวลชน รับทราบข้อมูล และข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติ ตามแนวปฏิบัติ ของหน่วยงาน ความมั่นคง อย่างเคร่งครัด	1. ติดตาม สถานการณ์และตรวจ ตราพื้นที่ต่อเนื่อง 2. รายงาน สถานการณ์ให้ รผก. ปภ./ศสภ.ภนอ.ทราบ เพื่อยกระดับการ ป้องกันภัย 3. ผอ.นิคมฯ รายงานความคืบหน้า สถานการณ์ให้ รผก. ปภ. และ ศสภ.ภนอ. ทราบเป็นระยะ 4. ปฏิบัติตามแนว ปฏิบัติของหน่วยงาน ความมั่นคงอย่าง เคร่งครัด	ภายใน นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ตลอดเวลา ทันทีที่มีการ ยกระดับ เป็นระยะๆ ตลอดเวลา	จนท.สนป. จนท.สนป. ผอ.สนป. จนท.สนป.	ผอ.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป.



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ภัยทางอากาศ (นิคมฯ-เผ่าเร่ร่อน) | ขึ้นเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมาย/การปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เผ่าเร่ร่อน	ชัดเจน	1. ทว่้งงานที่เกี่ยวกับเรื่องเผ่าเร่ร่อน	นิคมฯ	ทันทีที่ทราบ	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
	ข้อเท็จจริงและเผ่าเร่ร่อนอย่างต่อเนื่อง	สถานการณืกลับสู่ภาวะปกติและมีการเผ่าเร่ร่อนต่อเนื่อง	นิคมฯ		จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. รอดำเนินการตามแผนของหน่วยงานความมั่นคง และ ศป.ก.นอ. 3. นิคมฯ จัดแจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ ของนิคมฯ ซึ่งเป็นไปตามแผนปฏิบัติการ	นิคมฯ	ทันทีที่ข้อมูลพร้อม	ผอ.สนป.	

บทที่ 11

การป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

1. บทนำ

ในการะป้จจุบันการพัฒนาการเมือง การปกครองและความมั่นคงทางประชาธิปไตยค่อนข้างสูง ประกอบกับความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว การอพยพย้ายถิ่นของประชาชนจากสังคมชนบทเข้าสู่สังคมอุตสาหกรรมในเขตเมือง การดำเนินนโยบายสาธารณะของรัฐเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ ทำให้เกิดเหตุการณ์ความเคลื่อนไหวของกลุ่มทางการเมือง กลุ่มนักศึกษา กลุ่มผู้ใช้แรงงาน และประชาชนที่เดือดร้อนหรือได้รับผลกระทบต่างๆ ทั้งนี้เพื่อต้องการให้รัฐบาลแก้ไข้ปัญหา เมื่อไม่ได้รับการตอบสนองแล้วอาจความไม่สงบเรียบร้อยต่างๆ สร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและของรัฐ และผลกระทบของความไม่สงบเรียบร้อยต่างๆ ความมั่นคงของชาติ ดังนั้น การแก้ไข้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนและความเคลื่อนไหวของกลุ่มพลังต่างๆ ต้องกระทำอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ทำให้ระบบการปกครองดำรงต่อไปได้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลบูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

การประท้วง หมายถึง การแสดงออกด้วยการกระทำ เพื่อแสดงให้เห็นว่า คัดค้านหรือไม่เห็นด้วยซึ่งมีหลากหลายวิธี เช่น การอดข้าวประท้วง การเดินประท้วง ซึ่งส่วนใหญ่ เป็นการแสดงออกทางสังคมและการเมือง โดยการประท้วงที่ใช้ความรุนแรงก่อให้เกิดความไม่วางยจนกลายเป็นการก่อการจลาจล

การก่อการจลาจล หมายถึง การก่อความไม่สงบที่มีลักษณะคล้ายสงครามกลางเมือง คือ มีมวลชนขนาดใหญ่รวมตัวกันเคลื่อนไหวเพื่อไปสู่การเปลี่ยนแปลง และอาจจะไม่สามารถควบคุมมวลชนที่มาร่วมตัวกันนั้นได้จนนำไปสู่การจลาจล สร้างความวุ่นวาย

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในนิคมฯ การ



- ตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา  
การฝึกอบรมป้องกันและระงับการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล
- 4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติ  
เมื่อเกิดภัยเข้าไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ซึ่ง  
เป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง
- 4.3 การปฏิบัติหลังเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวม  
ข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุงแก้ไขพื้นที่ที่ได้รับเสียหายให้กลับสู่สภาพเดิมหรือดี  
กว่าเดิมโดยเร็วที่สุด
5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล
- 5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ
1. มาตรการทางมาตรการตรวจสอบ
- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
  - ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในพื้นที่
  - ตรวจสอบตราจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมอุตสาหกรรม และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อ  
ประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ
  - ตรวจสอบและสังเกตบุคคล ยานพาหนะ ที่น่าสงสัยและรายงานให้ ผอ.นิคมฯ ทราบ
  - ตรวจสอบช่องทางสื่อสารกับหน่วยงานความมั่นคง และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
  - ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น  
ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
  - ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย อาทิ กล้องวงจรปิด แสงกันเหล็ก กรวยยาง  
และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
  - ตรวจสอบแผนผังบริเวณนิคมอุตสาหกรรม รายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งาน  
ปัจจุบัน เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล
2. มาตรการทางกฎหมาย
- ประเมินความเสี่ยงจากการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลและมาตรการป้องกันของ  
โรงงานที่มีความเสี่ยงต่อภัยจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลสูงหรือปานกลาง
  - ดำเนินการฝึกอบรมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ตาม  
ความเหมาะสม หรือปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
  - ติดตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และระงับการ  
ชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

141

3. มาตรการการศึกษาและอบรม
- จัดทำฐานข้อมูลภัยถึงเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันที  
เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
  - รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล และพบพวจนถึงสาเหตุที่ทำให้  
ให้เกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลที่ผ่านมา
  - นำข้อสรุปรวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกัน การเกิดซ้ำ
  - จัดทำสรุปบทเรียนของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการ  
บริหารจัดการครั้งต่อไป
  - จัดหาและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันกรณีเกิดเหตุการณ์ชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล  
ให้กับนิคมอุตสาหกรรม
  - เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติอย่างถูกต้องทางมีข่าว  
การหรือสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล
4. การจัดทำความรู้แรงของการฉุกเฉิน
- เหตุการณ์ผิดปกติ แบ่งออกเป็น 2 ระดับ
    - 1) เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน  
เป็นเหตุการณ์การประท้วงที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานไม่สามารถเข้าควบคุมสถานการณ์ได้  
และเจรจาได้ โดยการประท้วงไม่ได้ขยายตัวออกภายนอกโรงงาน
    - 2) เหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม  
เป็นเหตุการณ์การประท้วงที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้  
การประท้วงอยู่ภายในบริเวณโรงงานได้ การประท้วงขยายตัวออกนอกโรงงานส่งผลให้กลุ่มผู้ประท้วง  
ใช้พื้นที่สาธารณะภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ในการชุมนุม หรือเป็นเหตุการมีการประท้วงอื่นๆ  
ที่มีการใช้พื้นที่ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ในการชุมนุมประท้วงโดยนิคมอุตสาหกรรมบางปู เข้า  
มาอำนวยความสะดวกและสามารถเจรจา หรือควบคุมสถานการณ์ให้อยู่ในความสงบได้ โดยไม่มีการ  
ขยายตัวเป็นการก่อการจลาจล
  - ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น)  
เป็นการชุมนุมประท้วงหรือการก่อการจลาจล ที่มีสถานการณ์เกินขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่  
ของโรงงาน/สถานการณ์ที่เกิเหตุ หรือของนิคมอุตสาหกรรมบางปู จะควบคุมสถานการณ์และ  
ไม่สามารถเจรจา จำเป็นต้องร้องขอการสนับสนุนและความช่วยเหลือจากหน่วยงานปกครองส่วน  
ท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ โดยหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่  
รับผิดชอบ และกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ ต้องเข้ามาอำนวยความสะดวก  
และสั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

142



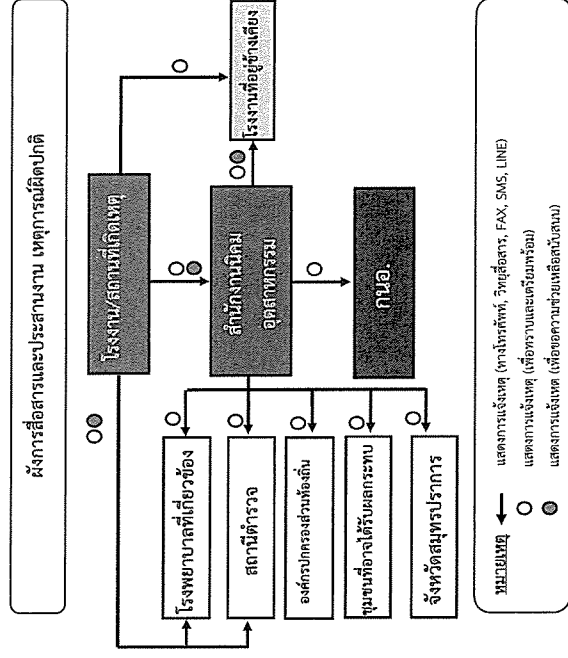
■ ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 (จังหวัด)

เป็นการชุมนุมประท้วงและก่อการจลาจล ที่มีสถานการณ์ขยายตัวลุกลาม จนเกินขีดความสามารถของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นที่รับผิดชอบ) และกองอำนาจภายในและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ ไม่สามารถระงับภัยและความปลอดภัยได้ จะต้องขอความช่วยเหลือจากกองอำนาจภายในการป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (จังหวัดสมุทรปราการและจังหวัดใกล้เคียง) รวมทั้งหน่วยสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกระดับอื่น ๆ

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

(1) การแจ้งเหตุและการรายงาน เมื่อมีการชุมนุมประท้วง ทั่วประเทศโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการดังกล่าว ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดการชุมนุมประท้วงหรือโรงงานใกล้เคียง ต้องแจ้งเหตุที่เกิดขึ้นแก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู (ระบุชื่อศูนย์ฯ ถ้ามี) ตามช่องทางสื่อสารที่กำหนดไว้ ทันทีเมื่อเกิดเหตุ ตามผังการสื่อสารและประสาน



(2) การควบคุมสถานการณ์และกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วง ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการเจรจาต่อรองตามแผนฉุกเฉินฯ ของ

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

โรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์และยุติการชุมนุมประท้วง และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม เป็นระยะๆ ในกรณีเหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้โดยโรงงาน/สถานประกอบการโดยนิคมอุตสาหกรรมได้ ประกาศภาวะเหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประชุมด้วยศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรม (Emergency Center) ที่ศูนย์อำนวยความสะดวกนิคมบางปู เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม

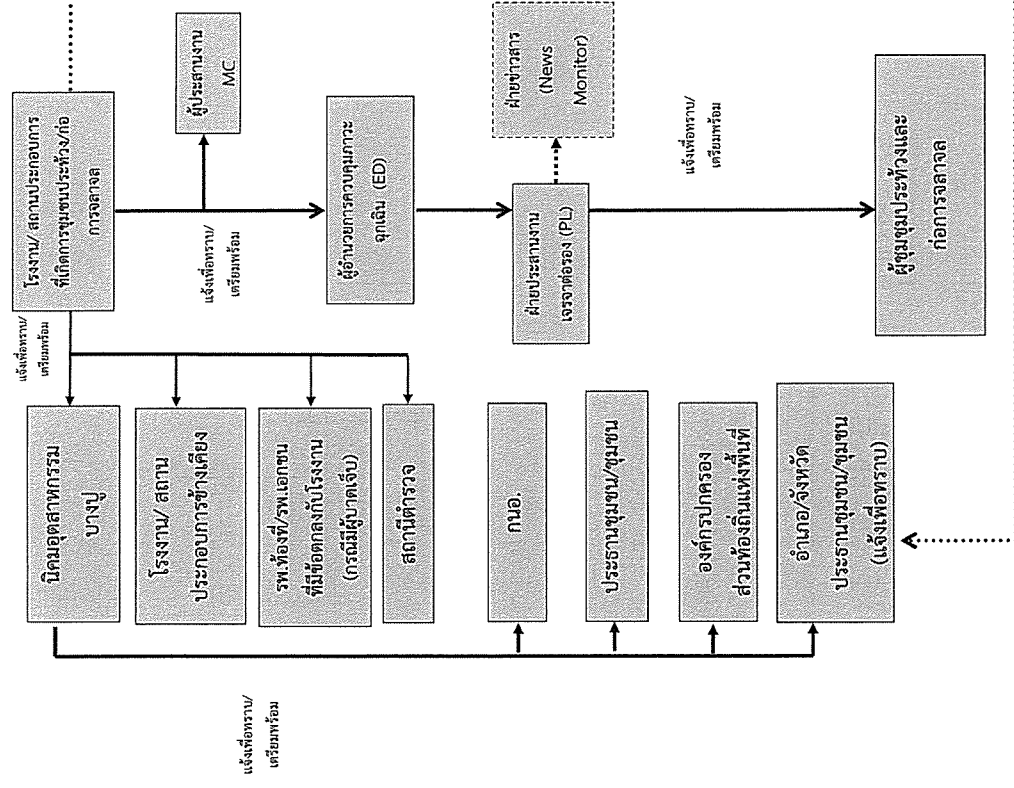
2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

- (1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู สั่งการให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ติดตามสถานการณ์และสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้อง
- (2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปูหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเตรียมจัดตั้ง "ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน" เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสารเพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ และรายงานแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู



## แผนผังการปฏิบัติงานเพื่อผลิตปฏิกิริยาระดับโรงงาน



แผนป้องกันและบรรเทาภัย นวัตกรรมทางภัย

145

## เหตุการณ์ปิดปากตีระดับโรงงาน

## 1. บทบาทหน้าที่ของผู้ประกอบการ

ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายต้องเดินทางมายัง ศูนย์  
ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมดำเนินการประสานงานให้ข้อมูลต่าง ๆ อย่างใกล้ชิดกับ ED ของ  
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู

- ลำดับรับรู้ประกอบการที่เกิดการชุมนุมประท้วงฯ ให้อย่างน้อย 3 คน
- อุตสาหกรรมในพื้นที่
- ชื่อผู้รายงาน/สังกัด
- ช่องทางการติดต่อกลับของผู้รายงาน
- ตำแหน่งที่เกิดการชุมนุมประท้วงฯ
- สาเหตุที่ก่อให้เกิด การชุมนุมประท้วงฯ เช่น ประเด็นปัญหาความเดือดร้อน ความขัดแย้งที่มีในพื้นที่
- ความไม่พอใจใดหน่วยงานหรือสถาบันราชการ เป็นต้น
- ความรุนแรงและผลกระทบ (จำนวนผู้ชุมนุมประท้วง, การปิดการจราจร, ผู้บาดเจ็บ, ความเสียหายเบื้องต้น)
- ความต้องการหรือวัตถุประสงค์ของผู้ชุมนุมประท้วงฯ
- ความช่วยเหลือและสนับสนุนที่ต้องการ (เช่น เจ้าหน้าที่ตำรวจ, ทีมกู้ภัย เป็นต้น)

## 2. บทบาทความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรม

- สถานการณ์และสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้อง
- (1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปูส่งการให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบติดตาม
  - (2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปูหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ประเมินสถานการณ์ “ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับนิคมอุตสาหกรรม” และสั่งการผู้เกี่ยวข้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสารเพื่อติดตามเผ่าภัยสถานการณ์และควบคุมสถานการณ์
  - (3) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปูรายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้
  - (4) ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินฯ นิคมอุตสาหกรรม
- ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- รายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฯ

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

146



โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมบางปู

โครงสร้างแผนปฏิบัติการเหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม

#### 4.1) ผู้อำนวยการความฉุกเฉิน: ED (Emergency Director)

1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกในการรับเหตุ ดังนี้

สถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการรับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความสูญเสียน้อยที่สุด
- ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน

2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการควบคุมผู้ชุมนุมฯ และการเจรจา ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุ อุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ

3) พิจารณาระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก

4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ผู้บริหารของนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

147

- 5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- 6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- 7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของข้อเท็จจริงของการชุมนุมฯ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

#### 4.2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

- 1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- 2) แจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก
- 3) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อ ED

4) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมบางปู และโรงงานที่เกิดเหตุ

5) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งการและรายงานการปฏิบัติงาน ให้ ED รับทราบเป็นระยะ

6) บันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก จัดทำรายละเอียดของสถานการณ์ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (นอ. EMER 01) และรายงานผล ตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (ราย 3 ชั่วโมง) (นอ. EMER 02)

#### 4.3) ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ : OC (On-Scene Commanders)

1) ควบคุมสถานการณ์ โดยสนับสนุนให้เกิดการประสานงานที่ตระหว่าง MC, PL, ฝ่ายข่าวสาร และฝ่ายสนับสนุนสถานที่และอุปกรณ์ความถี่ในการการฉุกเฉินที่เกิดเหตุ

2) ร่วมกับฝ่ายเจรจาต่อรองกับผู้ชุมนุมฯ โดยประสานงานกับภาครัฐ

3) ทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น

#### 4.4) ฝ่ายเจรจาต่อรอง : PL (Public Liaison)

- 1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- 2) ทำการ ตีรองกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วงโดยประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ
- 3) ดูแลกลุ่มผู้ประท้วง
- 4.5) ฝ่ายข่าวสาร : (News Monitor)

1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

2) รวบรวมข้อมูล สาเหตุ วัตถุประสงค์ และความต้องการของกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วงฯ

3) เผาติดตามความเคลื่อนไหวของกลุ่มผู้ประท้วงทั้งภายในและภายนอกพื้นที่

4) เผาติดตามข่าวทางโทรทัศน์ วิทยุ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์

5) ดูแลและต้อนรับหน่วยงานราชการ

6) ร่างแถลงการณ์/เขียนข่าว/เตรียม คำถามคำตอบ แล้วนำเสนอ ED พิจารณา

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

148



- 7) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- 4.6) ฝ่ายสนับสนุนสถานที่และอุปกรณ์: AD (Administration)
- 1) รายงานตัว ED ที่ Emergency Center
  - 2) จัดเตรียมห้องและอุปกรณ์ในห้อง ตามที่กำหนดไว้ เช่น ห้อง Emergency center, ห้องต้อนรับมีข่าว, ห้องเจรจาต่อรอง เป็นต้น
  - 3) จัดเตรียมรถ, อาหาร เครื่องดื่ม หรือตามท้องที่รองรับรถนักข่าว หน่วยงานราชการ, กลุ่มผู้ประท้วง, ทีมทำงาน เป็นต้น
  - 4) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งผู้บาดเจ็บ/ทีมพยาบาล Standby

#### การปฏิบัติการณ์ควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น) และระดับ 2 (จังหวัด)

เมื่อเหตุการณ์การชุมนุมปะทุขึ้น มีความรุนแรง เหตุการณ์ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียง หรือชุมชนโดยรอบ เกินขีดความสามารถของนิคมอุตสาหกรรมที่สามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานนอกหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาล/อบต. ในการอำนวยความสะดวก ล้มล้างสิ่งกีดขวางหรือความเสียหาย หรือการอพยพให้ใช้แผนการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น) และระดับ 2 (จังหวัด) ตามอำนาจหน้าที่ ใน พร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550 ได้กำหนดบทบาทความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรมและ ผู้ประกอบการ ดังนี้

- 1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสั่งการแจ้งความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาล/อบต.
- 2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและ ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดการชุมนุมประท้วง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายงานเหตุการณ์ การดำเนินการที่ดำเนินการอยู่ให้แก่ ผู้อำนวยการท้องถิ่น
- 3) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก กิจ ( คณ.) และ/หรือ ศูนย์อำนวยความสะดวกในการระดมเงินจังหวัด (ศอร.) ตามระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยอาจพิจารณาใช้ สถานที่ ดังต่อไปนี้
  - (1) ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมหรือสถานที่ที่ปลอดภัยในเขตพื้นที่ที่เกิดภัย
  - (2) สำนักงานเทศบาล/ อบต.เขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด
  - (3) สถานที่อื่น ที่สามารถอำนวยความสะดวกได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาตามสภาพพื้นที่เกิดภัย เช่น ระยะห่างจากจุดที่เกิดภัย อุปกรณ์สนับสนุน ความสะดวกและปลอดภัย ในการบัญชาการ และการขอรับการสนับสนุน ฯลฯ
  - (4) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและ ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ สนับสนุน ประสานงานในการควบคุมเหตุฉุกเฉินแก่ ผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายก อบต./นายก อบจ. หรือผู้อำนวยการอำเภอ (นายก อบจ.) หรือผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด)

#### 5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งวงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปูที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นพื้นที่นุบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในเบื้องต้น
- 2) ประสานให้โรงงานที่เกิดเหตุ และโรงงานในนิคมฯ สสำรวจและประเมินความเสียหาย และให้ข้อมูลพยานหลักฐาน อาทิ ภาพจากกล้องวงจรปิด ภาพถ่าย เพื่อนำไปใช้ในการจัดทำสรุปเหตุการณ์ต่อไป
- 3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงต่อโรงงานในนิคมฯ
- 4) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 5) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล
- 7) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

#### 6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

นิคมอุตสาหกรรมบางปู จะดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู อาจจัดตั้งขึ้นซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ชุมชนประจักษ์/ฉลาด (นิคม-ปกติ) | ชั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและกระบวนการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับ
ปกติ	ตรวจสอบ/รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อจลาจลประจำวัน	1. ติดตามสถานการณ์รายวันจากการทำงานของ ศส.ป.ก.อ. 2. ติดตามสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลประจำวัน	นิคมฯ	09.30 น. ทุกวัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. ตรวจสอบสถานการณ์การจลาจลประจำวัน	นิคมฯ	09.30 น. ทุกวัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		4. ตรวจสอบสถานการณ์การจลาจลประจำวัน	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		5. ตรวจสอบสถานการณ์การจลาจลประจำวัน	นิคมฯ	ตามแผน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ชุมชนประจักษ์/ฉลาด (นิคม-เผ่าเร่ร่อน) | ชั้นน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและกระบวนการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับ
เผ่าเร่ร่อน	ตรวจสอบ/รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อจลาจลประจำวัน	1. ตรวจสอบสถานการณ์รายวันจากการทำงานของ ศส.ป.ก.อ. 2. ตรวจสอบสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลประจำวัน	นิคมฯ	-	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. ตรวจสอบสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลประจำวัน	นิคมฯ	ตามแผน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		4. ตรวจสอบสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลประจำวัน	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		5. ตรวจสอบสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลประจำวัน	นิคมฯ	ตามแผน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ชุมชนประท้วง/จลาจล (นิคม-ประท้วง) | ขั้นสี่

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
การชุมนุมประท้วงด้วยการใช้ความรุนแรงที่อาจลุกลามสู่ที่จัดสง	1. รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามมาตรการเผชิญเหตุความรุนแรง 4. จัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง	1. จัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก (War Room) โดยมีผู้บริหาร กอ. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ประกอบการ การในนิคมฯ ร่วมด้วย 2. จัดเตรียมกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจที่จุดตรวจตามที่กำหนดและร่วมลาดตระเวน 3. ผอ.สนป. สั่งการทุกหน่วยปฏิบัติตามมาตรการเผชิญเหตุที่กำหนดไว้ และเตรียมประสานการใช้งาน 4. ผอ.สนป. ออกคำสั่งห้ามทุกคนเข้าไปพื้นที่ และให้อพยยสิ่งของออกจากพื้นที่ไปสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง และให้คงเหลือเฉพาะบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการชุมนุมประท้วงและรักษาความปลอดภัย 5. กำหนดช่องทางสื่อสารกับสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง	นิคมฯ	พื้นที่ที่พร้อม	ผอ.สนป.	
			นิคมฯ	พื้นที่	ผอ.สนป.	
			นิคมฯ	พื้นที่	ผอ.สนป.	
			นิคมฯ	พื้นที่ที่พร้อม	ผอ.สนป.	
			นิคมฯ	พื้นที่	ผอ.นิคมฯ	

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ชุมชนประท้วง/จลาจล (นิคม-ประท้วง) | ขั้นสี่เหลือ

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
การชุมนุมประท้วงที่มีท่าทีจะเกิดการใช้ความรุนแรง	1. รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามมาตรการเผชิญเหตุความรุนแรง	1. รายงานสถานการณ์ให้ รผก. ปก./ศส.ป.กอ.ทราบเพื่อยกระดับการป้องกันภัย 2. สังเกตการณ์บุคคล ยานพาหนะ ที่น่าสงสัยและรายงานให้ ผอ.สนป. ทราบ 3. ผอ.สนป. สั่งการเตรียมความพร้อมตามมาตรการเผชิญเหตุความรุนแรง 4. พิจารณาอุปกรณ์เครื่องกีดขวางเพื่อควบคุมการผ่านเข้า-ออก 5. ผอ.สนป. ประสานขอกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อติดตามสถานการณ์เหตุการณ์หรือความเคลื่อนไหวอย่างใกล้ชิด 6. ผอ.สนป. สั่งการให้บุคลากรภายนอกที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในนิคมฯ ออกจากพื้นที่นิคมฯ เมื่อทราบว่ามีแนวโน้มใช้ความรุนแรง	นิคมฯ	พื้นที่ที่มีข้อมูล 24 ชั่วโมง พื้นที่ พื้นที่ เมื่อทราบว่าการชุมนุมประท้วงอาจลุกลามต่อที่ตั้งสำนักงาน เมื่อทราบว่าการชุมนุมประท้วงอาจลุกลามต่อที่ตั้งสำนักงาน	ผอ.สนป. จน.สนป. ผอ.สนป. จน.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป.	ผอ.สนป. ผอ.สนป.

แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ขมขื่นประท้วง/จลาจล (นิคมฯ-ประท้วง) | ชนสี่แดง

เขตการนิเทศ	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
การชุมนุมประท้วงด้วยการใช้ความรุนแรงที่*	1. รักษาความปลอดภัยของสถานที่อย่างเข้มงวด 2. อพยพบุคลากรทุกคนออกจากพื้นที่ 3. ขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4. เตรียมเผชิญเหตุกับผู้ชุมนุมประท้วง 5. ปิดสำนักงานกรณีผู้ชุมนุมบุกกรูเข้าพื้นที่	1. ติดตามสถานการณ์และตรวจตราพื้นที่ต่อเนื่อง พร้อมติดตั้งสิ่งกีดขวางในพื้นที่ที่เป็นจุดอ่อนและบริเวณทางออกฉุกเฉิน 2. อพยพบุคลากรและทำลายอุปกรณ์สิ่งของที่มีอันตรายกลับ (กรณีขนย้ายไม่ทัน) 3. ปิดอาคารที่ไม่ใช่เป็นสถานที่ทำการเกี่ยวกับชุมนุมประท้วง 4. เตรียมเผชิญเหตุกับผู้ชุมนุมประท้วง โดย - ใช้วิธีเจรจาและพยายามไม่ให้ผู้ชุมนุมเข้ามาในพื้นที่ - หากผู้ชุมนุมใช้กำลังทำลายและสร้างความเสียหายให้คงอยู่อย่างสงบ - - หากผู้ชุมนุมพยายามบุกกรูเข้าพื้นที่ที่ด้วยการใช้กำลัง ให้ขอรับคำสั่งปิดสนง. 5. ดำเนินการปิดสำนักงานและอพยพบุคลากรทั้งหมดออกจากพื้นที่เพื่อความปลอดภัย	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	จนท.สนบ.	ผอ.สนบ.
			นิคมฯ	ทันทีที่สถานการณ์รุนแรงขึ้น	จนท.สนบ.	ผอ.สนบ.
			นิคมฯ	ทันทีที่ตลอดเวลา	จนท.สนบ.	ผอ.สนบ.
			นิคมฯ	สถานการณ์รุนแรงมาก	จนท.สนบ.	ผอ.สนบ.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ชุมชนประท้วง/จลาจล (นิคม-ฝ่ายวัง) | ชุมนุสนาเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายใน ภาพปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ
เฝ้าระวัง	ชี้แจง ข้อเท็จจริง และเฝ้าระวัง อย่างต่อเนื่อง	1. นิเทศฯ สวมการ์ด ควบคุมสถานการณ์ ได้และเฝ้าระวัง ต่อเนื่อง  2. ผอ.สนป. รายงาน สถานการณ์ต่อ รมก.ปท./คสป. กนอ.ทราบ  3. ชี้แจงข้อมูลต่อ สื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่ เกิดขึ้น การดำเนินการ ต่างๆ	สถานที่ ปฏิบัติงาน สำรอง	พื้นที่ที่ พร้อม	ผอ.สนป.
			สถานที่ ปฏิบัติงาน สำรอง	พื้นที่ที่ พร้อม	จหน.สนป.
			สถานที่ ปฏิบัติงาน สำรอง	พื้นที่ที่ พร้อม	ผอ.สนป.



ภาคผนวก

หมายเลขโทรศัพท์ การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมบางปู		
หน่วย/หน้าที่	ชื่อ	โทรศัพท์
ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน		
หัวหน้าทีมสื่อสารและประสานงาน		
หัวหน้าทีมสื่อสารและประสานงาน		
หัวหน้าทีมระงับเหตุ		
หัวหน้าทีมประชาสัมพันธ์		
หัวหน้าทีมประสานงาน		
หัวหน้าทีม Utility		
หัวหน้าทีมสนับสนุน		

หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์
บก.ปศ.จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ	02 709 8295-9
บก.ก.โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส	02 323 9828
บก.ก.โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี	02 709 2950-3
เทศบาลตำบลบางปู	02 174 3390-9
เทศบาลตำบลแพรกษา	02 342 9700
เทศบาลเมืองแพรกษา	02 703 7901-2 ต่อ 111
เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่	02 136 6543-44
สถานีตำรวจภูธรบางปู	02 183 1019-21
โรงพยาบาลรัตริรินทร์	02 323 2995

หมายเลขโทรศัพท์ การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมบางปู		
หน่วย/หน้าที่	ชื่อ	โทรศัพท์
ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน		
หัวหน้าทีมสื่อสารและประสานงาน		
ทีมสื่อสารและประสานงาน		
ทีมสื่อสารและประสานงาน		
หัวหน้าทีมระงับเหตุ		
ทีมระงับเหตุ		
ทีมระงับเหตุ		
หัวหน้าทีมผู้ประสานงาน		
ทีมผู้ประสานงาน		
ทีมผู้ประสานงาน		
หัวหน้าทีมสนับสนุน		
ทีมสนับสนุน		
หัวหน้าทีมประชาสัมพันธ์		
ทีมประชาสัมพันธ์		
ทีมประชาสัมพันธ์		
ทีม Utility (GUSCO)		
ทีมสนับสนุน (GETCO)		



1) โทรศัพท์และวิทยุสื่อสาร ภายใน

หน่วยงาน/สถานที่	วิทยุสื่อสาร	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
ด้านการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน			
1. Emergency Center	245.4625 MHz	02 709 3450	02 323 0730-1
		083 009 6289	02 709 3331

2) หน่วยงานภายนอกและบริษัทข้างเคียง

หน่วยงาน	วิทยุสื่อสาร	โทรศัพท์
บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO)	-	02 323 9828, 083 367 7367
บริษัท โกลบอล เอ็มโรว์เม้นท์โฮล เทคโนโลยี จำกัด (GETCO)	-	02 709 2950-3
บริษัท บิสด. จำกัด ก๊าซธรรมชาติ จำกัด	-	02 709 8295-9

3) หน่วยงานราชการ

ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์
1	ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ	02 702 5021
2	ที่ว่าการอำเภอเมืองสมุทรปราการ	02 395 5964
3	การไฟฟ้าส่วนหลวง เขตสมุทรปราการ	02 791 5200
4	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ	02 707 7641-5

4. สถานีตำรวจ

ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์
1	สถานีตำรวจภูธรบางปู	02 183 1019-21 , 089 498 5661
2	สถานีตำรวจภูธรจังหวัดสมุทรปราการ	02 389 2885


5) โรงพยาบาล

ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์
1	เมืงสมุทรบางปู	02 323 4081-3
2	เมืงสมุทรปากน้ำ	02 173 7766-80
3	ศิริรินทร์	02 366 9900
4	รัชนีพร	02 323 2995
5	สำโรง	02 361 1111
6	เปาโลไมเนียล สมุทรปราการ	02 363 2000



6) ทีมตรวจ ต่อรอง



บริษัท	สนป.	หน่วยงานราชการ
1. ผู้บริหารระดับต้น	-	นายกเทศมนตรี
2. ผู้บริหารระดับกลาง	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	นายอำเภอ
3. ผู้บริหารระดับสูง	ผู้อำนวยการสำนักงาน	ผู้ว่าราชการจังหวัด

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์ในการระงับเหตุฉุกเฉิน

ที่	รายการ	แหล่งของอุปกรณ์ / เครื่องมือ	จำนวน	ผู้ประสานงาน
1	แมงกิ้น	กรมพลศึกษาทหารบก	100 แผง	
2	ชุดสวดหีบเพลง	กรมพลศึกษาทหารบก	200 เมตร	
3	วิทยุสื่อสาร	กรมพลศึกษาทหารบก	10 เครื่อง	
4	ยานพาหนะ	กรมพลศึกษาทหารบก	10 คัน	
ข้อมูลสถานที่ดับเพลิง				
ลำดับ	ชื่อ	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลแพทยา		
	ที่อยู่	02-136-6543		
	โทรศัพท์	แพทยา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ. 10280		
	จำนวนเจ้าหน้าที่	02-703-6880		
	จำนวนรถและ	พนักงาน 6คน		
	อุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัย	รถดับเพลิง 12,000 ลิตร 1 คัน รถดับเพลิง 4,000 ลิตร 1 คัน		
1	ระยะทาง/เวลาในการเดินทาง	ระยะทางประมาณ 2 กม. เวลาเดินทางประมาณ 5 นาที		
	เส้นทาง			
	(จากสถานีดับเพลิงไปนิคม)			
	รูปภาพ GS			



2	ชื่อ	สถานีดับเพลิงบางนา
	ที่อยู่	อ.บางนา จ.สมุทรปราการ, 10540 ตำบล บางนา อ.บางนา จ.สมุทรปราการ 10540
	โทรศัพท์	02-315 1414
	จำนวนเจ้าหน้าที่	พนักงาน 20 คน 2 พัด พัดละ 10 คน )
	จำนวนรถและอุปกรณ์	- รถดับเพลิง 15,000 ลิตร 4 คัน - รถดับเพลิง 4,000 ลิตร 1 คัน - รถน้ำดับเพลิง 1 คัน - รถดับเพลิง 1 คัน
	ระยะเวลา/เวลาในการเดินทาง	รถตรวจการ 2 คัน ระยะเวลาประมาณ 6.7 กม. เวลาเดินทางประมาณ 19 นาที
3	รูปภาพ GIS	
	ชื่อ	สถานีดับเพลิงเทศบาลสมุทรปราการ
	ที่อยู่	สถานีตำรวจดับเพลิง ตำบล บางนา อ.บางนา จ.สมุทรปราการ 10270
	โทรศัพท์	02-389-1010
	จำนวนเจ้าหน้าที่	พนักงาน 50 คน
	จำนวนรถและอุปกรณ์	- รถดับเพลิง 15,000 ลิตร 2 คัน - รถดับเพลิง 6,000 ลิตร 1 คัน - รถกระเช้า 5 คัน - รถน้ำ 10 คัน 1 คัน
5	ระยะเวลา/เวลาในการเดินทาง	ระยะเวลาประมาณ 9.2 กม. เวลาเดินทางประมาณ 21 นาที
	รูปภาพ GIS	

4	ชื่อ	สำนักงานเทศบาลตำบลบางปู
	ที่อยู่	300 หมู่ 2 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10280
	โทรศัพท์	02-323-1899
	จำนวนเจ้าหน้าที่	
	จำนวนรถและอุปกรณ์	มีรถดับเพลิง 12,000 ลิตร 11 คัน
	ระยะเวลา/เวลาในการเดินทาง	ระยะเวลา 10 กิโลเมตร ใช้เวลา 15 นาที (จากสถานีดับเพลิงไปนิคม)
5	รูปภาพ GIS	
	ชื่อ	ศูนย์ดับเพลิงเขตบางกอกใหญ่
	ที่อยู่	เลขที่ 5-5/15-5/7 เขตบางกอก อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280
	โทรศัพท์	02-703-6880
	จำนวนเจ้าหน้าที่	พนักงาน 6 คน
	จำนวนรถและอุปกรณ์	- รถดับเพลิง 12,000 ลิตร 1 คัน - รถดับเพลิง 4,000 ลิตร 1 คัน
5	ระยะเวลา/เวลาในการเดินทาง	ระยะเวลาประมาณ 6 กม. เวลาเดินทางประมาณ 15 นาที (จากสถานีดับเพลิงไปนิคม)
	รูปภาพ GIS	



สถานพยาบาลของรัฐ

โรงพยาบาล ภาครัฐ จำนวน 5 แห่ง คือ

1. โรงพยาบาลสมุทรปราการ 02-7018132-9
2. โรงพยาบาลบางบ่อ โทรสาร. 02-3380131-6
3. โรงพยาบาลบางพลี โทรสาร. 02-3122992
4. โรงพยาบาลพระสมุทรเจดีย์ โทรสาร. 02-4259841
5. โรงพยาบาลบางจาก โทรสาร. 02-4643002
6. โรงพยาบาลบางเสาธง โทรสาร. 02-1709332

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ 6 แห่ง คือ

1. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง โทร. 02-3892158 โทรสาร. 02-3891212 มี รพ.สต. ในสังกัด ดังนี้

รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติฯ บ้านคลองบางปีง 02-3856337  
 รพ.สต.ลำไทรเหนือ 02-2844331  
 รพ.สต.บางโปรง 02-3830847  
 รพ.สต.เทพารักษ์ 02-3854141  
 รพ.สต.แพรกษา 02-3826664  
 รพ.สต.บางปู 02-7076722  
 รพ.สต.บางไผ่ใหม่ 02-3232009  
 รพ.สต.ห้วยบ้าน 02-1739000  
 รพ.สต.ห้วยบ้านใหม่ 02-7022020  
 รพ.สต.บางเมืองใหม่ 02-3892255  
 รพ.สต.บางเมืองใหม่ 02-3843834  
 รพ.สต.บางด้วน 02-3830353  
 รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติฯ สาขาวัดบางปีง 02-3856964  
 รพ.สต.บุญศิริ 02-7561414  
 รพ.สต.แพรกษาใหม่(บ้านคลองเก่า) 02-7036606  
 รพ.สต.ร่มโพธิ์ 02-7595156  
 รพ.สต.พุทธรักษา 02-7015050  
 ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองราชฯ 02-3892057-8  
 ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลนครสมุทรปราการ 02-3893317  
 สถานพยาบาลสถานีภาคที่ 5 สว่างวัฒนา 02-3953676  
 ศูนย์สุขภาพชุมชนโรงพยาบาลสมุทรปราการ 082-4865143  
 ศูนย์สุขภาพชุมชนนครทอง 02-3895980  
 ศูนย์สุขภาพชุมชนวังทอง 02-3341112

แนบป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

ศูนย์สุขภาพชุมชนบ้านรุ้งซี

ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลนครสมุทรปราการ 2 (สะพาน 3) 02-3891384

2. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางบ่อ โทร. 02-7085229 มีรพ.สต.ในสังกัด ดังนี้

รพ.สต. คลองด่าน หมู่ 13 02-3301298  
 รพ.สต. คลองด่าน หมู่ 1 02-1838849  
 สถานีอนามัยนิคมยาดรา 02-3175128  
 สถานีอนามัยบางบ่อ 02-7071061  
 สถานีอนามัยเป็ริง 02-7041423  
 สถานีอนามัยคลองสวน 02-7393506  
 สถานีอนามัยบ้านระกาศหมู่ 3 02-7087338  
 สถานีอนามัยบ้านระกาศ หมู่ 8 02-7071295  
 สถานีอนามัยบางพลีน้อย หมู่ 3 02-7087152  
 สถานีอนามัยบางพลีน้อย หมู่ 5 02-7071384  
 สถานีอนามัยบางพลีน้อย หมู่ 8 02-3475655  
 สถานีอนามัยบางเพ็ญ 02-7076849  
 รพ.สต. สร้างโคก 064-3010981

3. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางพลี โทร. 027508972 โทรสาร. 027508972

มีรพ.สต.ในสังกัด ดังนี้

รพ.สต.บางแก้ว 02-7102541  
 รพ.สต.ราชาเทวะ 02-3124900  
 รพ.สต.บางปลา 02-7524601  
 รพ.สต.บางโฉลง 02-3127364  
 รพ.สต.วัดสลอด 02-3160260  
 รพ.สต.หนองปรือ 085-1238293  
 รพ.สต.คลองสี่ 02-0498632  
 รพ.สต.บัวกระจะ 02-3290507

4. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระประแดง โทร.02-4636638 มีรพ.สต.ในสังกัด ดังนี้

สถานีอนามัยสำโรง 02-3844331  
 รพ.สต. ลำโรงกลาง 02-3940792  
 สถานีอนามัยสำโรงใต้ 02-1832870  
 สถานีอนามัยบางตรุ 02-8192537  
 รพ.สต.พวงทอง 02-4637069  
 รพ.สต.บางยอ 086-1591694

แนบป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู



รพ.สต.บางหัวเสือ 02-3868014  
 รพ.สต.บางหญ้าแพรก 034-818801  
 รพ.สต.บางกอบัว หมู่ 2 02-4610618  
 รพ.สต.บางกอบัว หมู่12 02-4610891  
 สถานีอนามัยบางพัง 02-4634081  
 รพ.สต.บางน้ำผึ้ง 02-4610890  
 รพ.สต.บางกระสอบ 02-4610882  
 รพ.สต.บางกระเจ้า 034-887163  
 รพ.สต.บางจาก 02-4630066  
 รพ.สต.อยู่เจริญ 02-7558988  
 5. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระสมุทรเจดีย์ โทร. 02-4537140 มีรพ.สต.ในสังกัดดังนี้  
 รพ.สต.บ้านขุนสมุทรไทย 02-8195424  
 รพ.สต.บ้านขุนสมุทร 02-8195955  
 สถานีอนามัยคลองทะเล 02-8484282  
 สถานีอนามัยบ้านคลองสาม 02-8484944  
 สถานีอนามัยบ้านคูสร้าง 02-4611150  
 สถานีอนามัยในคลองบางปลากด 02-4611150  
 สถานีอนามัยนาเกลือ 02-4905466  
 สถานีอนามัยแหลมฟ้าผ่า 02-4258194  
 ศสช.บ้านคลองนาเกลือน้อย 02-4649387  
 รพ.สต.คลองกระอม 02-4616604  
 6. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางเสาธง 02-3381140 มีรพ.สต.ในสังกัด ดังนี้  
 สถานีอนามัยบางเสาธง 02-7071362  
 สถานีอนามัยเมืองใหม่บางพลี 02-3151177  
 รพ.สต.เสาธงกลาง 02-7071362  
 สถานีอนามัยศรีจะจระเข้ใหญ่ 02-3607388  
 รพ.สต.ศรีจะจระเข้ใหญ่ 02-3128331  
 สถานีอนามัยวัดจ้าวรีน้อย 02-3371779  
 รพ.สต.กัลปพฤกษ์ 02-7082233  
 รพ.สต.เจริญราษฎร์ 02-1302561

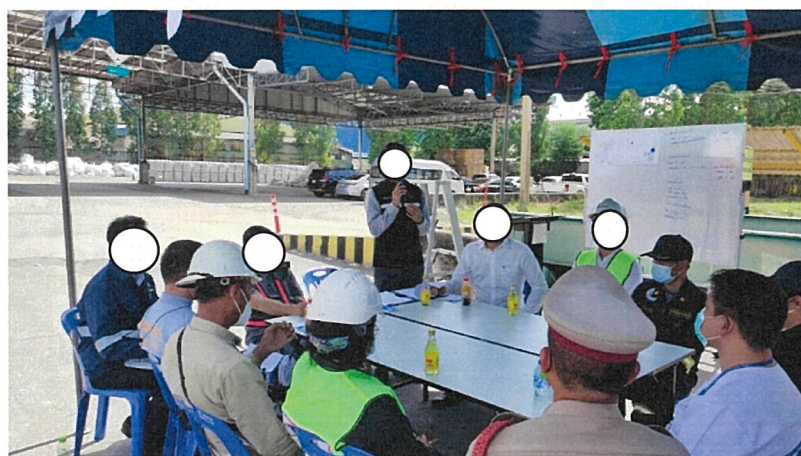
สถานที่	โทรศัพท์
ศูนย์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมบางปู	02-709-3450, คุณครูดี (ผอ.สนป.) 089-765-4100 คุณสิริญา (ผช.ผอ.สนป.) 095- 045- 6915 คุณไพฑูร (นายช่าง 8) 081-843-1251 กัศิโก (บางปู) 02-709-3330 -1,081-806-3751
สำนักงานนิคมฯ บางปู	02-709-3450
เทศบาล	ตำบลบางปู 02-174-3390-9 ตำบลเพรทกษา 02-342-9700 เมืองเพรทกษา 02-703-7901-2 เมืองเพรทกษาใหม่ 02-136-6543-44
สถานีตำรวจ	สมุทรปราการ 02-389-2885 ลำโพงเหนือ 02-758-4932-6 ลำโพงใต้ 02-394-5896, 3897 บางปู 02 183 1019-21 (ฉุกเฉิน) 089-498-5661
ศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมกองทัพเรือ	1696
ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัยสถานตากอากาศบางปู	02-323-0729, 0-2 323-9983 พ.อ.ศุภฤกษ์ ผลฉาย (ผอ.) 086-311-4765
ไฟฟ้า	การไฟฟ้านครหลวง 02-791-5200
ผู้รับเหมา	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประโยชน์การโยธา 02-709-8426-28
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) วิศวกรรมชาติ จำกัด	02-326-6644
บริษัท แม่ อินดัสตริยล จำกัด 635/1 ม.2 ถ.สุขุมวิท	02-709-4427-32, 02 709 8295 - 9
ด.เพรทกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10280	02-709-3027-9
บริษัท เอ็มเอชเคสเบร้ง (ประเทศไทย) จำกัด 549 ม.4 ต.เพรทกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10280	คุณเกรท เมืองคล้าย (ฝ่ายบุคคล) 080-782-6118 02-323-3027
โครงการชลประทานสมุทรปราการ 367 หมู่ 5 ถ.สุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10280	คุณชุมพล พุฒิสาร (ผอ.ฝ่ายบุคคล) 081-910-4637
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร หมู่ 5 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบัว จังหวัดสมุทรปราการ 1516	คุณมนต์ นิสิตบุปผ์ (ผอ.ค.บ.สมุทรปราการ) 081-932-8408, 084-874-6200, 0-2323-9192 คุณนิเวศน์ อวัชรุ่งเรือง (ผอ.ค.บ.ชลหารพิจิตร) 081-820-9612, 084 874-6208, 0-2330-1516







การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2565 นิคมอุตสาหกรรมบางปู





การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2565 นิคมอุตสาหกรรมบางปู





การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2565 นิคมอุตสาหกรรมบางปู





