ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	การประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ
ภาคผนวก ง	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ฉ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ (Calibration)
ภาคผนวก ช	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก 1ก

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปู
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) (ครั้งที่ 5)
เลขที่ ทส 1009.3/5633 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2569



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๕๖๓๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปู (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๓) (ครั้งที่ ๕) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๐๒๕๐ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า คณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการประชุมฯ ครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘ มีมติเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปู (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๓) (ครั้งที่ ๕) ตั้งอยู่ที่ตำบลแพรกษา ตำบลแพรกษาใหม่ และตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอรายงานดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรรัฒน์ รณฤทธิสุนทร)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๘ ต่อ ๖๘๕๖ (วรทัตต์)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

1ข แผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

2ข ทำเนียบรายชื่อโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

3ข รายชื่อโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4ข แบบฟอร์มสำรวจข้อมูลสำหรับโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม (กนอ 01/1)

5ข สรุปปริมาณสารเคมีของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

6ข บันทึกปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

7ข ข้อมูลอัตราการระบายมลสารจากปล่องระบายของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

8ข ตัวอย่างหนังสือแจ้งโรงงาน กรณีผลตรวจวัดน้ำเสียเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

9ข บันทึกการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆของระบบรวบรวมน้ำเสีย

10ข บันทึกอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

11ข แผนการขุดลอกท่อระบายน้ำเสีย

12ข แผนการขุดลอกรางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู

13ข เอกสารรายงานผล TDS ที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า SSUT

14ข รายงานผลตรวจคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางโดยเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ

15ข สรุปผลตรวจวัดปริมาณคลอรีนตกค้างบริเวณ Polishing Pond AS1

16ข ผังแสดงพื้นที่สีเขียวและแผนงานบำรุงรักษา

17ข ตำแหน่งการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

18ข บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการจราจรในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

19ข แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ ประจำปี 2569

20ข เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เครื่องสูบน้ำของระบบป้องกันน้ำท่วม

21ข ข้อมูลอัตราการระบายน้ำฝน

22ข กิจกรรมกระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

23ข เอกสารแสดงขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและบันทึกเรื่องร้องเรียนระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

24ข สรุปผลสำรวจความคิดเห็นชุมชน ประจำปี 2568

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

25ข แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

26ข การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2568

27ข การรวบรวมข้อมูลด้านการเกิดโรคจากหน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียง

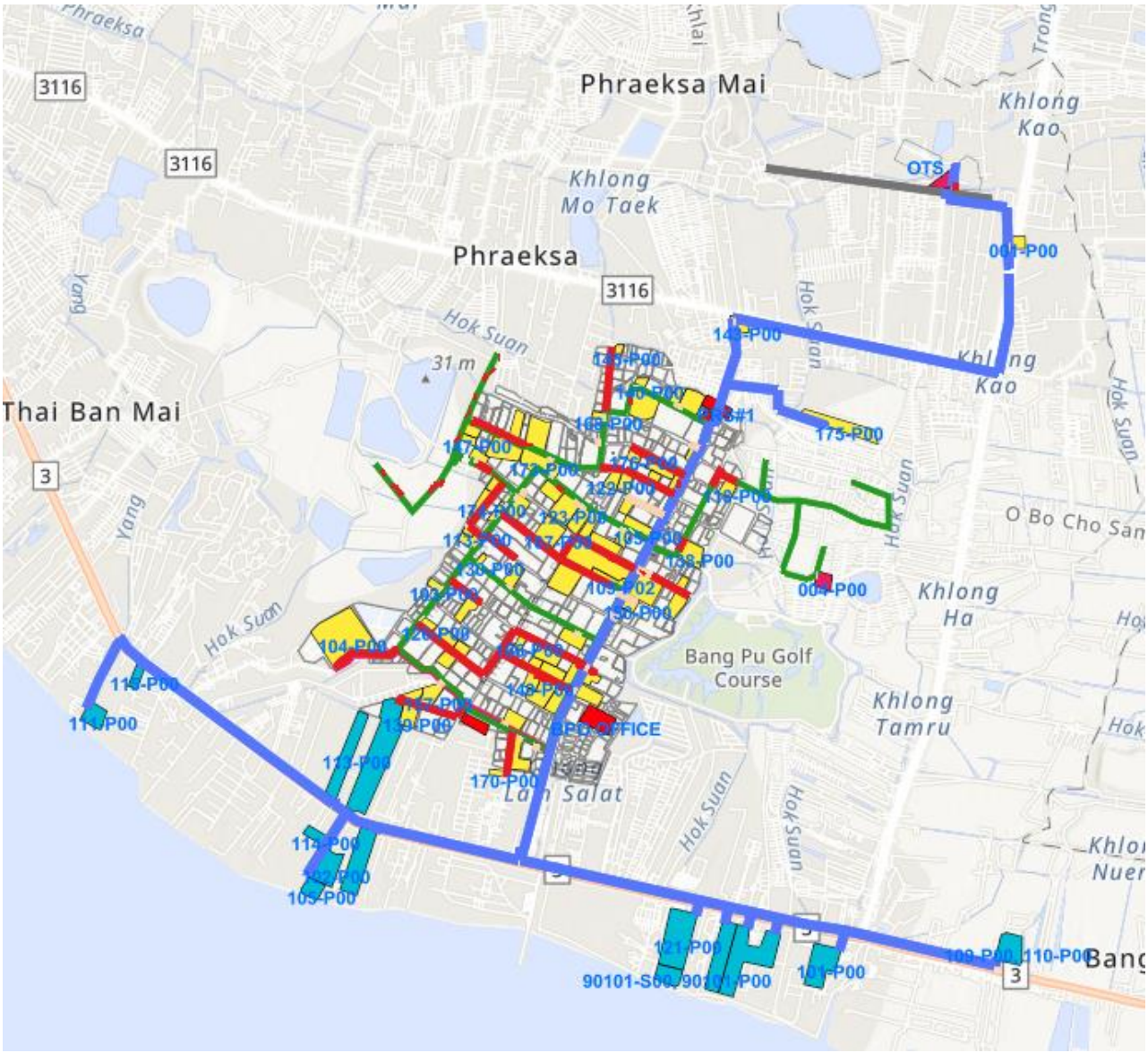
28ข แผนเข้าตรวจสอบโรงงานภายใต้โครงการกำกับดูแลและบริหารจัดการด้านความปลอดภัย

29ข ตัวอย่างการรายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

30ข ตัวอย่างการบันทึกปริมาณมูลฝอยของโรงงาน

ภาคผนวก 1ข
แผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งของโรงงาน
ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

ผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปู



ที่มาของข้อมูล : นิคมอุตสาหกรรมบางปู (พ.ศ.2568)
(https://ieat.maps.arcgis.com/apps/mapviewer/index.html?configurableview=true&webmap=299843f82c8347e384a3d3d5edceea65&theme=light&heading=true&legend=true&share=true&center=100.66425490894274,13.542757814399316&scale=36111.909643)

ภาคผนวก 2ข
ทำเนียบรายชื่อโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

ที่	เขตประกอบการ	ชื่อบริษัท	ชื่อบริษัท	เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม	เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบใหม่	ประกอบอุตสาหกรรม	ประเภท	กลุ่มอุตสาหกรรม	ที่อยู่โรงงาน
1	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท บางปู แฟชั่น จำกัด	BANGPOO FASHION COMPANY LIMITED			ให้เช่าอาคารโรงงาน	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 669 หมู่ 2 ซอย 3C ถนนสุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
2	อุตสาหกรรมทั่วไป	[redacted]				ให้เช่าอาคารโรงงาน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ 4 ซอย 4C ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
3	อุตสาหกรรมทั่วไป					ให้เช่าหรือขายโรงงานมาตรฐานพร้อมที่ดิน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 977/1,511,518 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา
5	อุตสาหกรรมทั่วไป					ให้เช่าที่ดินและอาคาร		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
6	อุตสาหกรรมทั่วไป					ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
7	อุตสาหกรรมทั่วไป			-		ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
9	อุตสาหกรรมทั่วไป					ให้เช่าที่ดินและอาคาร		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 1188 หมู่ 4 ซอย 13B ถนนสุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
10	อุตสาหกรรมทั่วไป					ให้เช่าที่ดินและอาคาร		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
11	อุตสาหกรรมทั่วไป					เช่าที่ดินและอาคารโรงงาน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 812 หมู่ 4 ซอย 14B ถนนสุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
13	อุตสาหกรรมทั่วไป	นายสมาน วิทยสิริไพบูลย์ (เอนสิทธิการใช้ที่ดินทั้งแปลง โดยเป็นการให้เช่าแก่	SMARN WITTAYASIRIPAIBOON			ให้เช่าที่ดิน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
15	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เฉียวฟู (ไทยแลนด์) จำกัด	CHIAO FU (THAILAND) CO.,LTD.	น.53(5)-2/2551-นนป.	82020000225515	ผลิตฟองน้ำ และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากฟองน้ำ	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 839 หมู่ 4 ซอย 12 ถนนสุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
18	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอมพาสอินดัสตรี จำกัด	AMPAS INDUSTRIES CO.,LTD.	น.77(2)-274/2566-นนป.	82020027425668	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และให้เช่าอาคาร	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 393 หมู่ 4 ซอย นิคมอุตสาหกรรมบางปู 4ดี ถนน สุขุมวิท
20	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท กรีน เยลโล โซล่าร์ 1 (ไทยแลนด์) จำกัด	GREENYELLOW SOLAR 1 (THAILAND) CO., LTD.			ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 170 kW เพื่อ		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
21	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท กรีนเยลโล่ โซล่าร์ 3 (ไทยแลนด์) จำกัด	Green Yellow Solar 3 (Thailand) Co., Ltd.			ผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 241 หมู่ - ซอย 3 ถนนพัฒนา 1 ตำบล/แขวง แพรกษา
22	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท กรีนเยลโล่ โซล่าร์ 4 (ไทยแลนด์) จำกัด	GREEN YELLOW SOLAR 4 (THAILAND) CO., LTD	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 540 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
24	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท กลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด	THAI CONTAINERS GROUP CO.,LTD.	น.39-1/2532-ญนป.	72020100125328	แผ่นกระดาษลูกฟูกและกล่องกระดาษลูกฟูก	40(1), 39	ผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	เลขที่ 620 หมู่ 4 ซอย 7A ถนนพัฒนา1 ตำบล/แขวง แพรกษา
26	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท กัลฟ์ เอ็มพี1 จำกัด	GULF MP1 Company Limited	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 639,644 หมู่ 4 ซอย 5 ถนนสุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
27	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท กัลฟ์1 จำกัด	GULF1 CO.,LTD.	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
28	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท กูด พอยท์ จำกัด	GOOD POINT CO., LTD.	น.64(2)-2/2543-นนป.	82020500225437	รับจ้างปั๊มและผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ทำจากเหล็ก สแตนเลส เช่น ก๊อกน้ำ	64(2), (12)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 681 หมู่ 2 ซอย 3 ถนนสุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
29	เขตประกอบการเสรี	บริษัท เกรทแลนด์ อีเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	GREATLAND ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.	น.72-143/2566-นนป.	82020014325665	ผลิตสายเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้กับเครื่อง	72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 667 หมู่ 4 ซอย E4 ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
30	ประกอบการเสรี	บริษัท เกรทแลนด์ อีเล็กทรอนิกส์ ไต้หวัน จำกัด	GREATLAND ELECTRONICS TAIWAN CO., LTD.	น.72-1/2555-นนป.	82020800125550	ผลิตสายเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้กับเครื่อง	72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 726 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
31	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โกซู คาเซอิ จำกัด	GOSU KASEI CO.,LTD.	น.42(1)-1/2542-นนป.	82020200125424	ผลิตภัณฑ์เคมี, น้ำกากตะกอนอลูมิเนียมไฮดรอกไซด์ และ	42(1), 106	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 832 หมู่ 4 ซอย 13 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
32	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โกซู โคซัน จำกัด	GOSHU KOSAN CO., LTD.	น.64(7)-1/2545-นนป.	82020800125451	ประกอบเครื่องจักรสำหรับใช้ทำน้ำให้บริสุทธิ์ เตาเผาขยะ เครื่องจักร	63(4),64(7),73	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 832 หมู่ 4 ซอย 13 ถนนสุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
33	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โกซู เทคโนเซอร์วิส จำกัด	GOSHU TECHNOSERVICE CO., LTD.	น.106-2/2546-นนป.	82020000225465	รับบริการล้างเมมเบรน ล้างเรซิน	106	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 832 หมู่ 4 ซอย 13 ถนนสุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
34	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โกเบลโก้ มิก ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	KOBELCO MIG WIRE (THAILAND) CO., LTD.	น.64(5)-1/2533-ญนป.	72020100125534	ผลิตลวดเชื่อม (CO2 WELDING SOLID WIRE)	64(5)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 491 หมู่ 4 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
35	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โกลเด้น โดนัท (ประเทศไทย) จำกัด	GOLDEN DONUTS (THAILAND) CO., LTD.	น.10(1)-1/2553-นนป.	82020000125533	ผลิตอาหาร ขนมปัง	10(1)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 649 หมู่ 4 ซอย - ถนนสุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
37	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โกลเบิล เคมีเคิล จำกัด	GLOBAL CHEMICAL COMPANY LIMITED	น.42(1)-3/2542-นนป.	82020000325422	ผลิตเคมีภัณฑ์ (ไซเดียมฟอสเฟต และเคมีภัณฑ์สังกะสีต่างๆ) น้ำตุ่นสังกะสี	42(1),106	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 545 หมู่ 4 ซอย 9c ถนนสุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
38	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โกลเบิล เคมีเคิล จำกัด	GLOBAL CHEMICAL COMPANY LIMITED	น.42(1)-7/2535-ญนป.	72020000725359	ผลิตเคมีภัณฑ์ (สังกะสีคลอไรด์, สังกะสีซัลเฟต, สังกะสีคาร์บอเนต,	42(1),106	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 376 หมู่ 4 ซอย - ถนนสุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
39	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โกเวนเจอร์ จำกัด	KOVENTURE CO., LTD.	น.42(2)-1/2557-นนป.	82020000125574	คลังเก็บสินค้าเพื่อจำหน่าย และเก็บรักษาเคมีภัณฑ์อันตราย	42(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 563 หมู่ 4 ซอย 10 ถนนสุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
41	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คราวน์ เบ็บแคน แอนด์ โคลสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	CROWN BEVCAN AND CLOSURES (THAILAND) COMPANY LIMITED	น.64(1)-2/2544-นนป.	82020000225440	ผลิตกระป๋องสเปรย์ กระป๋องสี ฝาจุกจีบ ฝากระป๋องบรรจุอาหาร 2 ชิ้น	64(1) (2)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 405 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง
42	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ครีเอทีฟ เทคโนโลยี อินดัสทรี จำกัด	CREATIVE TECHNOLOGY INDUSTRY COMPANY LIMITED	น.64(13)-143/2567-นนป.	82020014325673	ผลิตตัวจับชิ้นงาน และรับจ้างขัดลายชิ้นงาน	64(13)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 269/4 หมู่ 4 ซอย นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย4 ซี ถนน
47	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คอนเซ็พท์ แมนนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	CONCEPT MANUFACTURING COMPANY LIMITED	น.64(10)-1/2529-ญนป.	72020000125295	ผลิตเครื่องประดับและของชำร่วย โดยการหลอม และขุนโลหะ	64(10)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 380 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน พัฒนา ตำบล/
48	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คอมโพสิท เอเชีย จำกัด	COMPOSITE ASIA CO., LTD.	น.53(5)-1/2557-นนป.	82020300125571	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก หรือเคลือบด้วยพลาสติก	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 858 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน - ตำบล/
49	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คอร์เนล โพลิเมอร์ จำกัด	CORNEL POLYMER CO., LTD.	น.45(1)-3/2544-นนป.	82020000325448	ผลิตสีผง (POWDER COATINGS)	45(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 548 หมู่ 4 ซอย 9 ถนนพัฒนา 1 ตำบล/แขวง แพรกษา
50	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คอสโม อะคริลิค จำกัด	COSMO ACRYLIC CO., LTD.	น.53(5)-2/2545-นนป.	82020200225455	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก (ACRYLIC SHEET)	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 526 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
51	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คอสโมเนชั่น จำกัด	COSMONATION CO., LTD.	น.47(3)-86/2562-นนป.	82020008625625	ผลิตเครื่องสำอาง	47(3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 826/3 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
52	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คัง หยาง ฮาร์ดแวร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	KANG YANG HARDWARE (THAILAND) CO., LTD.	น.53(5)-170/2564-นนป.	82020017025643	รับจ้างฉีด ขึ้นรูปพลาสติก	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต

53	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คัง หยาง ฮาร์ดแวร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	KANG YANG HARDWARE (THAILAND) CO., LTD.	น.53(5)-258/2564-นนป.	82020025825646	รับจ้างฉีด ขึ้นรูปพลาสติก	53 (5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 589 หมู่ 4 ซอย 12B ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
54	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คาลบี้ธนาวัลย์ จำกัด	CALBEE TANAWAT CO., LTD.	น.10(2)-1/2524-ญนป.	72020000125246	ผลิตข้าวเกรียบกุ้ง ขนมขบเคี้ยว และผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงาน	10(2)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 258 หมู่ 4 ซอย 3B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
55	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คิงฟิชเชอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด	KINGFISHER HOLDING COMPANY LIMITED			ให้เช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
56	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คิวแฟค จำกัด	Q FAC CO.,LTD.	น.43(2)-3/2555-นนป.	82020100325553	เก็บรักษาปุ๋ย เคมีภัณฑ์ทาง การเกษตร สาธารณสุข ปศุสัตว์	42(2),43(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 409n หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
57	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คิวแฟค จำกัด	Q FAC COMPANY LIMITED	น.43(2)-1/2535-ญนป.	72020400125358	ผลิต ผสม บรรจุ เก็บรักษาปุ๋ย เคมีภัณฑ์ทางการเกษตร สาธารณสุข	42(1) (2), 43(1) (2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 263 หมู่ 4 ซอย 4c ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
58	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คิวแฟค จำกัด	Q FAC CO.,LTD.	น.43(2)-1/2558-นนป.	82020700125585	เก็บรักษาปุ๋ย เคมีภัณฑ์ทาง การเกษตร สาธารณสุข ปศุสัตว์ และ	42(2), 43(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 277 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
59	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คิวมิกซ์ซัพพลาย จำกัด	Q MIX SUPPLY CO.,LTD.	น.58(1)-1/2548-นนป.	82020500125488	ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ	58 (1)	ผลิตภัณฑ์อโลหะ	เลขที่ 792 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
62	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คูเรฮะ (ไทยแลนด์) จำกัด	KUREHA (THAILAND) CO., LTD.	น.77(2)-1/2544-นนป.	82021300125447	ผลิตชิ้นส่วนอะไหล่อุปกรณ์ และส่วนประกอบรถยนต์ทุกชนิด (พรม	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 525 หมู่ 4 ซอย 8C ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
64	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เคพีเอ็กซ์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	KPX Chemical (Thailand) Limited.	น.42(1)-5/2542-นนป.	82020000525427	ผลิตและจำหน่ายน้ำยาเคมี	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 899 หมู่ 4 ซอย 6 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
65	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เคมเทรด จำกัด (เช่า จาก นายก ฤชพล เดชตีรยากร)	KEMTRADE COMPANY LIMITED	น.53(1)-139/2567-นนป.	82020013925671	ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติก	53(1)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
66	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เคมเทรด จำกัด (เช่าจาก บริษัท เคมแฟค จำกัด)	KEMTRADE CO., LTD.	น.43(2)-3/2543-นนป.	82020000325430	เก็บรักษาเคมีภัณฑ์ทางการเกษตร	43 (2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 990 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ซอย - ถนน พัฒนา 3 ตำบล/
68	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เคมบ็อกซ์ จำกัด (เช่าจาก 1.นาย พิสิญจ์ รุ่งวิชานิวัฒน์ 2.นายสันต์ โชติล้ำ	CHEM BOX COMPANY LIMITED	น.42(1)-140/2567-นนป.	82020014025679	ผลิตและจำหน่ายน้ำยาเคมี	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 269/9 หมู่ 4 ซอย ซอย 4C ถนน ถนนพัฒนา 3 ตำบล/แขวง แพ
69	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เคมแฟค จำกัด (รับโอนกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคารทั้งแปลงจากบริษัท	KEMFAC COMPANY LIMITED	น.43(1)-1/2549-นนป.	82020100125490	ผลิตและบรรจุเคมีภัณฑ์ทางการเกษตร	43(1),(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 990 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ซอย - ถนน แพรกษา ตำบล/
71	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เคอรี่ อินกรีเดียนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	KERRY INGREDIENENTS (THAILAND) CO., LTD.	น.13(2)-3/2545-นนป.	82020000325455	ผลิต ค้าส่ง ค้าปลีก และส่งออก ซึ่งสิ่งปรุงแต่งอาหาร โกโก้ผง หรือ	12(3) 12(4) 13(2)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 618 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง
72	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แคนเน็กซ์ แล็บ จำกัด	Cannex Lab Co., Ltd.	น.7(1)-16/2565-นนป.	82020001625655	ผลิตสารสำคัญจากพืช สมุนไพร เช่น สารสกัดสำคัญจากพืชสมุนไพร	7(1)(2)(5)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 408/7 อาคาร หมู่ 7 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่
73	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โคคูโย-ไอเค (ประเทศไทย) จำกัด	KOKUYO-IK (THAILAND) CO., LTD.	น.41(1)-1/2540-นนป.	82020100125409	ผลิตแฟ้มเอกสารเพื่อการส่งออก ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก สำหรับ	41(1),53(1),64(13),91(1)	การพิมพ์ การเย็บเล่ม ทำปกหรือการทำแม่พิมพ์	เลขที่ 529 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
75	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท จิตติมา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	JITTIMA PROPERTIES CO., LTD.			ให้เช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 813/1 หมู่ 4 นิคม อุตสาหกรรมบางปู ซอย 14 ถนน
76	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท จินจั้น เอ็นเตอร์ไพรส์ 2002 จำกัด	CHINCHUN ENTERPRISE 2002 CO,LTD	น.33-1/2545-นนป.	82020200125457	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนรองเท้าทุกชนิด, ชิ้นส่วนหนวกทุกชนิด, ชิ้นส่วน	33	ผลิตหนังสัตว์และผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์	เลขที่ 558 หมู่ 4 ซอย - ถนน พัฒนา1 ตำบล/แขวง แพรกษา
77	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท จินป่าว พรีซิชั่น อินดัสทรี จำกัด	JINPAO PRECISION INDUSTRY CO.,LTD.	น.67(5)-1/2546-นนป.	82021100125464	ผลิตแม่พิมพ์ ชิ้นส่วนอะไหล่แม่พิมพ์ ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ขุบและ	67(5)(7), 72, 100(1)	ผลิตเครื่องจักรและเครื่องกล	เลขที่ 631 หมู่ 4 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู12บี ถนน สุขุมวิท
78	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท จินป่าว พรีซิชั่น อินดัสทรี จำกัด	JINPAO PRECISION INDUSTRY CO.,LTD.	น.67(5)-1/2559-นนป.	82020300125597	ผลิตแม่พิมพ์ ชิ้นส่วนอะไหล่แม่พิมพ์ ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ขุบและ	67(5)(7),72	ผลิตเครื่องจักรและเครื่องกล	เลขที่ 515, 647 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
79	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท จินป่าว พรีซิชั่น อินดัสทรี จำกัด	JINPAO PRECISION INDUSTRY CO.,LTD.	น.67(5)-374/2567-นนป.	82020037425674	ผลิตแม่พิมพ์ ชิ้นส่วนอะไหล่แม่พิมพ์ ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ขุบและ	67(5)(7), 72, 100(1)	ผลิตเครื่องจักรและเครื่องกล	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
80	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท จิ่นเหม่ยเปเปอร์ จำกัด	CHING MEI PAPER COMPANY LIMITED	น.40(2)-1/2534-ญนป.	72020200125343	ผลิตแกนที่ทำจากกระดาษ (BOBBIN)	40(2)	ผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	เลขที่ 590 หมู่ 2 ซอย 4 นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน - ตำบล/
81	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท จีคอนส์ (ประเทศไทย) จำกัด	GECONS (THAILAND) CO., LTD.	น.91(1)-1/2553-นนป.	82021200125539	แบ่งบรรจุสินค้าโดยไม่มีการผลิตและซื้อมา-ขายไปสินค้าประเภทวัสดุ	91(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
82	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท จีพีวี เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด	GPV ASIA (THAILAND) CO., LTD.	น.64(13)-1/2556-นนป.	82020800125568	ผลิตชิ้นส่วนโลหะ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการกัดเซาะและกลึงโลหะ ผลิตภัณฑ์	64(13), 69, 100(1)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 834 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 6, 12 ถนน สุขุมวิท
85	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท จู เฟิง อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทย) จำกัด	JU FENG INTERNATIONAL (THAI) CO., LTD.	-	-	คลังสินค้า ซื้อมาขาย-ไป (อลูมิเนียม แสตนเลส เหล็ก) และให้เช่าอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 250 หมู่ 4 ซอย 3 ซี นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
89	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เจแปน โฟโต เซรามิก จำกัด	JAPAN PHOTO CERAMIC CO.,LTD.	น.41(1)-1/2557-นนป.	82020800125576	ผลิตผลิตภัณฑ์ งานพิมพ์บนเซรามิก	41(1)	การพิมพ์ การเย็บเล่ม ทำปกหรือการทำแม่พิมพ์	เลขที่ 267 หมู่ 4 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู ซอย 4 ถนน
90	ประกอบการเสรี	บริษัท เจพี ไทยอาซาฮี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	JP THAI ASAHI ELECTRONICS COMPANY LIMITED	น.72-3/2535-ญนป.	72020100325357	ผลิตตัวต้านทานกระแสไฟฟ้า ขดลวดสำหรับไมโครมอเตอร์	53(5),72,73	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 747 หมู่ 4 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู เขตประกอบการ
91	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เจริญทรัพย์ ไอออนไวร์ แฟคทอรี่ จำกัด	CHAROENSARP IRONWIRE FACTORY COMPANY LIMITED	น.64(5)-5/2547-นนป.	82020000525476	ผลิตผลิตภัณฑ์จากลวดเหล็ก, ผลิตตะปูคอนกรีต	64(2)(5)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 657 หมู่ 2 ซอย 1 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
93	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เจียเป๋า เมทัล จำกัด	CHIA PAO METAL CO., LTD.	น.64(10)-2/2544-นนป.	82020100225449	ผลิต STAPLE, COIL NAILS, COPPER PLATING WIRE, ZINC	64(5)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 852/1 หมู่ 4 ซอย 12 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
94	ประกอบการเสรี	บริษัท เจียมพัฒนาเท็กซ์ไทล์ส จำกัด	CHIME PATANA TEXTILE CO., LTD.			ให้เช่าที่ดินเพื่อการประกอบอุตสาหกรรม		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 23/3 หมู่ 3 ซอย วิพัชร ถนน เพชรเกษม ตำบล/แขวง ยายชา
95	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เจ (2011) จำกัด	JAI CO.,LTD.			ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 277 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
98	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เฉียวเป๋า เมทัล จำกัด	CHIAO PAO METAL CO., LTD.	น.64(6)-1/2536-ญนป.	72020300125367	ผลิตลวดเหล็ก เหล็กเส้น ลวดสแตนเลส น็อต สกรู และผลิตภัณฑ์โลหะ	64(6)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 859 หมู่ 4 ซอย 11B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
100	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	SCHNEIDER (THAILAND) LIMITED	น.71-1/2533-ญนป.	72021000125335	ผลิตและประกอบเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า (LOAD CENTERS,	71,73	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 540, 544 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
101	ประกอบการเสรี	บริษัท ชิน ไอ เมลทัล จำกัด	CHIN I METAL CO.,LTD.	น.72-1/2538-นนป.	82020700125387	ผลิตอะไหล่ ชิ้นส่วนต่างๆ และอุปกรณ์สินค้าอิเล็กทรอนิกส์ ซื้อมา	72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 663 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
102	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซันเท็กซ์ เท็กไทล์ จำกัด	SUNTEX TEXTILE CORP., LTD.			ให้เช่าอาคารโรงงาน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 521 หมู่ 4 ซอย 8C นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
103	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซันเน็กซ์ อินดัสเตรียล จำกัด	SUNNEX INDUSTRIAL CO.,LTD.	น.27(3)-1/2534-ญนป.	72020100125344	ผลิตหนังเทียม และผลิตแผ่นเส้นใยพลาสติก (THERMOBOND NON	27(2), (3)	สิ่งทอ	เลขที่ 525 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 8C ถนน สุขุมวิท
104	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซันไรส์ เมทัล เทรดดิ้ง จำกัด	SUNRISE METAL TRADING COMPANY LIMITED	น.64(5)-1/2557-นนป.	82020400125570	ผลิตลวดเหล็ก ลวดสแตนเลส และลวดโลหะทุกชนิด เพลาสแตนเลส	64(6)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 854 หมู่ 4 ซอย 11บี นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
105	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซันสตาร์ เคมีคัล (ประเทศไทย) จำกัด	SUNSTAR CHEMICAL (THAILAND) CO.,LTD.	น.91(1)-1/2559-นนป.	82020500125595	แบ่งบรรจุสินค้าทั่วไปโดยไม่มีการผลิตและจัดเก็บเคมีภัณฑ์	91(1), 42(2)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 632 หมู่ 4 ซอย 6เอ ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา

106	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซันสตาร์ เคมีคัล (ประเทศไทย) จำกัด	SUNSTAR CHEMICAL (THAILAND) COMPANY LIMITED	น.42(1)-1/2540-นนป.	82020200125408	ผลิต ซื้อ จำหน่าย ส่งออก นำเข้า Adhesive & Sealants เคมีภัณฑ์	42(1),(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 624 หมู่ 4 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู ซอย 7 ถนน
107	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซันสตาร์ เอ็นจิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	SUNSTAR ENGINEERING (THAILAND) CO.,LTD.	น.78(2)-3/2532-ญนป.	72020100325324	ผลิตอุปกรณ์ส่วนประกอบรถยนต์ และจักรยานยนต์ เช่น ผลิตเฟืองโซ่	78(2),77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 632 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
108	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซับเทอร่า จำกัด	SUBTERRA LTD.	น.53(5)-243/2567-นนป.	82020024325671	ผลิตท่อพลาสติกและชุดฝาครอบ manhole	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 858 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน - ตำบล/
109	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซินเจนทา ครอป โปรเทคชั่น จำกัด	SYNGENTA CROP PROTECTION LIMITED	น.43(1)-3/2535-นนป.	82020000325356	ผลิตยากำจัดศัตรูพืชและปุ๋ย	43(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 261 หมู่ 4 ซอย 4 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
110	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซินนามอน จำกัด	CINNAMON CO.,LTD.	น.42(2)-97/2562-นนป.	82020009725622	เก็บเคมีภัณฑ์อันตรายและเคมีทั่วไป, ให้เช่าที่ดินและอาคาร	42(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 848 หมู่ 4 ซอย 12B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
111	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซินนี่ (ประเทศไทย) จำกัด	SHINIH (THAILAND) CO., LTD.	น.27(6)-1/2536-ญนป.	72020000125360	ผลิตผลิตภัณฑ์จากเส้นใยธรรมชาติ และเส้นใยประดิษฐ์ (POLYESTER	27(6)	สิ่งทอ	เลขที่ 525 หมู่ 4 ซอย 8 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
113	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซินโฟเนียร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	SINFONIA TECHNOLOGY (THALAND)CO.,LTD	น.73-1/2550-นนป.	82021400125503	ผลิตและรับจ้างผลิตเครื่องจักรทุกประเภท ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	73	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 406 หมู่ 2 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู (ซอย1ซี) ถนน
114	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซิวลามิเนชั่น จำกัด	SEIW LAMINATION CO.,LTD.	น.39-1/2528-ญนป.	72020000125287	บรรจุภัณฑ์ประเภทหีบห่อ (ของบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน)	39	ผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	เลขที่ 232 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
115	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซี เค เอ็ม อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	C K M ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.	น.72-363/2567-นนป.	82020036325677	ผลิตตัวเก็บประจุ ตัวต้านทานสำหรับวงจรอิเล็กทรอนิคและผลิตแผงวงจร	72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 418 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
116	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซี เจ ที อินดัสทรี จำกัด	CJT INDUSTRY CO.,LTD.	น.53(5)-271/2562-นนป.	82020027125623	รับจ้างฉีดพลาสติก	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 291 หมู่ 4 ซอย 5B ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
117	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซี-เทค อินเตอร์เทรด จำกัด	SEA-TECH INTERTRADE CO.,LTD.	น.6(2)-154/2563-นนป.	82020015425639	ผลิตอาหารจากสัตว์น้ำและอาหารทะเลแช่เยือกแข็ง อาหารพร้อมปรุง	6(2)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 568 หมู่ 2 ซอย 1c/1 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
118	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซีโอเอสเอ็มเอ็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	COSMAX (THAILAND) CO.,LTD.	น.47(3)-353/2562-นนป.	82020035325629	รับจ้างผลิต ผลิตเครื่องสำอางค์ บรรจุภัณฑ์ ตามคำสั่งเพื่อสูตรเฉพาะ	47(3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
120	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซูดาร์ชาน เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด (เปลี่ยนชื่อจาก บริษัท	SUDARSHAN MFG (THAILAND) LTD.	น.42(1)-1/2559-นนป.	82020100125599	ผลิตวัตถุดิบ สำหรับอุตสาหกรรมสีทาพ่น เคลือบ	45(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 851 หมู่ 4 ซอย 11 บี ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
121	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซูมิโตโม อีเล็คตริก วินเทค (ประเทศไทย) จำกัด	SUMITOMO ELECTRIC WINTEC (THAILAND) COMPANY LIMITED	น.74(2)-1/2535-ญนป.	72021400125356	ลวดทองแดงเคลือบน้ำยาและผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	74(2)	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 649 หมู่ 2 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
122	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เซ่งไถ่อุตสาหกรรม จำกัด	SENG THAI INDUSTRY CO.,LTD.	น.42(1)-1/2535-ญนป.	72020200125350	ผลิตเคมีภัณฑ์ (สีย้อมใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ)	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 265 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
123	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เซนคะ (ไทยแลนด์) จำกัด	SENKA (THAILAND) CO., LTD.	น.42(1)-2/2536-ญนป.	72020000225368	ผลิตสารเคมีลดแรงตึงผิว และสารเคมีสำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอ	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 652 หมู่ 2 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
124	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เซ็นทรัล เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	CENTRAL METALS (THAILAND) CO.,LTD.	น.64(2)-2/2532-ญนป.	72020100225326	ผลิตภัณฑ์ทำจากโลหะแผ่นด้วยวิธีการปั๊มหรือกระแทก (Steel	64(2)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 639, 644 หมู่ 4 ซอย 5A ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
126	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชี่ยนแพคเกจจิ้ง แอนด์แคนนิ่ง จำกัด	SOUTHEAST ASIAN PACKGING AND CANNING LIMITED	น.6(1)-3/2535-ญนป.	72020000325358	ผลิตอาหารประเภทเนื้อสัตว์ พืช ผัก ผลไม้ และธัญญาพืช บรรจุภาชนะ	4(5), 6(1), 8(1), 15(1), 64(1), 68, 92, 88(1)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 233 หมู่ 4 ซอย 3 บี ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
127	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชี่ยนแพคเกจจิ้ง แอนด์แคนนิ่ง จำกัด	SOUTHEAST ASIAN PACKAGING AND CANNING LIMITED			โกดังเก็บสินค้า	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 259/1 หมู่ 4 ซอย 3 นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน แพรกษา
129	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชี่ยนแพคเกจจิ้ง แอนด์แคนนิ่ง จำกัด	SOUTHEAST ASIAN PACKAGING AND CANNING LIMITED			โกดังเก็บสินค้า		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
130	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เซาเทิร์น เท็กซ์ไทล์ จำกัด	SOUTHERN TEXTILE CO., LTD.	น.22(2)-1/2542-นนป.	82020100125425	ทอผ้า	22(2)	สิ่งทอ	เลขที่ 553 หมู่ 4 ซอย 9 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
131	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โซล่าร์ รูฟท็อป ซีอี 1 จำกัด	SOLAR ROOFTOP CE 1 COMPANY LIMITED	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 540 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
132	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โซล่าร์ รูฟท็อป ซีอี 10 จำกัด	SOLAR ROOFTOP CE10 COMPANY LIMITED	น.88(1)-294/2565-นนป.	82020029425658	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง	88(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
133	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โซล่าร์ รูฟท็อป ซีอี 10 จำกัด	SOLAR ROOFTOP CE10 COMPANY LIMITED	-	-	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
134	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โซล่าร์ รูฟท็อป ซีอี 3 จำกัด	SOLAR ROOFTOP CE 3 CO., LTD.	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
135	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โซล่าร์ รูฟท็อป ซีอี 3 จำกัด	SOLAR ROOFTOP CE 3 CO., LTD.	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
136	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โซล่าร์ รูฟท็อป ซีอี 3 จำกัด	SOLAR ROOFTOP CE 3 CO., LTD.	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
137	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โซล่าร์ รูฟท็อป ซีอี 3 จำกัด	SOLAR ROOFTOP CE 3 CO., LTD.	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
138	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โซล่าร์ รูฟท็อป ซีอี 3 จำกัด	SOLAR ROOFTOP CE 3 CO., LTD.	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ขนาดกำลังการผลิต		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
139	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โซล่าร์ รูฟท็อป ซีอี 3 จำกัด	SOLAR ROOFTOP CE 3 CO., LTD.	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
140	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โซล่าร์ รูฟท็อป ซีอี 3 จำกัด	SOLAR ROOFTOP CE 3 CO., LTD.	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
141	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โซล่าร์ รูฟท็อป ซีอี 5 จำกัด	SOLAR ROOFTOP CE5 COMPANY LIMITED	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
142	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โซล่าร์ รูฟท็อป ซีอี 7 จำกัด	SOLAR ROOFTOP CE 7 CO., LTD.	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
143	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไซคลอพ แสตรป จำกัด	CYKLOP STRAPS LTD.	น.53(5)-1/2555-นนป.	82020500125553	ผลิตสายรัดพลาสติก และผลิตเม็ดพลาสติกจากเศษพลาสติกหรือ	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 517 หมู่ 4 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู 11 บี ถนน พัฒนา
144	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไซเอ็นสโค (บางปู) สเปเชียลตี้ เคมีคอลส์ จำกัด	SYENSQO (BANGPOO) SPECIALTY CHEMICALS LTD	น.42(1)-1/2554-นนป.	82020200125549	ผลิตผลิตภัณฑ์สำหรับสารลดแรงตึงผิว (SURFACTANTS SURFACE	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 342 หมู่ ม.4 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
145	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไซเอ็นสโค (บางปู) สเปเชียลตี้ เคมีคอลส์ จำกัด	SYENSQO (BANGPOO) SPECIALTY CHEMICALS LTD			สำนักงานบริษัท ไซเอ็นสโค (บางปู) สเปเชียลตี้ เคมีคอลส์ จำกัด		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 342 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/
146	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไดเคียวนิชิคาวา (ประเทศไทย) จำกัด (ควบรวมจาก บริษัท ดี เอ็ม เอส	D M S TECH COMPANY LIMITED	น.77(2)-1/2553-นนป.	82021000125531	ผลิตชิ้นส่วนอะไหล่ อุปกรณ์เกี่ยวกับรถยนต์	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 875 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
147	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ดี.จี. ทรานส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	D.G. TRAND INTERNATIONAL CO., LTD.			สถานีจอดรถขนส่งสารเคมี รับจ้างขนส่งสินค้า (วัตถุอันตราย) โดยใช้รถ		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 567 หมู่ 2 ซอย 1 B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา

149	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ดีไอซี สยามเคมีคอลอินดัสตรี้ จำกัด (เปลี่ยนชื่อจาก บริษัท	DIC SIAM CHEMICAL INDUSTRY CO.,LTD.	น.42(2)-7/2549-นนป.	82020000725498	เก็บรักษาเคมีภัณฑ์และคลังสินค้า	42(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 549 หมู่ 7 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
151	ประกอบการเสรี	บริษัท ดูร่า ฟาสเทนเนอร์ส จำกัด	DURA FASTENERS CO., LTD.	น.64(5)-1/2538-นนป.	82020500125389	การค้า และบริการ ผลิตสกรู ลวด ตะปูเกลียว แป้นเกลียวจากเหล็ก	64(5)(6)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 733 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
152	ประกอบการเสรี	บริษัท ดูร่า ฟาสเทนเนอร์ส จำกัด	DURA FASTENERS COMPANYLIMITED	น.64(5)-1/2545-นนป.	82020700125452	ผลิตสกรู ลวด สลักเกลียว ปลั๊กผนัง (WALL PLUG) และวัสดุอื่นๆ ทั้ง	64(6)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 663/1 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
153	ประกอบการเสรี	บริษัท ดูร่า ฟาสเทนเนอร์ส จำกัด	DURA FASTENERS CO., LTD.			คลังเก็บสินค้า, ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ 4 ซอย E-6 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
154	ประกอบการเสรี	บริษัท เดโคพลาส อินดัสทรี จำกัด	DECOPLAS INDUSTRY COMPANY LIMITED	น.72-1/2542-นนป.	82020700125429	ผลิตและรับจ้างผลิต ผลิตภัณฑ์หรือเคลือบด้วยพลาสติก ผลิตแม่พิมพ์	64(2), 64(12)(13), 72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 693 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/
155	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เดโคพลาส อินดัสทรี จำกัด	DECOPLAS INDUSTRY COMPANY LIMITED	น.72-2/2547-นนป.	82020100225472	ผลิตและรับจ้างผลิต ผลิตภัณฑ์หรือเคลือบด้วยพลาสติก ผลิตแม่พิมพ์	67(2), 64(10), (12), (13), 72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 810 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
158	ประกอบการเสรี	บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	DELTA ELECTRONICS (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED.	น.72-6/2537-ญนป.	72020000625377	ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ (TRANSFORMER,	72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 909 หมู่ 4 ซอย 9 ถนน พัฒนา1 ตำบล/แขวง แพรกษา
159	ประกอบการเสรี	บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	DELTA ELECTRONICS (THAILAND) PUBLIC CO., LTD.			เป็นคลังสินค้า		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
160	ประกอบการเสรี	บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	DELTA ELECTRONICS (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED.	น.71-2/2532-ญนป.	72020200225325	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับเครื่องอิเล็กทรอนิกส์	71	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 714 หมู่ 4 ซอย อี 5 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
161	ประกอบการเสรี	บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	DELTA ELECTRONICS (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED.	น.72-1/2561-นนป.	82020300125613	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (Power supply,	71, 72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 699,701 หมู่ 4 ซอย E9 ถนน พัฒนา2 ตำบล/แขวง แพรกษา
162	ประกอบการเสรี	บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	DELTA ELECTRONICS (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED	น.72-1/2544-นนป.	82021200125448	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (TRANSFORMER,	71, 72, 88(1)	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 909 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
163	ประกอบการเสรี	บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	DELTA ELECTRONICS (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED	น.71-110/2564-นนป.	82020011025649	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (Power supply,	71,72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 709,711 หมู่ 4 ซอย E7 ถนน พัฒนา2 ตำบล/แขวง แพรกษา
164	ประกอบการเสรี	บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	DELTA ELECTRONICS (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED.			ลานจอดรถพนักงาน บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
167	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เดอะ บับเบิ้ลส์ จำกัด	THE BUBBLES COMPANY LIMITED.	น.53(5)-88/2564-นนป.	82020008825647	ผลิตฟุนพลาสติก สำหรับติดตั้งในระบบโซล่าเซลล์	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 858 หมู่ 2 ซอย 1c/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน - ตำบล/
168	ประกอบการเสรี	บริษัท ไดมอนด์ เลเธอร์คราฟท์ จำกัด	DIAMOND LEATHERCRAFT CO.,LTD.	น.32(1)-1/2536-ญนป.	72020100125369	การค้า บริการ ผลิต ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบขึ้นส่วนประกอบจากหนัง	32(1)	ผลิตหนังสัตว์และผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์	เลขที่ 724 หมู่ 4 ซอย อี-5 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
169	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไดเมทเพ้นท์ จำกัด	DIMET PAINT CO.,LTD.	น.45(1)-5/2535-ญนป.	72020000525353	ผลิตสีน้ำ สีน้ำมัน สีเคลือบ ทินเนอร์ และแห่งบรรจุสเปย์หล่อลื่น และ	45 (1), 42 (1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 602 หมู่ 2 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
170	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไดอะโครม เคมิเคิล จำกัด	DIACHROME CHEMICALS LIMITED	น.42(1)-2/2535-ญนป.	72020000225350	ผลิตสารเคมีเบสิกโครเมียมซัลเฟต โซเดียมไบคาร์บอเนต และรับกาก	42(1),106	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 386 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 4 ซอย 6 ถนน พัฒนา 3
171	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ดงโจ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	TONG JOU CHEMICAL (THAILAND) CO., LTD.	น.45(1)-1/2559-นนป.	82020200125598	ผลิตสีอุตสาหกรรม ทินเนอร์ แลคเกอร์	45(1) (2) (3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 585 หมู่ 4 ซอย 12 นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
172	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ดงน้ำอินดัสตรี้ส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	TONG NAM INDUSTRIAL(THAILAND)CO.,LTD.	-		ให้เช่าที่ดินอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 551 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
173	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ตรีเพชรอีซูซุเซลส์ จำกัด	TRI PETCH ISUZI SALES CO.,LTD.	น.91(1)-1/2549-นนป.	82020600125495	แบ่งบรรจุและเก็บรักษาชิ้นส่วนยานยนต์ อุปกรณ์ตกแต่งรถยนต์ และ	91(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 330 หมู่ 4 ซอย 6B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
174	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ตะวันนาบรรจุภัณฑ์ จำกัด	TAWANA CONTAINER COMPANY LIMITED	น.39-1/2534-ญนป.	72020700125348	ผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก และผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการห่อหุ้ม	39, 40(1)(2), 41(1)	ผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	เลขที่ 599 หมู่ 4 ซอย 14 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
175	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ตะวันออก ซินเทค จำกัด	EASTERN SYNTECH CO., LTD.	น.64(12)-2/2536-ญนป.	72020100225367	ผลิตโคมไฟโลหะ ท่อส่งลมและผลิตภัณฑ์ขึ้นรูปต่างๆ	64(12), 74(1)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 611 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
177	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โตโย เซโก (ประเทศไทย) จำกัด	TOYO SEIKO (THAILAND) COMPANY LIMITED	น.64(5)-1/2554-นนป.	82020600125545	ผลิตและจำหน่ายเม็ดเหล็ก (CUT WIRE) ผลิตกระแสไฟฟ้าจาก	64(5)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 802 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 14 ซอย - ถนน สุขุมวิท
178	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไตโย ฟาสเทนเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	TAIYO FASTENER (THAILAND) CO.,LTD.	น.64(5)-2/2545-นนป.	82020400225453	ผลิตสกรู ลวด สลักเกลียว และวัสดุอื่นๆ ทั้งสำเร็จรูป และกึ่งสำเร็จรูปที่	64(6)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 854 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง
179	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไต้หวัน เมทัล พรีซิชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	TAIWAN METAL PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	น.72-187/2568-นนป.	82020018725688	ผลิตท่อระบายความร้อนสำหรับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 216 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
180	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ธีรไทย จำกัด (มหาชน)	TIRATHAI PUBLIC COMPANY LIMITED	น.71-1/2538-นนป.	82020600125388	ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า ผลิตตวงโคมไฟ สย่งสร้างขนิดหลอด แอล อี ดี และ	71,74(1)	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 516/1 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
181	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ธีรไทย จำกัด (มหาชน)	TIRATHAI PUBLIC COMPANY LIMITED	น.71-34/2533-ญนป.	72020003425338	ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า ตู้สวิทช์บอร์ด และตู้Unit Substation	71	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 516 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
183	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ธีรไทย จำกัด (มหาชน)	TIRATHAI PUBLIC CO., LTD.	น.71-1/2558-นนป.	82020500125587	ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า ตู้สวิตช์บอร์ด Unit Substation และสวิตช์เกียร์	71	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 516/2 หมู่ 2 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
184	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ธีรไทย จำกัด (มหาชน)	TIRATHAI PUBLIC CO., LTD.	น.71-1/2561-นนป.	82020700125619	ตกแต่งชิ้นงานและติดตั้งอุปกรณ์	71	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 780 หมู่ 2 ซอย 1 B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
185	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ธีรไทย จำกัด (มหาชน)	TIRATHAI PUBLIC COMPANY LIMITED			ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 516/1 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
186	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ธีรไทย จำกัด (มหาชน)	TIRATHAI PUBLIC CO., LTD.		82020003525648	ผลิตสวิตช์เกียร์แรงดันกลาง ตู้สวิทช์บอร์ด และตู้ Unit Substation	71	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 654 หมู่ 2 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู.1B ถนน
187	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ธีรไทย อี แอนด์ เอส จำกัด	TIRA THAI E & S COMPANY LIMITED	น.77(1)-1/2556-นนป.	82021200125562	ประกอบ ติดตั้งรถบรรทุกจักรกลไฮดรอลิค	77(1)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 654 หมู่ 2 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
188	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ทรี บอนด์ วีไอวี เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	THREE BOND VIV SALES (THAILAND) CO., LTD.	น.91(1)-2/2553-นนป.	82020200225539	แบ่งบรรจุกาวสังเคราะห์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมทุกประเภท โดยไม่มี	91(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 348,348/1-2 หมู่ 4 ซอย 7 นิคมบางปู ถนน - ตำบล/แขวง แพ
189	ประกอบการเสรี	บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	TRUE MOVE H UNIVERSAL COMMUNICATION COMPANY			สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
190	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	TRUE MOVE H UNIVERSAL COMMUNICATION COMPANY			สถานีฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระบบบริษัทฯ	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
191	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ท็อปซัน จำกัด	TOP SUN CO., LTD.	น.42(1)-10/2542-นนป.	82020001025427	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันสังเคราะห์ น้ำมันพืช น้ำมันจากไขสัตว์	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 804 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
192	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ทานิโอะไทย จำกัด	TANIO THAI COMPANY LIMITED	น.4(7)-1/2541-นนป.	82020000125418	ผลิตอาหารสำเร็จรูป (ไข่นกกระทากระป๋อง แยมถั่วแดง เห็ดกระป๋อง	4(7),2(1),10(1)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 512 หมู่ 4 ซอย 1B/2 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
193	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ที เค แว็กซ จำกัด	T K WAX COMPANY LIMITED	น.48(1)-1/2528-ญนป.	72020100125286	ผลิตผลิตภัณฑ์เคมี (ขี้ผึ้งเทียม) และผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงาน	48(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 227 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 2C ถนน สุขุมวิท

194	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ที เค แว็กซ จำกัด	T K WAX COMPANY LIMITED	น.48(1)-1/2556-นนป.	82020500125561	ผลิตผลิตภัณฑ์เคมี (ซี่ผึ้งเทียม)	48(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 266/1 หมู่ 4 ซอย 4C นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
196	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ที เอส เคมีคอล จำกัด	T S CHEMICAL CO.,LTD.	น.48(3)-1/2535-ญนป.	72020700125355	ผลิตผลิตภัณฑ์เคมี (DEHYDRATE CASTOR OIL, DEHYDRATE	48(3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 659 หมู่ 4 ซอย 2 C ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
197	ประกอบการเสรี	บริษัท ที แอนด์ เอ็ม พลาส จำกัด	T&M PLAS COMPANY LIMITED	น.53(5)-1/2550-นนป.	82020800125501	ฉีดขึ้นส่วนพลาสติก	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 662 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
198	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ที.เจ.แพค จำกัด	T.J.PAC CO., LTD.	น.91(1)-5/2545-นนป.	82020000525450	บรรจุซี่ผึ้งเทียมในหลอด บดซี่ผึ้งเทียม และผลิตกระแสไฟฟ้าจาก	91(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 266/2 หมู่ 4 ซอย 4 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
202	ประกอบการเสรี	บริษัท ทีมโปร พลาสติก จำกัด	Team Pro Plastic co., Ltd.	น.53(5)-5/2555-นนป.	82020000525559	ให้บริการฉีด ขึ้นรูป พลาสติกทุกชนิด	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 388 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/
203	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ทีโรลิท โอลิมปัส จำกัด	TYROLIT OLYMPUS CO.,LTD.	น.58(5)-1/2541-นนป.	82020600125412	ผลิตวัสดุขัดถู	58(5)	ผลิตภัณฑ์อโลหะ	เลขที่ 372นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพ
204	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ทีเอชซี อะโกรไซแอนส์ จำกัด	THC AGROSCIENCE CO.,LTD.	น.43(2)-1/2536-ญนป.	72020200125368	ผลิต แบ่งบรรจุสารกำจัดวัชพืช สารกำจัดศัตรูพืชและปุ๋ย	43(1),(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 358 หมู่ 4 ซอย 8C ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
205	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ทีเอฟซี พลาสเทค จำกัด	TFC PLASTECH CO.,LTD.	น.53(1)-1/2532-ญนป.	72020400125325	ผลิตผลิตภัณฑ์ส่วนประกอบพลาสติกของตู้เย็น ชิ้นส่วนอาคาร	53(1)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 499 หมู่ 4 ซอย 1B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
206	ประกอบการเสรี	บริษัท ทีเอ็มซี เมทฟิล (ไทยแลนด์) จำกัด	TMC METAL (THAILAND) CO., LTD.	น.106-1/2552-นนป.	82020300125522	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย บด ย่อย ชิ้นส่วน	105,106	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 730 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
207	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ทีเอส โมลิเมอร์ จำกัด	TS MOLYMER COMPANY LIMITED	น.53(1)-1/2537-ญนป.	72020300125375	ผลิต รับจ้างผลิต ออกแบบผลิตภัณฑ์ สินค้าประเภทพลาสติก ชิ้นส่วน	53(1), 81(3)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 662 หมู่ 2 ซอย 2B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
208	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เทพวัฒนา จำกัด	THEP WATANA COMPANY LIMITED	น.43(2)-1/2542-นนป.	82020300125423	ผสมและแบ่งบรรจุยาเคมีเกษตร และปุ๋ย	43(1)(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 382 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
209	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เทพสยาม จำกัด	THEP SIAM COMPANY LIMITED	น.43(2)-3/2536-ญนป.	72020100325365	ผสมและแบ่งบรรจุยาปราบศัตรูพืช ยาฆ่าแมลง ผลิตสีและผลิตภัณฑ์สี	43(2),45(1)(3),91(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 267/1 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
210	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เทฟโค้ต จำกัด	TEFCOAT COMPANY LIMITED	น.100(5)-1/2558-นนป.	82020000125582	เคลือบชิ้นงานภาชนะเครื่องครัว เครื่องใช้ภายในบ้านเรือน และชุบ	100(2) (5)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 801 หมู่ 4 ซอย 14 บี ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
211	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เทฟโค้ต จำกัด	TEFCOAT COMPANY LIMITED			ให้เช่าที่ดินและอาคาร		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
213	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เทอร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด	TURBON (THAILAND) CO., LTD.	น.69-152/2564-นนป.	82020015225641	ผลิตผลับผ้าหมึกสำเร็จรูป (PRINTER RIBBON) ตลับน้ำหมึก	48(6), 53(1), 69, 72	ผลิตเครื่องจักรและเครื่องกล	เลขที่ 597/2 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
214	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แท วอน จำกัด	TAE WON Co., Ltd.	น.73-92/2565-นนป.	82020009225656	ประกอบชิ้นส่วนบานพับ และรับสกรีนชิ้นงาน	73, 100((1)	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 408/3 หมู่ 7 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
215	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แท่งทอง โลหะ จำกัด	TANG TONG LOHA CO., LTD.	-	-	ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
218	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย โกเบลโก้ เวลดิ้ง จำกัด	THAI KOBELCO WELDING CO., LTD.	น.64(5)-1/2548-นนป.	82020800125485	ลวดเชื่อมไฟฟ้า	64(5)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 500 หมู่ 4 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
219	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย โกเบลโก้ เวลดิ้ง จำกัด	THAI KOBELCO WELDING CO., LTD.	น.64(5)-1/2532-ญนป.	72020800125321	ผลิตลวดเชื่อมไฟฟ้า และชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ลวดเชื่อม	64(5), 14	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 500 หมู่ 4 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
220	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย นันเปา เรซินส์ เคมีคอล จำกัด	THAI NANPAO RESINS CHEMICAL CO.,LTD.	น.48(3)-1/2532-ญนป.	72020200125327	ผลิตเคมีภัณฑ์ กาวอุตสาหกรรม	42(1), 48(3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 412n. หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
221	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย บางปู เซอร์วิสเซส จำกัด	THAI BANGPOO SERVICES LIMITED			ให้เช่าที่ดินและอาคารสิ่งก่อสร้าง		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 321 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
222	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด	THAI PARKERIZING CO.,LTD.	-	-	เพื่อให้เช่าที่ดิน	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 397 หมู่ 1 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
223	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด	THAI PARKERIZING CO.,LTD.	น.42(1)-4/2549-นนป.	82020000425495	เคมีภัณฑ์สำหรับล้างแผ่นโลหะและป้องกันสนิม	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 619 หมู่ 4 ซอย 8 A ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
224	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด	THAI PARKERIZING CO.,LTD.	น.48(12)-1/2535-ญนป.	72020600125356	ชุบผิวโลหะด้วยกรรมวิธีฟอสเฟต กรรมวิธีพาลุน กรรมวิธี Carburizing	100(5)(6)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 570 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
225	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย เฟิร์ส พรีซิชั่น อินดัสตรี จำกัด	THAI FIRST PRECISION IND.COL,LTD.	น.64(2)-1/2550-นนป.	82021100125506	ออกแบบ ผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	69	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 852 หมู่ 4 ซอย 12 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
226	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย เฟิร์ส พรีซิชั่น อินดัสตรี จำกัด	THAI FIRST PRECISION IND. CO.,LTD	น.69-7/2567-นนป.	82020000725670	ออกแบบ ผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนอุปกรณ์โลหะอิเล็กโทรนิกส์	69	ผลิตเครื่องจักรและเครื่องกล	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
227	เขตประกอบการเสรี	บริษัท ไทย เรียลเตอร์ จำกัด	THAI REALTOR CO.,LTD.	-	-	ให้เช่าที่ดิน และให้เช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
230	เขตประกอบการเสรี	บริษัท ไทย สตีล แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	THAI STEEL MANUFACTURING CO., LTD.	น.64(2)-441/2567-นนป.	82020044125671	โ็มขึ้นรูปโลหะ สินค้าประเภทกล่องและฝาโลหะ สินค้าตกแต่งบ้าน	34(1), 37, 64(2)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 741 หมู่ 4 ซอย นิคมอุตสาหกรรมบางปู เขตส่งออก ถนน
231	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตเรจ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	Thai Energy Storage Technology Public Company Limited	น.74(5)-1/2530-ญนป.	72020300125300	ผลิตแบตเตอรี่รถยนต์ และแบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ ผลิตแบตเตอรี่ตะกั่ว	74(5)	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 387 หมู่ 4 ซอย พัฒนา 3 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
232	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตเรจ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	Thai Energy Storage Technology Public Company Limited	น.74(5)-1/2555-นนป.	82020900125559	ผลิตชิ้นส่วนแบตเตอรี่รถยนต์ แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ และ	74(5)	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 298,298/1 หมู่ 4 ซอย 5C ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
233	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตเรจ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	Thai Energy Storage Technology Public Company Limited	น.74(5)-2/2547-นนป.	82020300225470	ผลิตแบตเตอรี่รถยนต์ และแบตเตอรี่รถจักรยานยนต์	74(5)	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ - หมู่ 4 ซอย 7C ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
234	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย แอลฟา โพลีเมอร์ จำกัด (เช่าจากบริษัท ไทย โฮ เชง แพ็คกิ้ง	THAI ALPHA POLYMER COMPANY LIMITED	น.53(5)-1/2560-นนป.	82020000125608	ผลิตพลาสติกประเภท POLYETHYLENE	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
235	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย แอลฟา โพลีเมอร์ จำกัด	THAI ALPHA POLYMER COMPANY LIMITED	น.53(5)-269/2564-นนป.	82020026925643	ผลิตพลาสติกประเภท POLYETHYLENE	1	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
236	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย โฮ เชง แพ็คกิ้ง จำกัด	THAI HO SHENG PACKING CO.,LTD.	น.53(5)-268/2564-นนป.	82020026825645	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	1	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
237	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย โฮ เชง แพ็คกิ้ง จำกัด	THAI HO SHENG PACKING CO.,LTD.	น.53(5)-4/2545-นนป.	82020100425452	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก และผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	53 (5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 299/2 หมู่ 4นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/
238	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยคาสเตอร์แว็กซ จำกัด	THAI CASTER WAX CO.,LTD.	น.48(1)-1/2555-นนป.	82020400125554	ผลิตซี่ผึ้งเทียม และผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลัง	48(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 717 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
239	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยคาสท์ฟิล์ม จำกัด	THAI CAST FILM CO.,LTD.			โกดังเก็บสินค้า		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 951 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
240	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยคาสท์ฟิล์ม จำกัด	THAI CAST FILM COMPANY LIMITED	น.53(4)-4/2534-ญนป.	72020000425349	ผลิตพลาสติกไสสำหรับใช้ในการหีบห่อ	53(4)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 573 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต

241	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยคาสท์ฟิล์ม จำกัด	THAI CAST FILM COMPANY LIMITED	-		- ให้เช่าที่ดิน	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
242	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยเจีย พาวเดอร์ อินดัสตรี จำกัด	THAICHEER PODER INDUSTRY CO., LTD.	น.61-1/2543-นนป.	82020400125430	ผลิตชิ้นส่วนอะไหล่เครื่องจักรทุกชนิดจากผงเศษเหล็กอัดขึ้นรูป และ	61	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 750 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/
243	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยซีมอน เซฟตี้ อินดัสตรีส์ จำกัด	THAI SIMON SAFETY INDUSTRIES CO.,LTD.	น.33-1/2533-ณนป.	72020000125337	รองเท้านิรภัยและถุงมือที่ทำจากหนัง	32(1), 33	ผลิตหนังสัตว์และผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์	เลขที่ 571 หมู่ 4 ซอย 11B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
244	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยเซเซน จำกัด	THAI SEISEN COMPANY LIMITED	น.59-1/2532-ณนป.	72020600125323	ผลิตลวดเหล็กสแตนเลส และแม่พิมพ์ (Stainless Steel wire, Diamond	59,67(7)	ผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	เลขที่ 533 หมู่ 4 ซอย 8 นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
247	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยนิสชิน เซฟุง จำกัด	THAI NISSHIN SEIFUN COMPANY LIMITED	น.4(5)-1/2533-ณนป.	72020200125335	ผลิตผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป (CANNED PASTA SAUCE), อาหาร	4(3)(5), 6(3)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 276 หมู่ 4 ซอย 4B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
248	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยนิสชิน เทคโนมิค จำกัด	THAI NISSHIN TECHNOMIC CO.,LTD.	น.10(3)-1/2535-ณนป.	72020000125352	ผลิตภัณฑ์ส่วนผสมอาหารสำเร็จรูป (Bakery and Food Service	10(3)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 276 หมู่ 4 ซอย 4B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
250	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยพร็อกซ์ จำกัด	THAIPROX LIMITED	น.42(1)-5/2540-นนป.	82020000525401	ผลิตสารเคมีที่ใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ และใช้ในการบำบัดน้ำเสีย	42 (1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 661 หมู่ 2 ซอย 3C ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
251	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยโพลิเซ็ท จำกัด	THAI POLYSET CO.,LTD.	น.42(1)-2/2539-นนป.	82020000225390	ผลิตเรซินสังเคราะห์ (UNSATURATED POLYESTER)	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 829 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
252	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยฟิน จำกัด	THAIFINS COMPANY LIMITED	น.74(5)-2/2540-นนป.	82020200225406	ผลิตอุปกรณ์สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า (ตัวถัง, ครีบ)	74(5)	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 653 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/
253	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยเฟิร์ส พรีซิชั่น อินดัสตรี จำกัด	THAI FIRST PRECISION CO.,LTD.	น.64(1)-1/2544-นนป.	82020900125443	ออกแบบ ผลิตแม่พิมพ์ และอุปกรณ์โลหะอิเล็กทรอนิกส์	64(10)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 852 หมู่ 4 ซอย 12B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
254	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยยัง เคมีคอล จำกัด	THAI YOUNG CHEMICAL CO., LTD.	น.42(1)-1/2543-นนป.	82020200125432	ผลิตเคมีภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอและกระดาษ	42 (1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 993 หมู่ 2 ซอย 1 นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
256	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยรีฟริเจอเรชั่น คอมโพเน้นท์ จำกัด	THAI REFRIGERATION COMPONENTS COMPANY LIMITED	น.71-3/2532-ณนป.	72020000325325	ผลิตตัวถ่ายเทความร้อนสำหรับตู้เย็น (EVAPORATOR)	71	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 272 หมู่ 4 ซอย 4B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
258	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยวาชิน จำกัด	THAI WASHIN COMPANY LIMITED	น.45(3)-1/2533-ณนป.	72020300125334	ผลิตสารเคลือบผิวสำหรับงานไม้, แลคเกอร์	45 (3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 583 หมู่ 4 ซอย 12B ถนน พัฒนา1 ตำบล/แขวง แพรกษา
259	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยวินไฟเบอร์อินดัสตรี้ จำกัด	THAI WIN FIBER INDUSTRY COMPANY LIMITED	น.44-1/2535-ณนป.	72020500125357	ผลิตเส้นใยประดิษฐ์ (POLYESTER) จาก POLY ETHYLENE	44 , 106	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 568 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
260	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยสตีล โปรดักส์ จำกัด	THAI STEEL PRODUCTS CO.,LTD.	น.64(8)-1/2536-ณนป.	72020400125366	ผลิตข้อต่อเหล็ก	64(8)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 381 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
262	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทยอินเตอร์เนชั่นแนลไดเมคกิ้ง จำกัด	THAI INTERNATIONAL DIE-MAKING CO.,LTD.	น.67(7)-1/2532-ณนป.	72021100125326	แม่พิมพ์,ชิ้นส่วนรถยนต์โดยการปั๊มขึ้นรูป ผลิตและประกอบชิ้นส่วน	77(2)	ผลิตเครื่องจักรและเครื่องกล	เลขที่ 331 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
264	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย-฀฀฀ เทคโนโลยี จำกัด	THAI-HORNG TECHNOLOGY CO.,LTD.	น.72-151/2563-นนป.	82020015125635	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ให้เช่าอาคารโรงงาน	71, 72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 216 หมู่ 4 ซอย 4B ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
265	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย-฀฀฀ เทคโนโลยี จำกัด	THAI-HORNG TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	น.72-280/2565-นนป.	82020028025657	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 275 หมู่ 4 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู ซอย 4 ถนน -
267	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทรอัมพ์ทรี จำกัด	TRIUMPH TREE CO.,LTD.	น.87(4)-1/2532-ณนป.	72021300125324	ผลิตต้นไม้ประดิษฐ์	87(4)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 424 หมู่ 4 ซอย 1 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
268	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ธนบุรี ฮ้อกซิเย่น จำกัด	THONBURI OXYGEN COMPANY LIMITED	น.91(2)-1/2553-นนป.	82021300125538	แบ่งบรรจุก๊าซออกซิเจน ก๊าซไนโตรเจน ก๊าซอาร์กอน และก๊าซ	91(2)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 578 หมู่ 4 ซอย 13 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
269	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ธนัชชัย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	THANATCHAI ENGINEERING CO., LTD.	น.97-1/2557-นนป.	82020700125577	ซ่อมแซมมอเตอร์ อุปกรณ์อะไหล่มอเตอร์ รับซื้อขายและแลกเปลี่ยนคัด	97, 105	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 789 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
270	เขตประกอบการเสรี	บริษัท ธันเดอร์เทค อินดัสตรี จำกัด	THUNDERTECH INDUSTRY CO., LTD.	น.63(2)-356/2567-นนป.	82020035625671	ผลิตและรับจ้างผลิตชายีตที่วีและขาตั้งจอ ชิ้นวางกล้องวงจรปิด และตู้	64(2)(12)(13)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 703 หมู่ 4 ซอย อี-9 นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
271	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท นครหลวงพัฒนาวิศวกิจ จำกัด	METROPOLIS ENGINEERING CO.,LTD.	น.59-4/2537-ณนป.	72020100425371	ท่อเหล็ก	59	ผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	เลขที่ 597 หมู่ 4 ซอย 14 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
272	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท นาสโตะ (ประเทศไทย) จำกัด	NAS TOA (THAILAND) CO.,LTD.	น.64(2)-1/2534-นนป.	82020000125343	ผลิตค้าส่ง ค้าปลีกส่งออกและนำเข้าท่อเหล็กไร้สนิม ท่อเหล็กไร้สนิมลบ	64(1),(2),(9),(10),(12),(13)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 555 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
273	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท นิกโก คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	NIKKO CORPORATION (THAILAND) COMPANY LIMITED	น.64(2)-1/2530-ณนป.	72020200125301	ผลิตแคร่รถยนต์, แคร่รถจักรยานยนต์ และแคร่เรือ	64(2)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 373 หมู่ 4 ซอย - ถนน พัฒนา4 ตำบล/แขวง แพรกษา
276	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท นิวบางปู แมนิวแฟคเจอริ่ง จำกัด	NEW BANGPOO MANUFACTURING CO.,LTD.	น.63(1)-2/2539-นนป.	82020200225398	ผลิตคลัชซีดอนเทนเนอร์และรถเทรลเลอร์ ผลิตที่ทำจากเหล็กวิศวกรรม	63(1), 64(12), 65, 77(2)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 635 หมู่ 4 ซอย 6A ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
277	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	NESTLE(THAI)LIMITED	-		- ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของบริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จก. และให้เช่าที่ดิน	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 234-5 หมู่ 4 ซอย 5C ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
278	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	NESTLE (THAI) LIMITED	น.5(3)-1/2545-นนป.	82020600125453	ครีมเทียม และเครื่องดื่มผงผสมสำเร็จ และให้เช่าอาคาร	5(3),7(5),12,20(2)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 234-5 หมู่ 4 ซอย 3B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
279	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แน็ป นิวตริซายส์ (ประเทศไทย) จำกัด	NAP NUTRISCIENCE (THAILAND) COMPANY LIMITED	น.43(1)-153/2563-นนป.	82020015325631	ผลิต ขาย จัดเก็บ ปุ๋ยเคมี และธาตุอาหารเสริมสำหรับพืช	43(1),(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 626,613/1 หมู่ 4 ซอย 9A ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
280	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แน็ป นิวตริซายส์ จำกัด	NAPNUTRISCIENCE COMPANY LIMITED	น.43(1)-3/2555-นนป.	82020000325554	ผลิต ขาย จัดเก็บ ปุ๋ยเคมี และธาตุอาหารเสริมสำหรับพืช	43(1)(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 613/1,626 หมู่ 4 นิคม อุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน -
281	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โนวาซิล (ไทยแลนด์) จำกัด	NOVACYL (THAILAND) LIMITED	น.46(2)-1/2530-ณนป.	72020000125303	ผลิตยา(เภสัชเคมีภัณฑ์)เช่น ASPIRIN,PARACETAMOL และ	46(2),42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 321 หมู่ 4 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
284	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท บ๊อกซ์ แอนด์ โค จำกัด	BOX AND CO.CO.,LTD.	น.64(2)-90/2562-นนป.	82020009025627	ผลิตตู้ลตหมาย	64(2)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 323 หมู่ 4 ซอย เทศบาลบาง ปู69 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพ
288	ประกอบการเสรี	บริษัท บางปู พรีซิชั่น อินดัสตรี จำกัด	BANGPOO PRECISION INDUSTRY COMPANY LIMITED	น.64(2)-1/2561-นนป.	82020200125614	ชิ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะที่ใช้กับอิเล็กทรอนิกส์,และชิ้นส่วนอุปกรณ์	64(2)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 664 หมู่ 4 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู เขตส่งออก ถนน
289	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท บางปู อินเตอร์โมดัล ซิสเต็มส์ จำกัด	BANGPOO INTERMODAL SYSTEMS CO., LTD.	น.42(2)-145/2563-นนป.	82020014525637	เก็บรักษาเคมีภัณฑ์ สารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ คลังสินค้าทั่วไป	42(2), 43(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 825 หมู่ 4 ซอย 13 ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
290	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท บางปู อินเตอร์โมดัล ซิสเต็มส์ จำกัด	BANGPOO INTERMODAL SYSTEMS CO.,LTD.	น.42(2)-2/2548-นนป.	82020000225481	เก็บรักษาเคมีภัณฑ์ และสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชและสัตว์	42(2),43(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 596 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 13/14 ถนน พัฒนา 1
291	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท บางปู อินเตอร์โมดัล ซิสเต็มส์ จำกัด	BANGPOO INTERMODAL SYSTEMS CO.,LTD.			คลังสินค้า		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 546 หมู่ 4 ซอย 9 นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน พัฒนา1
292	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	BANGPOO ENVIRONMENTAL COMPLEX CO.,LTD.	น.101-1/2547-ณนป.	72020000125477	โรงพักขยะมูลฝอยและขยะอุตสาหกรรม สถานีขนถ่าย และ	88(2), 101, 102, 105, 106	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
293	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท บางปูเคมีเคิลส์ จำกัด	BANGPOO CHEMICALS CO.,LTD.	น.42(1)-5/2537-ณนป.	72020000525379	ผลิตเคมีภัณฑ์ (TEXTILE RESIN, TEXTILE AUXILIARTES, ACRYLIC	42(1) (2), 44	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 523 หมู่ 4 ซอย 8 นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน พัฒนา 3

294	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท บิวตี้ สตาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	BEAUTY STAR (THAILAND) CO., LTD.	น.53(5)-390/2568-นนป.	82020039025688	ผลิตและประกอบบรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุเครื่องสำอาง	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
297	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท บี.เค.การ์ด จำกัด	B.K.CARD CO., LTD.	น.41(1)-1/2552-นนป.	82020500125520	รับจ้างบรรจุบัตรโทรศัพท์และผลิตสิ่งพิมพ์	41(1), 91(1)	การพิมพ์ การเย็บเล่ม ทำปกหรือการทำแม่พิมพ์	เลขที่ 111 หมู่ 4 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู ซ.14 บี ถนน
298	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท บี.จี.เอส.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	B.G.S. INTERNATIONAL CO.,LTD.	น.106-1/2551-นนป.	82020100125516	ผลิต POLYMER FILLER จากเศษยางที่ไม่ใช่ยางรถยนต์	105,106	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 267 หมู่ 4 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู ซอย 4 ถนน
299	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท บีเอ็มที เอเชีย จำกัด	BMT ASIA COMPANY LIMITED	น.106-1/2554-นนป.	82020100125540	รีไซเคิลปรอทจากของเสียที่มีปรอทผสมอยู่ โดยวิธีการกลั่นสูญญากาศ	106	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 967 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิทสายเก่า
300	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด	BASF (THAI) LTD.	น.42(2)-1/2550-นนป.	82020600125503	ผลิตเคมีภัณฑ์สำหรับโพลียูรีเธนส์ทุกประเภท และมีห้องปฏิบัติการ	42(1),(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 307-308 หมู่ 4 ซอย ซอย 5 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
301	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท บีเอเอสเอฟ โคทติ้งส์ จำกัด	BASF COATINGS COMPANY LIMITED	น.45(1)-566/2567-นนป.	82020056625675	ผลิตผลิตภัณฑ์สีสำหรับใช้ทา พ่น หรือเคลือบ น้ำมันผสมสีต่างๆ	45(1),(2), 42(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 307- 308 หมู่ 4 ซอย 5 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
305	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไบเออร์ไทย จำกัด	BAYER THAI CO.,LTD	น.43(2)-7/2543-นนป.	82020000725431	ผสมและแบ่งบรรจุปุ๋ย สารปราบศัตรูพืชและสัตว์ สารปราบแมลง โดย	43(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 239 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
306	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไบโอ นิวทริชันแนล เซ็นเตอร์ จำกัด	BIO NUTRITIONAL CENTER COMPANY LIMITED	น.46(3)-1/2547-นนป.	82020300125472	ผลิตยาแผนโบราณ ยาแผนปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และ	46(1)(2)(3), 47(3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 816 หมู่ 4 ซอย 14บี ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
308	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไบโอฟาร์ม เคมิคัลส์ จำกัด	BIOPHARM CHEMICALS CO., LTD.			จัดเก็บยาและจัดส่งยาตามความต้องการของลูกค้า	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 625-627 หมู่ 4 ซอย 7A ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
309	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไบโอแลป จำกัด	BIOLAB COMPANY LIMITED	น.46(2)-1/2534-ญนป.	72020400125341	ผลิตยาสำเร็จรูปแผนปัจจุบัน อาหารเสริม ลูกอม และผลิตกระแสไฟฟ้า	46(2)(3), 12(10), 88(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 625 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
310	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ป.เคมีเทค จำกัด	P. CHEMITECH MOMPANY LIMITED	น.43(2)-1/2554-นนป.	82020400125547	ผลิต แบ่งบรรจุสารกำจัดวัชพืช สารกำจัดศัตรูพืชและปุ๋ย	43(1), (2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 359 หมู่ 4 ซอย 7C ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
311	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ปตท. จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด	PTT. NATURAL GAS DISTRIBUTION COMPANY LIMITED			วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
312	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ปตท. จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด	PTT NATURAL GAS DISTRIBUTION CO., LTD.			สถานีขนส่งก๊าซธรรมชาติ	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
313	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ปตท. จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด	PTT NATURAL GAS DISTRIBUTION CO., LTD.			ก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ส่งและจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด
314	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ปตท. จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด	PPT NATURAL GAS DISTRIBUTION CO.,LTD.			สถานที่ตั้งอาคารคลังพัสดุและสำนักงาน	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 918 หมู่ 2 ซอย 3A ถนน พัฒนา 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
316	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	THE SIAM CEMENT (TA LUANG) CO.,LTD	น.58(1)-1/2532-ญนป.	72020500125324	ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ ผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่นๆ และวัสดุทดแทนใน	58(1)	ผลิตภัณฑ์อโลหะ	เลขที่ 498 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
317	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เปอร์มาเฟล็กซ์ จำกัด	PERMAFLEX CO.,LTD.	น.48(3)-1/2545-นนป.	82020500125454	ผลิตภาวอุตสาหกรรม,ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้ภายใน	48(3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 819 หมู่ 4 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู ซอย 14 ถนน -
318	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แปซิฟิค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด	PACIFIC PACKAGING CO.,LTD	น.53(4)-392/2568-นนป.	82020039225684	พิมพ์สีลงบนกระสอบ	53(4)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
320	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โปร แมส มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	PRO MASS MARKETING COMPANY LIMITED	น.91(1)-123/2567-นนป.	82020012325675	ผสมและแบ่งบรรจุน้ำมันหล่อลื่นอเนกประสงค์	91(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 408/4 หมู่ - ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
321	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด	THE CONCRETE PRODUCTS AND AGGREGATE CO.,LTD.			ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 498 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
322	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พงศ์กาญจน์กิจ จำกัด	PHONGKANNKIT CO.,LTD.	-	-	คลังสินค้า ให้เช่าที่ดินและอาคารเพื่อเป็นโรงงานหรือคลังสินค้า	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 815 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
323	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พรฤกษ์ จำกัด	LIANG HONG COMPANY LIMITED			ให้เช่าที่ดินและอาคาร		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 569 หมู่ 2 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
324	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พริ้นท์ มาสเตอร์ จำกัด	PRINT MASTER COMPANY LIMITED	น.53(4)-1/2558-นนป.	82020300125589	ผลิตบรรจุภัณฑ์แบบอ่อน	41(1),53(4)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 296/2 หมู่ 4 ซอย 5 ถนน พัฒนา 1 (นิคมอุตสาหกรรมบางปู)
325	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พริ้นท์ มาสเตอร์ จำกัด	PRINT MASTER CO.,LTD.	น.53(5)-1/2552-นนป.	82021000125523	ผลิตพิล์มพลาสติก	41(1), 53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 296/1 หมู่ 4 ซอย 5C ถนน พัฒนา2 ตำบล/แขวง แพรกษา
326	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พริ้นท์ มาสเตอร์ จำกัด	PRINT MASTER CO.,LTD.	น.53(4)-1/2544-นนป.	82020700125445	ผลิตบรรจุภัณฑ์แบบอ่อน	41(1)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 296 หมู่ 4 ซอย 5 ถนน พัฒนา 1 (นิคมอุตสาหกรรมบางปู)
327	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พรีม่า โพลีเทค จำกัด	PRIMA POLYTECH COMPANY LIMITED	น.48(1)-1/2546-นนป.	82020300125464	ผลิตแว็กเคลือบพื้นและผนัง และ กาวสำหรับสิ่งทอ เคมีที่ใช้ใน	48(1)(3),42(1),73	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 563 หมู่ 4 ซอย นิคม อุตสาหกรรม บางปู ซอย 10 ถนน
328	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พาโตครอป แคร์ จำกัด	PATO CROP CARE COMPANY LIMITED	น.43(1)-1/2555-นนป.	82020100125557	ผลิตยาปราบศัตรูพืช	43(1), (2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 569/1 หมู่ 4 ซอย 12 บี นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
329	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC CO.,LTD.	น.43(1)-2/2537-ญนป.	72020100225375	ผลิตยาปราบศัตรูพืช	43(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 569 หมู่ 4 ซอย 12B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
330	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พาราเคมีภัณฑ์ จำกัด	BARA CHEMICAL COMPANY LIMITED	น.44-1/2523-ญนป.	72020000125238	ผลิตเคมีภัณฑ์ เรซินสังเคราะห์ และเคมีภัณฑ์อื่น ๆ	42(1),44	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 225 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
332	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พิดิไลต์ แบมโก จำกัด	PIDILITE BAMCO LIMITED	น.50(4)-1/2537-ญนป.	72020200125376	ผลิตผลิตภัณฑ์ยางมะตอยกันซึม และกันสนิม สีสะท้อนความร้อน สี	45(1)(3), 48(3), 50(4)	ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม	เลขที่ 846 หมู่ 4 ซอย 12 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
333	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พิมพ์เพ็ญ จำกัด	PIMPEN COMPANY LIMITED	น.37-1/2550-นนป.	82020300125506	ผลิตเฟอร์นิเจอร์ และเครื่องใช้ในครัวเรือนทุกชนิด	37	เครื่องเรือนหรือเครื่องตบแต่งในอาคารจากไม้	เลขที่ 669 หมู่ 2 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
335	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พี เอช เคมิคอล จำกัด	PH CHEMICAL COMPANY LIMITED	น.42(1)-214/2563-นนป.	82020021425631	ผลิตสารเคมีที่ใช้ในการล้างไขมันและคราบสนิม ตลอดจนสารเคมีที่ใช้	42(1)(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 763 หมู่ 2 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
337	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พี. เจนเนอรัล กรุ๊ป จำกัด	P. GENERAL GROUP CO., LTD.	น.42(2)-1/2553-นนป.	82020400125539	แบ่งบรรจุเคมีภัณฑ์ โดยไม่มีการผลิต	42(2),91(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 552 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 4 ซอย - ถนน พัฒนา 1 ตำบล/
339	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พี.เอส.ซี สตีลดรัมส์ จำกัด	P.S.C.STEEL DRUMS CO.,LTD.	น.89-1/2543-นนป.	82020800125436	ก๊าซไฮโดรเจน	89	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 299 หมู่ - ซอย ซ.บางเมฆขาว ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพ
340	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พี.เอส.ซี. รีคอนดรัมส์ จำกัด	P.S.C. Recondrums Co., Ltd.	-	-	ให้เช่าที่ดิน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
342	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พีเจ อินทีเรีย (ประเทศไทย) จำกัด	PJ INTERIOR (THAILAND) CO., LTD.	น.37-226/2568-นนป.	82020022625684	ผลิตเฟอร์นิเจอร์	37	เครื่องเรือนหรือเครื่องตบแต่งในอาคารจากไม้	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
343	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พีทูแอล จำกัด	P2L COMPANY LIMITED	น.32(1)-313/2568-นนป.	82020031325680	ผลิตเครื่องหนังสำหรับรถยนต์	32(1), 77(2)	ผลิตหนังสัตว์และผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์	เลขที่ 393 หมู่ 4 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู 4ดี ถนน สุขุมวิท
344	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พูลทวี เพนท์ติ้ง แอนด์ สกรีน จำกัด (เขาจาก บริษัท อพอลโล คอน	POONTAVEE PAINTING & SCREEN CO,LTD.	น.100(1)-1/2550-นนป.	82020000125509	พ่นสีโลหะ	100(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 299/3 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต

345	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เพ็นต้า เคมี จำกัด	PENTA CHEMICAL CO.,LTD	น.43(1)-1/2554-นนป.	82020300125548	ผลิตและแบ่งบรรจุยาฆ่าแมลง สาร ป้องกันและรักษาโรคสำหรับพืช สาร	43(1),(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 822/2 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
347	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เพนเทล (ประเทศไทย) จำกัด	PENTEL (THAILAND) CO., LTD.	น.87(2)-1/2552-นนป.	82021600125527	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สีวาดเขียน (สีของเด็ก สีไม้ และน้ำยาลบ	87 (2)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 633 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
349	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เพียวเท็กซ์ จำกัด	PURE TEX CO.,LTD.	น.22(2)-1/2544-นนป.	82020100125441	อุตสาหกรรมทอผ้า	22(2)	สิ่งทอ	เลขที่ 803 หมู่ 4 ซอย นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
351	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แพน เมคแคนิค เอ็นจิเนียริง จำกัด	PAN MECHANIC ENGINEERING CO.,LTD.			ให้เช่าที่ดินและ/หรืออาคารโรงงาน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 12/46-47 หมู่ - ซอย - ถนน ถ.ศรีนครินทร์ ตำบล/แขวง แขวง
352	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แพลนเตอร์ ยูไนเต็ด จำกัด	PLANTER UNITED COMPANY LIMITED			ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 382 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/
357	ประกอบการเสรี	บริษัท ฟรี เทรด โซน โลจิสติกส์ จำกัด	FREE TRADE ZONE LOGISTICS COMPANY LIMITED	น.91(1)-4/2545-นนป.	82020200425451	ให้บริการด้านการรับฝากสินค้า จัดเก็บ ขนส่ง และกระจายสินค้า ทั้ง	91(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 730 หมู่ 4 เขตอุตสาหกรรมส่งออกนิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย
358	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฟลีด เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	FLEAD CHEMICAL (THAILAND) CO., LTD.	น.42(1)-391/2568-นนป.	82020039125686	ผลิต จำหน่าย ซื้อมา-ขายไป สารเคมีประเภทเซรามิคสำหรับ	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
361	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฟาร์ม โพรเทคชั่น จำกัด	FARM PROTECTION CO.,LTD	น.43(2)-2/2543-นนป.	82020200225430	เก็บรักษา ผสม แบ่งบรรจุเคมีเกษตร เคมีกำจัดศัตรูพืช และปุ๋ย	43(1)(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 269/6 หมู่ 4 ซอย 4 ถนน พัฒนา 3 ตำบล/แขวง แพรกษา
363	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฟูจิ ทัสโก้ คอปเปอร์ จำกัด	FUJI TUSCO COPPER COMPANY LIMITED	น.64(12)-1/2552-นนป.	82021200125521	ผลิต รับจ้างผลิต จำหน่าย ลวดทองแดง ให้คำปรึกษาทางเทคนิค	64(12), 60	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 1888 หมู่ 4 ซอย 9A นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน พัฒนา 1
364	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฟูจิ ทัสโก้ คอร์รูเกท จำกัด	FUJI TUSCO CORRUGATE COMPANY LIMITED	น.64(1)-1/2552-นนป.	82021100125522	ผลิต รับจ้างผลิต จำหน่ายถังคอร์รูเกท ให้คำปรึกษาทางเทคนิค ติดตั้ง	64(1)(12)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 1888 หมู่ 4 ซอย 9A นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน พัฒนา 1
365	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฟูจิ ทัสโก้ คอร์รูเกท จำกัด	FUJI TUSCO CORRUGATE COMPANY LIMITED	น.64(1)-1/2541-นนป.	82020700125411	ผลิตถังคอร์รูเกท	64(12)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 612 หมู่ 4 ซอย 8A ถนน พัฒนา1 ตำบล/แขวง แพรกษา
366	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฟูจิ ทัสโก้ จำกัด	FUJI TUSCO COMPANY LIMITED	น.71-1/2539-นนป.	82020500125397	ผลิต รับจ้างผลิต จำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าแบบใช้น้ำมัน ให้คำปรึกษาทาง	71	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 612-612/1 หมู่ 4 ซอย 8A ถนน พัฒนา1 ตำบล/แขวง แพรกษา
367	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฟูจิ ทัสโก้ จำกัด	FUJI TUSCO COMPANY LIMITED	น.71-1/2551-นนป.	82020700125510	ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าแบบใช้น้ำมัน, ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าแบบใช้น้ำมัน ,	71	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 1888 หมู่ 4 ซอย นิคมอุตสาหกรรมบางปู9A ถนน พัฒนา1
369	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฟู้ด สเป็ค เซียลไลซ์ จำกัด	FOOD SPECIALIZE CO.,LTD.	น.13(2)-4/2545-นนป.	82020000425453	ผลิตซอส น้ำจิ้มไก่ ซอสพริก ซอสปรุงรส น้ำปลา น้ำมันพืช และแปร	13(2),91(1)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 790 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
370	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เฟนเวย์ กรุ๊ป จำกัด	FENWAY GROUP CO., LTD.			ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
371	ประกอบการเสรี	บริษัท เฟนเวย์ กรุ๊ป จำกัด	FENWAY GROUP CO., LTD.			ประกอบกิจการให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
372	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เฟลตัล อุตสาหกรรม จำกัด	FELTOL MANUFACTURING COMPANY LIMITED	น.77(2)-2/2532-ญนป.	72020300225324	ผลิตวัสดุกันเสียงในรถยนต์ พรม รองเท้าภายในรถยนต์ และพรมขึ้น	77 (2),31	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 476 หมู่ 4 ซอย 2B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
375	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โฟโมซ่าออร์แกนิคเคมีคอลอินดัสตรี จำกัด	FORMOSA ORGANIC CHEMICAL INDUSTRY COMPANY LIMITED	น.42(1)-2/2537-ญนป.	72020000225376	ผลิตเคมีภัณฑ์ (เช่น Acrylic Resins , Silicone Chemical , Metal	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 575 หมู่ - ซอย 11 ถนน พัฒนา 1 ตำบล/แขวง แพรกษา
376	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โฟโมไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด	FOMOTHAI CORPORATION COMPANY LIMITED	น.43(1)-1/2537-ญนป.	72020000125378	ผลิตสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช และสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช	42(1), 43(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 383 หมู่ 4 ซอย 6 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
377	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ภัทรพัฒนาไทย จำกัด	PATARA PATANA THAI CO.LTD	-	-	ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 802/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน
378	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท มัตซุย (เอเชีย) จำกัด	MATSUI (ASIA) CO.,LTD.	น.71-10/2535-ญนป.	72020001025353	เครื่องอบเม็ดพลาสติก เครื่องป้อนเม็ดพลาสติก เครื่องควบคุมอุณหภูมิ	68, 71	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 300 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
379	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท มาร์เวลแพค จำกัด	MARVEL PACK COMPANY CO., LTD.			ให้เช่าที่ดินและอาคาร		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
380	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท มาร์ส วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด	MARS WATER SUPPLY CO., LTD.	น.90-149/2567-นนป.	82020014925670	ผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุตสาหกรรม สำหรับนิคมอุตสาหกรรมบางปู	90	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 786 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
381	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท มารูเบนิ กรีน พาวเวอร์ แอสเสท 2 (ประเทศไทย) จำกัด	MARUBENI GREEN POWER ASSET 2 (THAILAND) CO.,LTD.	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 258 หมู่ 4 ซอย 3B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
382	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท มาลาพลาส จำกัด	MALAPLAST CO.,LTD.	น.53(1)-2/2553-นนป.	82020100225530	ผลิตผลิตภัณฑ์จากพลาสติก เมลามีน โพลีเอสเตอร์	53(1) (5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 632 หมู่ 2 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
386	ประกอบการเสรี	บริษัท มินซัน เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	MINSON ENTERPRISES (THAILAND) CO., LTD.	น.33-1/2543-นนป.	82020100125433	ผลิต และรับจ้างผลิต รองเท้า ROLLER SKATE, SKATE BOARD,	33,23(2),28(1),86,87(5)	ผลิตหนังสัตว์และผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์	เลขที่ 674 หมู่ 4 ซอย (เขตส่งออก) ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา
387	ประกอบการเสรี	บริษัท มินเทค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	MINTECH ENTERPRISE CO., LTD.	น.53(5)-1/2541-นนป.	82020500125413	ผลิต และรับจ้างผลิต อีพลาสติก ชิ้นส่วนของรองเท้าโรเลอร์สเก็ต	33,53(1)(5)(7),67(5)(7),86,100(2)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 692 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
388	ประกอบการเสรี	บริษัท มินเทค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	MINTECH ENTERPRISE CO.,LTD.	น.86-1/2549-นนป.	82020500125496	ผลิตและประกอบหมวกกันกระแทกและหมวกนิรภัยสำหรับใช้เล่นกีฬา	86	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 729 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
389	ประกอบการเสรี	บริษัท มินเทค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	MINTECH ENTERPRISE CO.,LTD.	น.53(5)-3/2545-นนป.	82020200325453	อีพลาสติกตามชิ้นส่วนต่าง ๆ ของรองเท้าโรเลอร์สเก็ตชิ้นส่วนต่าง ๆ	53(5), (7), 67(5), (7), 100(2)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 700 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
392	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท มูราคามิ โมลด์ เอ็นจิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	MURAKAMI MOLD ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.	น.64(13)-4/2547-นนป.	82020000425479	ผลิต ซ่อมแซม เพื่อจำหน่าย และส่งออก แม่พิมพ์โลหะ และ อุปกรณ์	61,64(13),67(7)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 826/5 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
394	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท มูราคามิ แอมพาส (ประเทศไทย) จำกัด	MURAKAMI AMPAS (THAILAND) CO.,LTD.	น.77(2)-2/2548-นนป.	82020300225488	ผลิตกระจกส่องหลังสำหรับยานยนต์ และผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงาน	77(2),78(2), 88(1)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 278 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/
395	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เมก้า ไลฟ์ไซแอ็นซ์ จำกัด (มหาชน)	MEGA LIFESCIENCES PUBLIC COMPANY LIMITED	น.46(3)-1/2551-นนป.	82020400125513	ผลิตยาแผนปัจจุบัน ยาแผนโบราณ อาหารเสริม แบบเม็ด แบบแคปซูล	46(1)(3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 515/1 หมู่ 4 ซอย - ถนน พัฒนา 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
396	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เมก้า ไลฟ์ไซแอ็นซ์ จำกัด (มหาชน)	MEGA LIFESCIENCES PUBLIC COMPANY LIMITED	น.46(1)-1/2527-ญนป.	72020000125279	ผลิต SOFT GELATINE CAPSULES และผลิตอาหารเสริมบรรจุภายใน	46(1),47(3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 384 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
397	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เมสเสอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	MESSER (THAILAND) COMPANY LIMITED	น.91(2)-1/2561-นนป.	82020100025617	แบ่งบรรจุก๊าซ ให้เช่าถังก๊าซ รวมทั้งชุดอุปกรณ์ Safety ต่างๆ	91(2)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 569 หมู่ 2 ซอย 1B/2 ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/
399	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เมทัลลิค ไพพ์ มิลล์ จำกัด	METALLIC PIPE MILL CO., LTD.	น.64(12)-1/2548-นนป.	82020700125486	ผลิตท่อเหล็ก,ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้ภายในกิจการ	64(12), 88(1)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 229 หมู่ 4 ซอย 14บี ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
400	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เมโทร แทน จำกัด	METRO TAN CO.,LTD.	น.42(1)-3/2549-นนป.	82020000325497	ผลิตและแบ่งบรรจุเคมีภัณฑ์ สำหรับอุตสาหกรรมฟอกย้อมหนัง	42(1)(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 822 หมู่ 4 ซอย 13 ถนน พัฒนา 1 ตำบล/แขวง แพรกษา
401	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เมโทรโพลิส พรีซิชั่น คาสติ้งส์ จำกัด	METROPOLIS PRECISION CASTINGS COMPANY LIMITED	น.60-1/2560-นนป.	82020200125606	หล่อ หลอม โลหะ สแตนเลส	60	ผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	เลขที่ 597/7 หมู่ 4 ซอย นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย14B ถนน
402	ประกอบการเสรี	บริษัท เมนเซิน เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	MENXON ENTERPRISES (THAILAND) CO.,LTD	น.53(7)-1/2540-นนป.	82020400125406	ผลิต และรับจ้างผลิต รับสกรีนชิ้นส่วนทุกชนิด รองเท้าโรเลอร์สเก็ต	53(7), 28(1)(2), 32(1), 33, 86, 87(4)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 666 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต

403	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เมย์โอฟู้ดส์ จำกัด	MAY AO FOODS CO.,LTD.			ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 568 หมู่ 2 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
404	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เมเยอร์เรซิน จำกัด	MAYOR RESIN COMPANY LIMITED	น.44-1/2557-นนป.	82020200125572	ผลิตเรซินสังเคราะห์	44	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 1188 หมู่ 4 ซอย 13บี ถนน สุขุมวิท37 ตำบล/แขวง แพรกษา
405	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เมลบา อินดัสตรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	MELBA INDUSTRIES (THAILAND) CO., LTD.	น.77(2)-1/2559-นนป.	82020400125596	ผลิตแผ่นผ้าพุ่นน้ำ สำหรับหุ้มเบาะรถยนต์	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 636 หมู่ 4 ซอย 12 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน - ตำบล/
406	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เมอร์ค จำกัด	MERCK LIMITED	น.42(2)-1/2556-นนป.	82020200125564	เก็บรักษาเคมีภัณฑ์อันตราย	42 (2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 660 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
407	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แม แม อินดัสเตรียล จำกัด	MAE MAE INDUSTRIAL CO.,LTD.	น.39-1/2546-นนป.	82020100125466	ผลิตกล่องกระดาษ สติ๊กเกอร์ ป้าย แขวน งานพิมพ์ทุกชนิด และผลิต	39, 41(1)	ผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	เลขที่ 635/1 หมู่ 2 ซอย 6A ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
409	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แม แม อินดัสเตรียล จำกัด	MAE MAE INDUSTRIAL CO.,LTD.			คลังสินค้า		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 630 หมู่ 4 ซอย 6A ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
412	ประกอบการเสรี	บริษัท แมทเทล กรุงเทพ จำกัด	MATTEL BANGKOK CO., LTD.	น.87(1)-39/2565-นนป.	82020003925657	ผลิตของเด็กเล่นทุกชนิดรวมทั้งเกมส์สำหรับผู้ใหญ่และเด็ก	87(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 681/1 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
413	ประกอบการเสรี	บริษัท แมทเทล กรุงเทพ จำกัด	MATTEL BANGKOK LIMITED	น.87(1)-314/2568-นนป.	82020031425688	ประกอบชิ้นส่วนจากการผลิตและบรรจุผลิตภัณฑ์ของเล่นสำหรับเด็ก	87(1), 91(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
414	ประกอบการเสรี	บริษัท แมทเทล กรุงเทพ จำกัด	MATTEL BANGKOK CO., LTD.			คลังสินค้าสำหรับวัตเดิบ และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 324 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
415	ประกอบการเสรี	บริษัท แมทเทล กรุงเทพ จำกัด	MATTEL BANGKOK LIMITED	น.87(1)-1/2533-ญนป.	72021300125332	ผลิตและทำการค้าของเล่นสำหรับเด็ก ตุ๊กตา เกมส์ ชิ้นส่วนอุปกรณ์และ	87(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 683 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
416	ประกอบการเสรี	บริษัท โมเดอร์น แฟค จำกัด	MODERN FAC CO., LTD.			ให้เช่าอาคารโรงงานหรือคลังสินค้ามาตรฐาน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 388 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
417	ประกอบการเสรี	บริษัท โมเดอร์น แฟค จำกัด	MODERN FAC CO., LTD.			ให้เช่าอาคารโรงงานหรือคลังสินค้า		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 324 หมู่ 4 ซอย E-4 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
420	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โมลิเมอร์ โพลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	MOLYMER POLYTEC (THAILAND) COMPANY LIMITED	น.53(5)-1/2558-นนป.	82020400125588	ผลิตพลาสติกเสริมแรงสำหรับใช้ขึ้นรูป (BULK MOLDING COMPOUND)	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 480 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
421	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โมลิเมอร์ โพลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	MOLYMER POLYTEC (THAILAND) CO.,LTD.	น.53(5)-237/2567-นนป.	82020023725673	ผลิตพลาสติกเสริมแรงสำหรับใช้ขึ้นรูป (BULK MOLDING	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 479 หมู่ 4 ซอย 1B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
422	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โมลิเมอร์ มาเท็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	MOLYMER MATEX (THAILAND) CO.,LTD	น.53(5)-233/2567-นนป.	82020023325672	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกเสริมเส้นใยแก้ว	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 480 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
423	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ยามากาตะ (ประเทศไทย) จำกัด	YAMAGATA (THAILAND) CO.,LTD.	น.41(1)-1/2544-นนป.	82020300125449	ผลิตสิ่งพิมพ์ออฟเซ็ท และแผ่นซีดี (แผ่นบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์)	41(1),107	การพิมพ์ การเย็บเล่ม ทำปกหรือการทำแม่พิมพ์	เลขที่ 324 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
424	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ยิบอินซอยและแย็คส์ จำกัด	YIP IN TSOI & YACKS LIMITED	น.43(2)-3/2540-นนป.	82020000325406	เก็บรักษาและผสมแบ่งบรรจุ สารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชและปุ๋ย	43(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 522 หมู่ 4 ซอย 9C ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
425	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ยู เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	U K INTERNATIONAL COMPANY LIMITED			ให้เช่าที่ดินและอาคารโรงงาน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 567 หมู่ 2 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
427	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ยูติก้า เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	UTICA ENGINEEING CO.LTD	น.64(12)-1/2550-นนป.	82021000125507	ผลิตเครื่องกรองน้ำในอุตสาหกรรมและครัวเรือน	64(12)(13)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 849 หมู่ 4 ซอย 12B ถนน พัฒนา1 ตำบล/แขวง แพรกษา
428	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ยูนิไทย ออโตพาร์ท จำกัด	UNI-THAI AUTOPARTS CO.,LTD.	น.77(2)-1/2542-นนป.	82020900125427	ผลิตอะไหล่รถยนต์ (ไข้คอัพ)	77 (2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 699 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/
429	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ยูนิพรีมา จำกัด	UNIPREMA CO.,LTD.	น.43(2)-1/2548-นนป.	82020200125481	ผสมและแบ่งบรรจุเคมีกำจัดศัตรูพืชและปุ๋ย	43(1),(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 831 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
436	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ราชาเอนจิเนียริ่ง จำกัด	RAJA ENGINEERING CO., LTD.			ให้เช่าที่ดินเพื่อการประกอบอุตสาหกรรม		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 223/26 อาคารคันทรีทาวเวอร์ ชั้น 9 หมู่ - ซอย - ถนน สรรพาวุธ
437	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท รีช ฟายน์ เคมิคอล (ไทยแลนด์) จำกัด	REACH FINE CHEMICAL (THAILAND) CO.,LTD.	น.42(1)-97/2566-นนป.	82020009725663	ผลิตเคมีสำหรับการชุบโลหะและพลาสติก	42(1), 48(12)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
440	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท รีพีโก้ (ประเทศไทย) จำกัด	REAPICO (THAILAND) LIMITED			ให้เช่าที่ดินและอาคาร		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 801 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
441	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท รีไลแอนซ์ พลาสเคม จำกัด	RELIANCE PLASCHEM CO.LTD.			คลังเก็บสินค้าเม็ดพลาสติก		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 600 หมู่ 2 ซอย 5 A ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
444	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด	THAI WATANA PANICH PRESS CO.,LTD.	-	-	ให้เช่าที่ดินและอาคาร		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
446	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ล่ำสูง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	LAM SOON (THAILAND) PUBLIC CO.,LTD.	น.7(1)-1/2535-ญนป.	72021300125357	ผลิตและแบ่งบรรจุน้ำมันพืช, เนยเทียม, ไขมัน, ยาขัดเงาโลหะ,	7(1)(5), 42(1), 48(1)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 236 หมู่ 4 ซอย นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
447	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ลินเด้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	LINDE (THAILAND) PUBLIC CO.,LTD.	น.89-1/2541-นนป.	82021100125415	ผลิตก๊าซไนทรัสออกไซด์ (Nitrous Oxide) แบ่งบรรจุก๊าซออกซิเจน	89, 91(2)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 569 หมู่ 2 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
448	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ลินาเรีย เคมีภัณฑ์ (ประเทศไทย) จำกัด	LINARIA CHEMICALS (THAILAND) LIMITED.	น.42(1)-14/2535-ญนป.	72020001425355	ผลิตเคมีภัณฑ์ (ใช้ในอุตสาหกรรม)	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 309 หมู่ 4 ซอย ซอย6พัฒนา 3นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน
449	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ลูกกลิ้งอุตสาหกรรมไทย จำกัด	THAI INDUSTRIAL ROLLERS CO., LTS.	น.68-1/2560-นนป.	82020300125605	ผลิตลูกกลิ้งยางในงานอุตสาหกรรมและผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน	68	ผลิตเครื่องจักรและเครื่องกล	เลขที่ 971 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
450	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แล็บ เทค เอนจิเนียริง จำกัด	LAB TECH ENGINEERING COMPANY LIMITED	น.64(13)-1/2551-นนป.	82020500125512	ผลิตเครื่องจักรใช้ทดสอบพลาสติก	64(13)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 818 หมู่ 4 ซอย 14B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
452	ประกอบการเสรี	บริษัท ไลท์เทค อีเลคโทรนิค (ไทยแลนด์) จำกัด	LIGHTECH ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	น.74(1)-1/2546-นนป.	82021300125462	ผลิตหลอดไฟขนาดเล็ก หลอดไฟประดับ หลอดไฟตกแต่งขนาดเล็ก	64(13), 72, 74(1)	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 904 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
454	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท วัลคัว อินดัสตรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	VALQUA INDUSTRIES (THAILAND) CO.,LTD.	น.64(8)-1/2532-ญนป.	72020900125320	ผลิตปะเก็นชนิดต่างๆ	58(6),64(8)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 538 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน พัฒนา 2
455	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท วิคเคมพัฒนา จำกัด	VICKEM PATANA CO.,LTD.	น.91(1)-1/2540-นนป.	82020600125404	ผสมและแบ่งบรรจุสีย้อมผ้า และเคมีภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอ	91(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 371 หมู่ 4 ซอย พัฒนา4 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
456	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท วิทตอเรีย ไทร์ส (ประเทศไทย) จำกัด	VITTORIA TYRES (THAILAND) CO., LTD.	น.51-1/2541-นนป.	82020400125414	ผลิตและจำหน่ายยางในและยางนอกรถจักรยาน	51	ยางและผลิตภัณฑ์ยาง	เลขที่ 667 หมู่ 2 ซอย 3B ถนน พัฒนา 1 ตำบล/แขวง บางปูใหม่
457	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท วิทตอเรีย ไทร์ส (ประเทศไทย) จำกัด	VITTORIA TYRES (THAILAND) CO., LTD.	น.51-1/2532-ญนป.	72020300125326	ผลิตยางนอกและยางในรถจักรยาน	51	ยางและผลิตภัณฑ์ยาง	เลขที่ 241 หมู่ - ซอย นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 3 ถนน
458	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท วิน เทรดเดอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	WIN TRADER INTERNATIONAL CO., LTD.	-	-	ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
459	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท วีโนอา (ไทยแลนด์) จำกัด	WINOA (THAILAND) LTD.	น.64(9)-1/2532-ญนป.	72021000125327	ผลิตเม็ดเหล็กเพื่อใช้ในการขัดโลหะและผลิตเหล็กหล่อพิเศษ(High Alloy	64(9),59	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 416ก. หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต

460	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท วิวเทคเอเชีย จำกัด	VUTEQ ASIA CO.,LTD.	น.77(2)-1/2543-นนป.	82020700125437	ผลิตและจัดจ้างประกอบกระจกรถยนต์ ยางยนต์ ลังเหล็กสำหรับ	39,52,53(1)(5),77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 243 หมู่ 4 ซอย 6 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
461	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท วิสตา จำกัด	VISTA CO., LTD.	น.42(1)-301/2568-นนป.	82020030125685	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
462	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท วี ไอ วี อินเตอร์เคม จำกัด	V.I.V. INTERCHEM CO.,LTD.	น.42(2)-1/2544-นนป.	82020500125447	ผลิตและแบ่งบรรจุอาหารสัตว์ สินค้ากาว ประเก็นหลวง และเคมีภัณฑ์	15(1), 42(2), 91(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 348,348/1-2 หมู่ 4 ซอย 7C ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
463	ประกอบการเสรี	บริษัท วีก้า บอลส์ แมนยูแฟคเจอริ่ง จำกัด	VEGA BALLS MANUFACTURING COMPANY LIMITED	น.86-1/2532-ญนป.	72021200125325	ซื้อมา-ขายไป วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตบาสเก็ตบอล และผลิตภัณฑ์	86	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 653 หมู่ 4 ซอย E-6 ถนน พัฒนา 1 ตำบล/แขวง แพรกษา
464	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท วีฟลาย แอโร จำกัด	WEFLY AERO CO.,LTD.			สำนักงานจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับการบิน การบำรุงรักษายานอากาศยาน และ		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 647 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
465	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เว่ย เชิง อิเล็คทรอนิกส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	WEI SHENG ELECTRONIC TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	น.64(13)-17/2567-นนป.	82021001725677	ผลิตและประกอบอุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน (JIG/FIXTURE) สำหรับ	64(13)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 367 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
467	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เวสต์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	West International (Thailand) Co., Ltd.	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
468	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เวสต์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	WEST INTERNATIONAL (THAILAND) CO.,LTD.	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
469	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เวสต์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	WEST INTERNATIONAL (THAILAND) COMPANY LIMITED	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 390 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
470	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เวอบีน่า มานูแฟ็คเจ้อร์ จำกัด	VERBENA MANUFACTURE CO.,LTD			ให้เช่าที่ดินและอาคารโรงงาน	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 377 หมู่ 4 ซอย 6 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
471	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เวอร์นิแล็ค จำกัด	VERNILAC COMPANY LIMITED	น.45(3)-158/2565-นนป.	82020015825655	ผลิตแล็กเกอร์ ยางคอมปาวด์สำหรับบรรจุภัณฑ์โลหะ (Sealants	45(3), 48(3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 586 หมู่ 4 ซอย ซอย 13 บี ถนน สุขุมวิท ก.ม. 37 ตำบล/แขวง
472	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แวนเทค (ประเทศไทย) จำกัด	VANTECH (THAILAND) COMPANY LIMITED	น.77(2)-1/2560-นนป.	82020600125602	ผลิต รับจ้างผลิต ติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมแซมตัวถัง (frame) รวมทั้ง	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 511 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
473	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไวต้า จำกัด	VITA COMPANY LIMITED	น.15(1)-1/2550-นนป.	82020100125508	ผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ อุตสาหกรรม	15(1), 42(1)(2), 48(2), 91(1)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 315, 315/1, 315/2 หมู่ 4 ซอย 5 C ถนน - ตำบล/แขวง แพ
474	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไวท์เฮ้าส์คลีนนิ่ง โปรดักส์ จำกัด	WHITEHOUSE CLEANING PRODUSTS COMPANY LIMITED			คลังสินค้า		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
475	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไวท์เฮ้าส์คลีนนิ่ง โปรดักส์ จำกัด	WHITE HOUSE CLEANING PRODUSTS CO.,LTD	น.42(1)-1/2538-นนป.	82020100125383	เคมีภัณฑ์(น้ำยาล้างห้องน้ำ ล้าง สุขภัณฑ์ ทำความสะอาดกลิ่น ฆ่า	42(1),48(2)(10)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 847 หมู่ 4 ซอย อุตสาหกรรมบางปู ซอย 12 ถนน สุขุมวิท ตำบล/
476	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไวท์เฮ้าส์คลีนนิ่ง โปรดักส์ จำกัด	WHITE HOUSE CLEANING PRODUSTS CO.,LTD			คลังสินค้า		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
477	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สมลวรรณ รุ่งเรืองกิจ 89 จำกัด	SAMONWAN RUNGRUANGKIJ 89 CO., LTD.	น.105-1/2553-นนป.	82020100125532	รับซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็น	105,106	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 543 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางบุโหม่ อำเภอ/เขต
480	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ศรีไทย มิยากาวา จำกัด	SRITHAI MIYAGAWA CO.,LTD.	น.61-2/2532-ญนป.	72020000225327	ผลิตแม่พิมพ์โลหะ (MOULD) ผลิตส่งออกสินค้าพลาสติก และผลิต	53(1),61	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 539 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
482	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ศรีไทยซุปเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน)	SRITHAI SUPERWARS PUBLIC CO.,LTD.	น.74(5)-1/2536-ญนป.	72020600125364	เปลือกและฝาแบตเตอรี่	74(5)	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 610 หมู่ 4 ซอย 8A ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
483	ประกอบการเสรี	บริษัท ศรีไทยเดลี่ฟู้ดส์ จำกัด	SRITHAI DALIY FOODS COMPANY LIMITED	น.11(1)-307/2562-นนป.	82020030725625	ผลิตมู้ เขื่อมปรุงแต่งกลิ่นรส มู้ตาล ปรุงแต่งกลิ่นและสี ผลิตซอส มู้จิ๋ม	11(1), 91(1)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 681/2 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
484	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ศรีไทยเดลี่ฟู้ดส์ จำกัด	SRITHAI DAILY FOODS LIMITED	น.13(2)-1/2535-นนป.	82020000125350	ผลิตซอสมะเขือเทศ ซอสพริก แบ่งบรรจุน้ำตาลทรายขาวและครีมเทียม	13(2), 91(1)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 247/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 3B ถนน
486	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ศรีไทยโอโตซีทส์ อินดัสตรี จำกัด	SRITHAI AUTOSEATS INDUSTRY CO.,LTD.	น.77(2)-2/2536-ญนป.	72020200225366	ผลิตเบาะรถยนต์ เข็มขัดนิรภัย ตัวปรับเอนเบาะสไลด์ และรางเลื่อน	77(2), 64(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 408,408/2 หมู่ 7 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางบุโหม่
487	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ศุภกิจ โปรดักส์ จำกัด	SUPRKIT PRODUCTS CO.,LTD.	น.59-1/2538-นนป.	82020300125381	รีดท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น	59	ผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	เลขที่ 601 หมู่ 2 ซอย 1B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางบุโหม่
491	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สแตนดาร์ด แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	STANDARD MANUFACTURING CO.,LTD.	น.48(1)-1/2537-ญนป.	72020100125377	ผลิตสเปรย์ปรับอากาศ อีคโทรศัพท์ เคลือบเงาและแว็กซ์ เคลือบเงา	42(1)(2), 48(1), 91(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 844, 845/1 หมู่ 4 ซอย 12 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
492	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สแตนดาร์ด รีแพคเกอร์ จำกัด (เช่าจากบริษัท เฟ็นด้า เคมี จำกัด)	STANDARD REPACKER COMPANY LIMITED	น.43(1)-1/2547-นนป.	82020200125473	ผลิตและแบ่งบรรจุ ยาป้องกันกำจัดศัตรูพืช และปุ๋ยเกล็ด	43(1)(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 822/2 หมู่ 4 ซอย 14B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
494	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สมิทธิญาณและเพื่อน จำกัด	SAMITTHIYAN AND ASSOCIATES COMPANY LIMITED	น.91(1)-312/2562-นนป.	82020031225625	บรรจุผลิตภัณฑ์แก้ว โดยไม่มีการผลิต	91(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 365-365/1 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
495	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สมุทรปราการ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	SUMUTPRAKARN COGENERATION CO.,LTD.	-	-	ให้เช่าหรือขายที่ดิน	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 745 หมู่ 2 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางบุโหม่
496	ประกอบการเสรี	บริษัท สยาม เคมฟาส์ทแอร์โรวัสเปซ จำกัด	SIAM KEMFAST AEROSPACE CO.,LTD.	น.42(2)-8/2549-นนป.	82020000825496	แบ่งบรรจุเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมการบิน แบ่งบรรจุ และ	42(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 667 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
499	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สยาม นิโตริ จำกัด	SIAM NITORI COMPANY LIMITED	น.25-1/2534-ญนป.	72020000125345	ผลิตพรมใยสังเคราะห์ผลิตเส้นใยสังเคราะห์ (POLYESTER FIBER)	22(1)(2),25	สิ่งทอ	เลขที่ 576 หมู่ 4 ซอย 11 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
500	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สยาม นิโตริ จำกัด	SIAM NITORI COMPANY LIMITED	น.25-1/2544-นนป.	82020200125440	ผลิตเส้นด้าย (POLYESTER CONTINUE FILAMENT YARN :	22(1)(2),25,53(2)(5)	สิ่งทอ	เลขที่ 955 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 11 ซอย - ถนน -
501	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สยาม พีวีเอส เคมิคอลส์ จำกัด	SIAM PVS CHEMICALS COMPANY LIMITED	น.42(1)-1/2544-นนป.	82020400125448	ผลิตเคมีภัณฑ์ โซดาไฟ กรดเกลือ คลอรีนเหลว และโซเดียมไฮโปคลอ	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 403 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/
502	ประกอบการเสรี	บริษัท สยาม เมทัล เทค จำกัด	SIAM METAL TECH CO.,LTD.	น.37-200/2562-นนป.	82020020025622	ผลิตผลิตภัณฑ์ไม้และชิ้นส่วนอุปกรณ์สำหรับงานเฟอร์นิเจอร์	37	เครื่องเรือนหรือเครื่องตบแต่งในอาคารจากไม้	เลขที่ 664 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู เขตส่งออก ซอย E-4 ถนน
503	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สยาม สโทเรจ โซลูชั่น จำกัด	SIAM STORAGE SOLUTION CO LTD	น.64(2)-338/2562-นนป.	82020033825620	ผลิต ปั๊มขึ้นรูปโลหะ รีดลวด ผลิตตาข่ายเหล็ก รับจ้างผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้	64(2)(5), 37	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 741 นิคมอุตสาหกรรมบางปู เขตส่งออก หมู่ 4 ซอย - ถนน
505	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สยามโชคบุญมา จำกัด	SIAM CHOKEBOONMA CO.,LTD.	น.74(5)-2/2538-นนป.	82020000225382	แผ่นธาตุแบตเตอรี่และประกอบแบตเตอรี่ทุกชนิด	74(5)	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 664 หมู่ 2 ซอย 3 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางบุโหม่
507	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สยามโตโยเด็นสัน จำกัด	SIAM TOYODENSAN CO.,LTD.	น.77(2)-3/2548-นนป.	82020300325486	ผลิตและทำขึ้นซึ่งชิ้นส่วนอลูมิเนียมเพื่อใช้เป็นชิ้นส่วนประกอบยานยนต์	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 977,977/1 หมู่ 4 ซอย 11 ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา
509	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สยามทบพันแพคเกจจิ้ง จำกัด	SIAM TOPPAN PACKAGING CO.,LTD.	น.39-3/2534-ญนป.	72020000325341	ผลิตกล่องกระดาษแข็ง กล่องกระดาษลูกฟูก ผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำ	39, 91(1), 36(1), 53(4)	ผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	เลขที่ 543 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
510	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สยามทบพันแพคเกจจิ้ง จำกัด	SIAM TOPPAN PACKAGING CO.,LTD.	-	-	คลังสินค้า		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
512	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สยามโปรเพลท จำกัด	SIAM PROPLATE CO., LTD.	น.100(5)-1/2554-นนป.	82020000125541	ชุบโลหะ	64(10), 100(5)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 294 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 5 C ถนน สุขุมวิท

514	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สหไทยไยแก้ว จำกัด	THAI UNITED GLASS FIBRE CO.,LTD.	น.32(2)-1/2540-นนป.		82020000125400	ผลิตแผ่นใยแก้ว	32(2)	ผลิตหนังสัตว์และผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์	เลขที่ 858/1 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
515	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สหไทยไยแก้ว จำกัด	THAI UNITED GLASS FIBRE CO., LTD.	น.32(2)-1/2553-นนป.		82020300125530	ผลิตแผ่นใยแก้ว	32(2)	ผลิตหนังสัตว์และผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์	เลขที่ 595 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
516	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สหไทยไยแก้ว จำกัด	THAI UNITED GLASS FIBRE CO.,LTD.	น.32(2)-1/2559-นนป.		82020600125594	ผลิตแผ่นใยแก้ว	32(2)	ผลิตหนังสัตว์และผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์	เลขที่ 762 หมู่ 2 ซอย - ถนน พัฒนา3 ตำบล/แขวง บางปูใหม่
517	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สหไทยอุตสาหกรรมแผ่นกั้น จำกัด	THAI UNITED INDUSTRY CO.,LTD.	น.74(5)-3/2540-นนป.		82020100325405	แผ่นกั้นแบตเตอร์รี่	74(5)	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 858 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
518	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สังกะสีไทย จำกัด	THE SANGKASI THAI CO.,LTD.	น.64(10)-3/2535-นนป.		82020100325355	แผ่นเหล็กอาบสังกะสี	64(10)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
519	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สาลี่ คัลเล่อร์ จำกัด (มหาชน)	SALEE COLOUR PUBLIC CO., LTD.	น.53(5)-1/2554-นนป.		82020500125546	ผลิต จำหน่ายสีเม็ด สีผง เพื่อผสมในพลาสติกยาง ยางสังเคราะห์ พีวีซี	53(5), 88(1)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 858 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน - ตำบล/
522	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท หงส์ กวง อิเลคโทรเดโพซิชั่น ไค้ทติ้ง จำกัด	HONG KWANG ELECTRO DEPOSITION COATING CO., LTD.	น.64(10)-4/2548-นนป.		82020100425486	รับชุบ เคลือบผิว วัสดุ อุปกรณ์ ทุกชนิด	64(10),100(5)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 370/1 หมู่ 4 ซอย - ถนน แพรกษา ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/
523	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท หยูเชีย พรีซิชั่น เทคโนโลยี จำกัด	YU CHIA PRECITION TECHNOLOGY CO., LTD.	น.53(1)-88/2568-นนป.		82020008825688	ผลิตชิ้นส่วนพลาสติกสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนยานยนต์	53(1)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 802/1 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
524	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด ในฐานะทรัสตีของทรัสต์	BBL ASSET MANAGEMENT COMPANY LIMITED, AS THE				โรงงานมาตรฐานให้เช่าหรือขาย		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด
525	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด ในฐานะทรัสตีของทรัสต์	BBL ASSET MANAGEMENT COMPANY LIMITED, AS THE				โรงงานมาตรฐานให้เช่าหรือขาย		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด
526	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด ในฐานะทรัสตีของทรัสต์	BBL ASSET MANAGEMENT COMPANY LIMITED, AS THE				โรงงานมาตรฐานให้เช่า-ขาย		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด
527	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด ในฐานะทรัสตีของทรัสต์	BBL ASSET MANAGEMENT COMPANY LIMITED, AS THE				โรงงานมาตรฐานให้เช่าหรือขาย		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด
528	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด ในฐานะทรัสตีของทรัสต์	BBL ASSET MANAGEMENT COMPANY LIMITED, AS THE				โรงงานมาตรฐานให้เช่าหรือขาย		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด
529	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด ในฐานะทรัสตีของทรัสต์	BBL ASSET MANAGEMENT COMPANY LIMITED, AS THE				โรงงานมาตรฐานให้เช่า-ขาย		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด
530	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด ในฐานะทรัสตีของทรัสต์	BBL ASSET MANAGEMENT COMPANY LIMITED, AS THE				โรงงานมาตรฐานให้เช่า-ขาย		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด
531	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด ในฐานะทรัสตีของทรัสต์	BBL ASSET MANAGEMENT COMPANY LIMITED, AS THE				โรงงานมาตรฐานให้เช่า-ขาย		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด
532	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท หวาไถ่ อุตสาหกรรม จำกัด	HWATAI INDUSTRY CO.,LTD.	น.42(1)-17/2535-ญนป.		72020001725358	ผลิตสีย้อม	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 582 หมู่ 4 ซอย 13B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
533	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท หวาเลี่ยง เซรามิค ฮาร์ดแวร์ แฟคโทรี่ จำกัด	HWA LANG CERAMIC HARDWARE FACTORY CO.,LTD.	น.55-1/2535-ญนป.		72021100125359	ผลิตอุปกรณ์จับยึดสำหรับเฟอร์นิเจอร์ทำด้วยเซรามิค ไม้ โลหะ	36(1),55,64(10),(13)	ผลิตภัณฑ์อโลหะ	เลขที่ 534 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
534	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ห่าวรุ่น พรีซิชั่น อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	HAORUN PRECISION ELECTRONICS (THAILAND) CO.,LTD.	น.53(1)-52/2568-นนป.		82020005225684	ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์จากการฉีดพลาสติก	53(1)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
535	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เหอไซ่ (ประเทศไทย) จำกัด	HESAI (THAILAND) LIMITED	น.77(2)-383/2568-นนป.		82020038325683	ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ เซ็นเซอร์ (Sensor) สำหรับ	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 919 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ - ซอย 11 บี ถนน - ตำบล/
537	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อพอลโล คอนสตรัคชั่น จำกัด (โอนสิทธิให้เช่าแก่ บริษัท พูลทวี เพนท์	APOLO CONSTRUCTION CO.,LTD				ให้เช่าที่ดินและอาคารโรงงาน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 299/3 หมู่ 4 ซอย 5c ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
538	ประกอบการเสรี	บริษัท อมาล์เลียน เอ็นเตอร์ไพรส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	AMALLION ENTERPRISE (THAILAND) CO., LTD.	น.72-1/2556-นนป.		82021100125563	ผลิตแผงวงจรไฟฟ้า	72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 673 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
539	ประกอบการเสรี	บริษัท อมาล์เลียน เอ็นเตอร์ไพรส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	AMALLION ENTERPRISE (THAILAND) CORP., LTD.	น.72-1/2543-นนป.		82020600125438	ผลิต ทำการค้าและบริการ เพื่อผลิตประกอบเกี่ยวกับแผงวงจรไฟฟ้า	72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 707 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
540	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ออโตโมทีฟ คอนสตรัคชั่น ซีเมนต์ จำกัด	AUTOMOTIVE CONSTRUCTION CEMENT CO., LTD.	น.48(3)-1/2548-นนป.		82020300125480	ผลิตกาวอุตสาหกรรม	48(3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 580 หมู่ 4 ซอย 13B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
541	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ออโรเม็กซ์ จำกัด	AUROMEX CO., LTD.	น.42(1)-3/2556-นนป.		82020000325562	ผลิต ซื้อมา-ขายไปเคมีภัณฑ์สำหรับงานชุบ และซื้อมา-ขายไปเครื่องมือ	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 392 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
542	เขตประกอบการเสรี	บริษัท ออลเฟเวอร์ เซอร์กิตส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ALLFAVOR CIRCUITS (THAILAND) COMPANY LIMITED	น.72-191/2567-นนป.		82020019125672	ผลิตแผ่นพิมพ์ลายวงจรอิเล็กทรอนิกส์	72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
543	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)	Akkhie Prakarn Public Company Limited	น.101-1/2544-นนป.		82020000125442	โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม)	101	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
544	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อันเหมยเท่อ (ไทยแลนด์) จำกัด	ANMEI TE (THAILAND) CO., LTD.	น.42(1)-389/2568-นนป.		82020038925680	ผลิต จำหน่าย และซื้อมา-ขายไปเคมีภัณฑ์สำหรับทำความสะอาด	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
545	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อาโครม่า (ประเทศไทย) จำกัด	ARCHROMA (THAILAND) CO., LTD.	น.42(1)-1/2556-นนป.		82020100125565	ผลิตและจำหน่าย เคมีอุตสาหกรรม สิ่งทอสำหรับย้อมและตกแต่งใน	42(1),(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 851 หมู่ 4 ซอย 11B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
546	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อาซาฮี เมททัล จำกัด	ASAHI METAL COMPANYLIMITED.	น.64(13)-2/2547-นนป.		82020000225473	ผลิตข้องอ ข้อต่อเหล็ก	64(13)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
547	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อาทิตย์สมุทร จำกัด	ARTITH SAMUT CO., LTD.	น.53(1)-372/2566-นนป.		82020037225660	ฉีดผลิตภัณฑ์พลาสติก	53(1)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
549	ประกอบการเสรี	บริษัท อาบาเทก (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)	ABATEK (ASIA) PUBLIC COMPANY LIMITED	น.72-94/2563-นนป.		82020009425637	ผลิต รับจ้างผลิต และประกอบ รวมถึงซื้อมา-ขายไปผลิตภัณฑ์ต่างๆ	52(4), 64(2)(13), 67(7), 72, 77(2)	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 695 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
550	ประกอบการเสรี	บริษัท อาบาเทก (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)	ABATEK (ASIA) PUBLIC COMPANY LIMITED	น.72-1/2554-นนป.		82020800125543	ผลิต รับจ้างผลิต และประกอบ รวมถึงซื้อมา-ขายไปผลิตภัณฑ์ต่างๆ	52(4), 64(2)(13), 67(7), 72, 77(2), 87(1)	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 946 หมู่ 4 ซอย - ถนน นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบล/แขวง แพ
551	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อาร์ วัน โนวา จำกัด	R ONE NOVA COMPANY LIMITED	น.22(4)-1/2550-นนป.		82020200125507	ผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องนุ่งห่ม เครื่องแต่งกาย พิมพ์ผ้า ย้อมผ้าและ	22(4), 28(1)	สิ่งทอ	เลขที่ 378 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
552	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อาร์ เอส แคนเนอรี่ จำกัด	R.S.CANNERY CO.,LTD.	น.6(1)-2/2535-ญนป.		72020100225359	ผลิตอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง	6(1)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 255/1 หมู่ 4 ซอย อุตสาหกรรม 3 ถนน สุขุมวิท
554	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อีโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	ITO (THAILAND) CO.,LTD.	น.68-1/2533-ญนป.		72020900125338	ผลิตอุปกรณ์ส่วนประกอบของเครื่องปั่นด้าย เครื่องทอผ้า เครื่องยนต์	66,68,70,77(2),78(2),86	ผลิตเครื่องจักรและเครื่องกล	เลขที่ 490 หมู่ 4 ซอย นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน - ตำบล/
555	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อินเตอร์พรีทีฟ จำกัด	INTERPRETIVE COMPANY LIMTED	น.42(2)-1/2545-นนป.		82020400125455	แบ่งบรรจุเคมีภัณฑ์ประเภทคลอรีน คาไล ซ่อมและล้างถังที่ผ่านการ	42(2),106	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 616 หมู่ 4 ซอย 8 เอ ถนน พัฒนา 1 ตำบล/แขวง แพรกษา
556	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อินเตอร์ไฮด์ จำกัด (มหาชน)	INTERHIDES PUBLIC CO., LTD.	น.32(1)-1/2553-นนป.		82020200125531	ผลิตหนังฟูมเบาะรถยนต์ และอาหารสัตว์	15(2),31,32(1)	ผลิตหนังสัตว์และผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์	เลขที่ 775 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/

560	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อินโนเวทีฟ ดีไซน์ แอนด์ แมนูแฟคเชอริง จำกัด	INNOVATIVE DESIGN AND MANUFACTURING CO.,LTD.			ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 392 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
561	ประกอบการเสรี	บริษัท อินฟุส เมดิคัล (ประเทศไทย) จำกัด	INFUS MEDICAL (THAILAND) CO., LTD.			คลังสินค้า	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 659 นิคมอุตสาหกรรมบางปู เขตประกอบการเสรี หมู่ 4 ซอย -
562	ประกอบการเสรี	บริษัท อินฟุส เมดิคัล (ประเทศไทย) จำกัด	INFUS MEDICAL (THAILAND) COMPANY LIMITED	น.81(3)-1/2534-ญนป.	72020600125349	ผลิตเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ ผลิตอุปกรณ์การแพทย์ (ชุดสายน้ำเกลือ,	81(3),91(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 706 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู เขตประกอบการเสรี ซอย -
563	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อีเกิ้ล เคมีคอล อินดัสตรี จำกัด	EAGLE CHEMICAL INDUSTRY COMPANY LIMITED	น.45(1)-2/2543-นนป.	82020300225439	ผสมสีอุตสาหกรรมสำหรับพ่น เคลือบ และเคมีภัณฑ์ที่ใช้สำหรับผ้าและหนัง	42(1),45(1)(3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 503 หมู่ 4 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
564	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อุดมชัย เพ้นท์ จำกัด	UDOMCHAI PAINT CO., LTD.	น.100(1)-1/2545-นนป.	82020000125459	รับจ้างพ่นสี อะไหล่รถจักรยานยนต์ รถยนต์ และชิ้นส่วนอุตสาหกรรม	100(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 597/1 หมู่ 4 ซอย ซอย14บี ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
565	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อุตสาหกรรมกรดมะนาว จำกัด	CITRIC ACID INDUSTRY CO.,LTD.	น.13(2)-1/2520-นนป.	82020000125202	ผลิตกรดมะนาว (วัตถุเจือปนอาหาร)	13(2)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 231 หมู่ 4 ซอย 2B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
566	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อุตสาหกรรมจรเข้ (ไทย) จำกัด	THE CHILLINGTON TOOL (THAILAND) COMPANY LIMITED	น.61-1/2547-นนป.	82020400125471	ผลิตเครื่องมือกลึงกรรมและโลหะขึ้นรูปทุกชนิด	64(2)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 826,826/1-2 หมู่ 4นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 13 ถนน -
568	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อูเอโน ไฟน์ เคมีคัลส์ อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด	UENO FINE CHEMICALS INDUSTRY (THAILAND) LTD.	น.42(1)-12/2535-ญนป.	72020001225359	ผลิต SORBITOL COMPOUND ผลิตภัณฑ์ SORBITOL และสารให้	42(1), 48(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 349 หมู่ 4 ซอย 7C,8C ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
573	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ.เอฟ.กู๊ดริช เคมิเคิลส์ จำกัด	A F GOODRICH CHEMICALS CO.,LTD.			คลังสินค้า		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 267 หมู่ 4 ซอย 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
574	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ็กซตร้า อโกรเคมีคอล จำกัด	EXTRA AGROCHEMICAL CO.,LTD.	น.43(1)-1/2551-นนป.	82020300125514	ผสม แบ่งบรรจุ เก็บรักษาปุ๋ย และสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช	43(1),(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 906 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
576	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอเซ่ จำกัด	ASE CO.,LTD.	น.32(1)-2/2543-นนป.	82020100225431	ผลิตเฟอร์นิเจอร์ประเภทโซฟาหนังแท้ ,หนังเทียม และผ้า	32(1)	ผลิตหนังสัตว์และผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์	เลขที่ 856 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
577	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอเชีย นากาว่า จำกัด	ASIA NAGARA CO.,LTD.	น.40(2)-1/2541-นนป.	82020100125417	ตัดกระดาษเพื่อจำหน่าย	40(2)	ผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	เลขที่ 1717-1723 หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา
578	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอเชียเคนดี้ จำกัด	ASIA KENDY CO.,LTD.			ให้เช่าพื้นที่เพื่อประกอบอุตสาหกรรมโกดังสินค้า	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 580 หมู่ 4 ซอย 13B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
579	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอเชียเคนดี้ แมนูแฟคเจอริง จำกัด	ASIA KENDY MANUFACTURING CO.,LTD	น.48(3)-2/2533-ญนป.	72020000225335	ผลิตกาวอุตสาหกรรม	48(3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 494 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
580	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอเชียไฟเบอร์ จำกัด (มหาชน)	ASIA FIBER PUBLIC COMPANY LIMITED	น.44-1/2515-ญนป.	72020000125154	ผลิตเส้นใย เส้นด้ายสังเคราะห์ทุกชนิด เม็ดโนล่อน ผลิตผ้า และฟอก	44,24,22(1)(2)(3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 406-7 หมู่ 7 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
581	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอดีบี ซีแลนท์ จำกัด	ADB SEALANT COMPANY LIMITED	น.48(3)-28/2566-นนป.	82020002825668	ผลิตผลิตภัณฑ์กาว ผลิตภัณฑ์จากโลหะเพื่อการทำภาชนะบรรจุ และ	48(3), 64(1), 91(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 252 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
582	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ็นเอชเค พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	NHK PRECISION (THAILAND) COMPANY LIMITED	น.77(2)-1/2540-นนป.	82020500125405	ผลิต DISC BRAKE สำหรับรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ ผลิตชิ้นส่วน	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 549 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
583	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด	NHK SPRING (THAILAND) CO.,LTD.	น.77(2)-1/2535-ญนป.	72021500125355	ผลิตชิ้นส่วนของอะไหล่ของรถยนต์ และเครื่องประดับภายในรถยนต์	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 549 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
584	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ็นเอชเค แอนโทลิน (ประเทศไทย) จำกัด	NHK ANTOLIN (THAILAND) CO., LTD.	น.77(2)-2/2555-นนป.	82020300225553	ผลิตหลังคารถยนต์ด้านในห้องโดยสาร (HEAD LINING)	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 549 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/
585	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ็นเอชเค แอนโทลิน (ประเทศไทย) จำกัด	NHK ANTOLIN (THAILAND) CO.,LTD.			คลังสินค้า		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 549 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/
586	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ็นเอชเค แอนโทลิน (ประเทศไทย) จำกัด	NHK ANTOLIN (THAILAND) CO., LTD.	น.77(2)-1/2555-นนป.	82021000125556	ผลิตหลังคารถยนต์ด้านในห้องโดยสาร (HEAD LINING)	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 549 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/
589	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอบีบี ออโตเมชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	ABB AUTOMATION (THAILAND) CO.,LTD.	น.71-220/2568-นนป.	82020022025687	ออกแบบระบบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา และตรวจสอบหุ่นยนต์อุตสาหกรรม	71, 73	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
590	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอบีบี อิเล็คทริฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	ABB ELECTRIFICATION (THAILAND) CO.,LTD.	น.71-328/2562-นนป.	82020032825621	ผลิต ออกแบบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา และตรวจสอบ ตู้ควบคุม (สวิทช์	71,73	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
591	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอบีพี คาเฟ่ (ประเทศไทย) จำกัด	ABP CAFE (THAILAND) CO., LTD.	น.10(1)-1/2552-นนป.	82020000125525	ผลิตอาหาร ขนมปัง ขนมปังแข็งแข็ง	10(1)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 845 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
592	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอพลัส โมลดส์ แอนด์ พลาสติก (ไทยแลนด์) จำกัด	APLUS MOLDS & PLASTICS (THAILAND) CO., LTD.	น.53(5)-330/2568-นนป.	82020033025684	ฉีดขึ้นรูปพลาสติกต่าง ๆ	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
593	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอพลัส โมลดส์ แอนด์ พลาสติก (ไทยแลนด์) จำกัด	APLUS MOLDS & PLASTICS (THAILAND) CO.,LTD.	น.53(5)-288/2565-นนป.	82020028825650	ผลิต นำเข้า-ส่งออก จัดจำหน่าย ผลิตภัณฑ์พลาสติก (โพลิเมอร์)	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 531 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
594	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอฟพีซี แพ็คเกจจิ้ง จำกัด	FPC PACKAGING COMPANY LIMITED	น.53(4)-1/2561-นนป.	82020100125615	ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์พลาสติกทุกชนิด และนำเข้า ส่งออก	53(4)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 953 หมู่ 4 ซอย 14บี นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
595	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอฟพีซี อินดัสทรี จำกัด	FPC Industry Company Limited	น.53(4)-1/2556-นนป.	82020600125560	ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์พลาสติกทุกชนิด และนำเข้า ส่งออก	53(4)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 817 หมู่ 4 ซอย 14บี ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
596	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอฟพีซี อินดัสทรี จำกัด	FPC INDUSTRY CO.,LTD.	น.53(5)-342/2567-นนป.	82020034225671	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกทุกชนิด รวมถึงนำเข้า ส่งออก ซื้อ	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
597	ประกอบการเสรี	บริษัท เอฟเวอร์โทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	AVERTRONICS (THAILAND) COMPANY LIMITED	น.72-1/2560-นนป.	82020400125604	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ แผงวงจร ชิ้นส่วนวัสดุทุกชนิด	77(2)	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 694 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
601	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ็ม.ซี.ดี.การพิมพ์ (ประเทศไทย) จำกัด	M.C.D. PRINTING (THAILAND) CO.,LTD.	น.41(1)-1/2547-นนป.	82020000125475	โรงพิมพ์	41(1)	การพิมพ์ การเย็บเล่ม ทำปกหรือการทำแม่พิมพ์	เลขที่ 111 หมู่ - ซอย 14B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
602	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ็มซี พลาสติก จำกัด	MC PLASTICS CO.,LTD.	น.53(4)-1/2540-นนป.	82020300125407	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก หลอดไฟฟ้า และอุปกรณ์แสงสว่าง	53(4),73,74(1)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 822 หมู่ 4 ซอย 13 ถนน พัฒนา1 ตำบล/แขวง แพรกษา
603	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมิคัล จำกัด	MC AGRO-CHEMICALS CO.,LTD	น.43(2)-1/2541-นนป.	82020300125415	ผสมปรุงแต่ง แบ่งบรรจุ และเก็บรักษา สารเคมีป้องกันจัดศัตรูพืชและ	43(1)(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 581 หมู่ 4 ซอย 12 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
604	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ็มซี อินดัสเทรียลเคมิคัล จำกัด	MC INDUSTRIAL CHEMICAL CO.,LTD.	น.42(1)-2/2549-นนป.	82020000225499	ผลิตและแบ่งบรรจุสารช่วยย้อม สำหรับอุตสาหกรรมฟอกย้อม	42(1)(2), 43(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 822 หมู่ 4 ซอย 13 ถนน พัฒนา 1 ตำบล/แขวง แพรกษา
606	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ็มเทคออโตแอร์ จำกัด	M-TECH AUTOAIR CO.,LTD.	น.71-1/2550-นนป.	82021300125504	ผลิตและประกอบเครื่องปรับอากาศสำหรับรถยนต์	71	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 656 หมู่ 2 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
607	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ็มโอแอล คอนเทนเนอร์ เซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	MOL Container Center (Thailand) Co., Ltd.			ให้เช่าโกดังเก็บสินค้า		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
608	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอส ไอ เค (ประเทศไทย) จำกัด	S I K (THAILAND) LTD.	น.53(4)-1/2531-ญนป.	72020100125310	รับผสมเม็ดพลาสติกสี และสีผงใช้ในอุตสาหกรรมพลาสติก เปลี่ยนสี	53(4)(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 477 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/
609	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอสเคเจ เมตัล อินดัสตรีส์ จำกัด	SKJ METAL INDUSTRIES COMPANY LIMITED	น.60-1/2535-ญนป.	72021200125358	ผลิตลวดสแตนเลส และสแตนเลสแท่ง และผลิตลวด และเหล็กแท่งที่	59,60	ผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	เลขที่ 621 หมู่ 4 ซอย 8A ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา

611	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด	SSUT CO.,LTD	น.88(2)-11/2557-ณนป.	72020001125575	ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ขนาดกำลังการผลิต	88(2), 102	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 722 หมู่ 2 ซอย 1 ปี ถนน พัฒนา 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
612	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด	SSUT COMPANY LIMITED			วางท่อน้ำรีไซเคิล และท่อน้ำทิ้ง		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
613	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด	SSUT COMPANY LIMITED			วางท่อส่งไอน้ำ	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
614	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด	SSUT COMPANY LIMITED			วางท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
615	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ็กโกร (ประเทศไทย) จำกัด	AG-GRO (THAILAND) CO.,LTD.	น.43(1)-8/2535-ณนป.	72020000825357	ปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืช	43(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 302 หมู่ 4 ซอย 5C ถนน พัฒนา3 ตำบล/แขวง แพรกษา
616	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ็กโฟรีแพ็กซ์ อินดัสตรีส์ จำกัด	AGFOREPAX INDUSTRIES CO.,LTD.	น.43(2)-1/2538-นนป.	82020200125382	ผสมและแบ่งบรรจุสารเคมีกำจัดศัตรูพืชและปุ๋ย	43(1),(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 828 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
618	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอ็ดวานซ์ โปรดักส์ อินดัสตรี้ จำกัด	ADVANCE PRODUCTS INDUSTRY COMPANY LIMITED	น.45(1)-1/2542-นนป.	82020400125422	ผลิตและบรรจุสีสเปรย์และคเกอร์	45(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 953 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
619	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอ็ดวานซ์ ลานนา จำกัด	ADVANCED LANNA CO.,LTD.	น.53(5)-2/2560-นนป.	82020000225606	ผลิตตู้พลาสติก อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ทำ	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
620	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอ็ดวานซ์ สเตนเลสสตีล จำกัด	ADVANCED STAINLESS STEEL CO.,LTD.	น.64(1)-2/2540-นนป.	82020100225407	ผลิตภัณฑ์แท็งค์น้ำสเตนเลส ซิงค์น้ำสเตนเลส ผลิตภัณฑ์กระจกเงา	37,64(1)(2),53(5)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 562/1 หมู่ 4 ซอย นิคมฯบางปู ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพ
621	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอตแลนติก อัลต้าเทรด จำกัด	ALTANTIC ALTATRADE CO.,LTD.	น.43(2)-9/2543-นนป.	82020000925437	เก็บรักษาและผสมแบ่งบรรจุ สารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช และปุ๋ย ,	43(1),(2),53(5)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 519 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
622	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอทลาส อโกรเทรด จำกัด	ATLAS AGROTRADE CO., LTD.	น.43(1)-1/2552-นนป.	82020700125528	ผสม แบ่งบรรจุ เก็บรักษาปุ๋ย และสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช	43(1) (2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 861 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
623	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอทลาส อโกรเทรด จำกัด	ATLAS AGROTRADE CO., LTD.	น.43(1)-1/2556-นนป.	82021300125561	ผลิต แบ่งบรรจุ เก็บรักษาปุ๋ย และสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช	43(1)(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 861 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
624	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอปเปิ้ล ฟิล์ม จำกัด	APPLE FILM COMPANY LIMITED	น.53(4)-1/2533-ณนป.	72020500125332	ผลิตถุงพลาสติกประเภทถุงขยะและถุงอื่นๆ	53 (4)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 475 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/
625	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอ็พพลาย ดีบี จำกัด (มหาชน)	APPLIED DB PUBLIC COMPANY LIMITED	น.53(5)-1/2548-นนป.	82020400125489	ผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเม็ด แท่ง ท่อ หลอด แผ่น ชิ้น ผง หรือรูปทรงต่างๆ	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 252 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
626	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอ็พพลาย ดีบี จำกัด (มหาชน)	APPLIED DB PUBLIC COMPANY LIMITED.	น.53(5)-1/2530-ณนป.	72020100125302	ผลิตเม็ดพลาสติกที่ใช้ในอุสาหกรรม สายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และ	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 271 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
627	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอ็พพลาย ดีบี จำกัด (มหาชน)	APPLIED DB PUBLIC COMPANY LIMITED	น.53(7)-1/2535-ณนป.	72020900125353	ผลิตเม็ดพลาสติกทุกชนิด ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้ใน	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 260 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
628	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอฟโร่ อินดัสเทรียล จำกัด	AFRO INDUSTRIAL CO.,LTD.	น.53(5)-3/2548-นนป.	82020200325487	ผลิตฟองน้ำวิทยาศาสตร์ อีตพลาสติก ผลิตภัณฑ์พลาสติก อุปกรณ์เชื่อมต่อ	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 636 หมู่ 4 ซอย 12 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน - ตำบล/
629	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอมพาส ทูลส์ จำกัด	AMPAS TOOLS CO., LTD.	น.64(13)-2/2551-นนป.	82020100225514	ผลิตแม่พิมพ์โลหะ	64(13)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 423/1 นิคมบางปู หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพ
631	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอมพาส ออโต้ มิลเล่อร์ จำกัด	AMPAS AUTOMIRROR CO., LTD	น.77(2)-3/2546-นนป.	82020100325462	ผลิตแผ่นกระจกเงาสำหรับกระจกส่องหลังของยานยนต์ และผลิต	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 230 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/
632	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอมพาส อินดัสตรี จำกัด	AMPAS INDUSTRIES CO.,LTD.	น.77(2)-1/2550-นนป.	82021500125502	อะไหล่รถยนต์	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 614 หมู่ 4 ซอย นิคมบางปู ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
633	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอมพาส อินดัสตรี จำกัด	AMPAS INDUSTRIES CO.,LTD.	น.77(2)-2/2546-นนป.	82020300225462	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และะผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 423 นิคมบางปู หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
634	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอมพาส อินดัสตรี จำกัด	AMPAS INDUSTRIES CO.,LTD.	น.77(2)-4/2534-ณนป.	72020100425348	ชิ้นส่วนรถยนต์ รถจักรยานยนต์ (กระจกส่องหลัง ไฟสัญญาณ)	65, 77(2), 78(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 355 หมู่ 4 นิคมบางปู ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
635	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอมพาส อินดัสตรี จำกัด	AMPAS INDUSTRIES CO.,LTD.	น.77(2)-1/2554-นนป.	82020900125542	ผลิตและประกอบชิ้นส่วนยานยนต์ และผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงาน	77(2), 88(1)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 911 หมู่ 2 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางปูใหม่
637	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอมพาส เอ็มพีเอ็ม จำกัด	AMPAS MPM COMPANY LIMITED	น.77(2)-1/2557-นนป.	82020600125578	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และะผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 419 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
638	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอมพาสอินดัสตรี จำกัด	AMPAS INDUSTRIES COMPANY LIMITED	-	-	ให้เช่าที่ดินและอาคาร		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
639	ประกอบการเสรี	บริษัท แอโรแคท จำกัด	AEROCAT COMPANY LIMITED	น.80-1/2561-นนป.	82020400125612	ผลิตรถเข็นที่ใช้วัตถุดิบชนิดคอมโพสิท ในอุตสาหกรรมอากาศ	80	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อม	เลขที่ 667 หมู่ 4 ซอย นิคมอุตสาหกรรมบางปู (เขตส่งออก ซ.อี
641	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอล.ดี.เอส.เมทัล เวิร์ค จำกัด	L.D.S.METAL WORK CO.,LTD.	น.64(14)-371/2566-นนป.	82020037125662	ผลิตและจำหน่ายเหล็กแปรรูปทั่วไป	64(14)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 516/3 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
642	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอลไลด์ เคมีเคิลส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ALLIED CHEMICALS INTERNATIONAL CO.,LTD.	น.42(1)-12/2537-ณนป.	72020001225375	ผลิตเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับฟอกหนัง	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 255/2 หมู่ 4 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนน - ตำบล/
643	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอสเซอแรม เอซี จำกัด	ASCERAM AC COMPANY LIMITED	น.48(12)-1/2539-นนป.	82020100125391	ผลิตผงวีดสำหรับวีดลวด (HIGH CARBON,LOW CARBON) ผลิตหัว	48(12),61	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 816 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง
645	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โอเชียนกลาส จำกัด (มหาชน)	OCEAN GLASS PUBLIC CO.,LTD.	น.54-1/2542-นนป.	82020500125421	ผลิตผลิตภัณฑ์แก้ว และผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์บนหลังคา	54, 88(1)	ผลิตภัณฑ์อโลหะ	เลขที่ 365-365/1 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
648	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โอบริสท์ (ประเทศไทย) จำกัด	OBRIST (THAILAND) CO., LTD.	น.53(5)-2/2552-นนป.	82020000225523	ผลิตฝาจุกเกลียว ฝาจุกพลาสติก กระปุกพลาสติก ขวดพลาสติก และ	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 978 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง
649	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โอบริสท์ (ประเทศไทย) จำกัด	OBRIST (THAILAND) CO., LTD.	-	-	คลังเก็บสินค้า		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
650	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โอบริสท์ (ประเทศไทย) จำกัด	OBRIST(THAILAND) CO.,LTD.	น.53(3)-221/2568-นนป.	82020022125685	ผลิตฝาจุกเกลียว ฝาจุกพลาสติก กระปุกพลาสติก ขวดพลาสติก และ	53(5), 53(4)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 850 หมู่ 4 ซอย 11B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
651	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โอยูแอลวาย อิเล็คทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	OULY ELECTRONICE (THAILAND) CO., LTD.	น.72-81/2567-นนป.	82020008125675	ผลิต ประกอบ จำหน่าย รับจ้าง นำเข้า และส่งออกสายไฟสำหรับ	72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด
653	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไอ.พี. วัน จำกัด	I.P. ONE COMPANY LIMITED			คลังสินค้า	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 332 หมู่ 4 ซอย นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 7 ถนน
654	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไอ.พี. วัน จำกัด	I.P. ONE COMPANY LIMITED	น.47(1)-1/2533-ณนป.	72020400125333	ผลิตน้ำยาเคมีภัณฑ์ เช่น น้ำยาล้างพื้น น้ำยาเช็ดกระจก น้ำยาอัดกลีบ	12(1)(2)(11), 67(7), 68, 73, 47(1)(3), 48(1), 20(2), 5(6)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 319 หมู่ 4 ซอย นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 6 ถนน
655	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไอ.พี. วัน จำกัด	I.P. ONE COMPANY LIMITED	น.47(1)-184/2566-นนป.	82020018425669	ผลิตน้ำยาปรับผ้านุ่ม น้ำยาซักผ้า	47(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
657	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไอเคที คอนซัลท์ติ้ง จำกัด	IKT CONSULTING CO., LTD.			อาคารเก็บของและสำนักงานของกิจการ หรือให้เช่าอาคารโรงงาน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 672 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต

658	ประกอบการเสรี	บริษัท ไอออน เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด	AEON ENTERPRISES CO., LTD.	น.100(1)-1/2548-นนป.	82020000125483	สกรีน ล้อ โครง ชิ้นส่วนอุปกรณ์กันกระแทก ผ้าและอุปกรณ์สเก็ตอื่น ๆ	87(5),100(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 726 หมู่ 4 ซอย E-5 ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
659	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไอเอซีซี เคมิคอล โซลูชั่นส์ จำกัด	IACC CHEMICAL SOLUTIONS COMPANY CIMITED	น.42(1)-5/2532-ผูนป.	72020000525320	ผลิตผลิตภัณฑ์เคมี CHLORINATED PARAFFINS,HYDROCHLORIC	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 303 หมู่ 4 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู ซ.5 ถนน สุขุมวิท
660	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฮงยัง (ประเทศไทย) จำกัด	HANGYANG (THAILAND) CO.,LTD.			ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 629 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
662	ประกอบการเสรี	บริษัท ฮอริซัน เท็กซ์ไทล์ส จำกัด	HORIZON TEXTILES CO., LTD.	-	-	ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 662 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
663	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฮะฮงสตีล จำกัด	HAH HONG STEEL CO., LTD.	น.64(12)-1/2546-นนป.	82020900125468	รับจ้าง ตัด,ม้วน,เชื่อมเหล็ก	64(12)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 812 หมู่ 4 ซอย 14B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
665	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฮั้วฟง รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)	HWA FONG RUBBER (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED	น.51-1/2531-ผูนป.	72020000125311	ผลิตยางนอกและยางในรถทุกชนิด	51	ยางและผลิตภัณฑ์ยาง	เลขที่ 317 หมู่ 4 ซอย 6C นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน - ตำบล/
666	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฮั้วฟง รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)	HWA FONG RUBBER (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED	น.51-1/2546-นนป.	82020500125462	ยางนอกและยางในรถจักรยานยนต์ รถจักรยาน และรถใช้ในอุตสาหกรรม	51	ยางและผลิตภัณฑ์ยาง	เลขที่ 865/1 หมู่ 4 ซอย 11บี นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน - ตำบล/
667	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฮามากาวะ อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	HAMAGAWA INDUSTRIES (THAILAND) CO.,LTD.	น.69-118/2567-นนป.	82020011825675	ผลิตและจำหน่ายเคสคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก	69	ผลิตเครื่องจักรและเครื่องกล	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
668	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฮาเออร์ ที่ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	HAUR TYI INTERNATIONAL (THAILAND) CO., LTD	น.39-362/2567-นนป.	82020036225679	ผลิตผลิตภัณฑ์จากกระดาษ (Paper Bag)	39	ผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	เลขที่ 830 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
670	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฮิคารี (ประเทศไทย) จำกัด	HIKARI (THAILAND) CO., LTD.	น.64(5)-1/2555-นนป.	82020600125552	ผลิตลวดเหล็ก เหล็กเส้น และผลิตภัณฑ์โลหะ	64(5)(12)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 859 หมู่ 4 ซอย นิคม อุตสาหกรรมบางปู ซอย 11 ถนน -
671	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฮิตาชิ เอนเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด	Hitachi Energy (Thailand) Limited	น.72-1/2546-นนป.	82021200125463	ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า (คาปาซิเตอร์) ผลิตตู้ควบคุม (สวิทช์เกียร์) และผลิต	71,72,73	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 322 หมู่ 4 ซอย 6B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
672	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เฮงเค็ล (ประเทศไทย) จำกัด	HENKEL (THAILAND) LTD.	น.42(1)-11/2535-ผูนป.	72020001125351	1.ผลิตและรับจ้างผลิต แล็กเกอร์ ผลิตเคมีภัณฑ์ (ใช้ในอุตสาหกรรม	42(1),45(1)(3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 253/2 หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
673	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เฮนริช กรุ๊ป จำกัด	HENRICH GROUP CO., LTD.			ให้เช่าสำนักงาน โรงงาน โกดังสินค้า	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
674	เขตประกอบการเสรี	บริษัท เฮลิโอซิงค์ จำกัด	HELIOSYNC CO.,LTD.	-	-	ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
677	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แฮมมาร์ส เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด	HAMMARS ENTERPRISE CO.,LTD.			จำหน่ายและให้เช่าตู้สำนักงานเคลื่อนที่		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 814 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 13B ถนน สุขุมวิท
678	ประกอบการเสรี	บริษัท โฮชิน อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด	HOO CHIN ELECTRONICS CO., LTD.	น.74(2)-1/2542-นนป.	82020800125428	ผลิตสายไฟที่ใช้กับคอมพิวเตอร์ และชิ้นส่วนต่างๆ ของคอมพิวเตอร์ ผลิต	69, 72, 74(2)	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 668 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
680	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โฮชิน พรีซิชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	HOXIN PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	น.64(12)-17/2567-นนป.	82020001725679	ผลิต ออกแบบ และพัฒนาชิ้นส่วนโลหะ	64(12)(13)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 647 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
681	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โฮไทย พลาสติก จำกัด	HO THAI PLASTIC CO.,LTD.	น.53(4)-3/2538-นนป.	82020000325380	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก และให้เช่าที่ดินและอาคาร	53(4)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 392/1 หมู่ 4 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
682	ประกอบการเสรี	บริษัท โฮป เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	HOPE TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	น.53(5)-2/2543-นนป.	82020400225438	ผลิตสลับลูกปืนโดยใช้เครื่องจักรผลิตสลับลูกปืนระบบอัตโนมัติ, พลาสติก	53(3), (7), 64(2), (9), (10), (12), (13)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 950 หมู่ 3 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/
683	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โฮลี่ซัน เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด	HOLYSUN ENTERPRISE COMPANY LIMITED.			ให้เช่าที่ดินและอาคารโรงงาน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 503 หมู่ 4 ซอย 1 นิคม อุตสาหกรรมบางปู ถนน สุขุมวิท
684	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไฮเทคกรุ๊ฟ เคมีคอล ซัพพลาย จำกัด	HITECH GROUP CHEMICAL SUPPLY CO.,LTD.	น.43(2)-3/2545-นนป.	82020100325454	ผลิต แบ่งบรรจุยาป้องกันกำจัดศัตรูพืช ฮอร์โมน ปุ๋ยเคมี อาหาร	43(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 807 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
686	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไฮพลัส จำกัด	HIPLUS CO., LTD.	น.43(1)-3/2554-นนป.	82020000325547	ผลิต ผสมปรุงแต่งและแบ่งบรรจุสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช สาร	43 (1) (2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 822/1 หมู่ 4 ซอย 14 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
687	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท.พี.เอส.ซี. รีคอนดรัมส์ จำกัด	P.S.C. RECONDRUMS CO., LTD.	น.64(1)-1/2537-ผูนป.	72020400125374	ผลิตถังโลหะ	64(1)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 833 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
688	อุตสาหกรรมทั่วไป	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โกลเด้น เยียร์	GOLDEN YEAR LIMITED PARTNERSHIP			ให้เช่าอาคารโรงงาน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 324 หมู่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
689	อุตสาหกรรมทั่วไป	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคบินเพ้นท์ อุตสาหกรรม	CABIN PAINT LIMITED PART.	น.45(1)-4/2537-ผูนป.	72020000425372	ผลิตสีน้ำมัน แล็กเกอร์ และทินเนอร์	45(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 368 หมู่ 4 ซอย 8D ถนน พัฒนา3 ตำบล/แขวง แพรกษา
693	อุตสาหกรรมทั่วไป	ห้างหุ้นส่วนจำกัดโกลเด้น เยียร์	GOLDEN YEAR LIMITED PARTNERSHIP			ให้เช่าอาคารโรงงานหรือคลังสินค้า		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 597/2 หมู่ 4 ซอย 14B ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา
695	อุตสาหกรรมทั่วไป	นายสมศักดิ์ สุวรรณรังสิกุล	Mr.SOMSAK SUWANRUNGSIKUL	-	-	ให้เช่าที่ดินและอาคารโรงงาน	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	ถนน ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ
696	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท พีเอ็ม อินเตอร์ แอสเซท จำกัด	PM INTER ASSET CO.,LTD.	-	-	คลังสินค้าทั่วไป		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
697	ประกอบการเสรี	บริษัท แมทเทล กรุงเทพ จำกัด	MATTEL BANGKOK LIMITED	-	-	คลังสินค้า จัดเก็บวัตถุดิบ อุปกรณ์และเครื่องจักร		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด
698	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สตรองบอนด์ แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	STRONGBOND PLATING TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	น.100(5)-584/2568-นนป.	82020058425686	ชุบโลหะ	100(5)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางปูใหม่ อำเภอ/เขต
699	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โกลด์ ฟิลด์ รีไฟเนอรี จำกัด	GOLD FIELD REFINERY CO., LTD.	น.42(1)-13/2569-นนป.	82020001325694	ผลิตและเก็บรักษาเคมีภัณฑ์ (สารโกลด์ไพแทสเซียมไซยาไนด์)	42(1), (2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต
700	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สิงห์รัตน จำกัด	SINGRATANA CO., LTD.	-	-	ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด
701	อุตสาหกรรมทั่วไป	นายสินทวี สิงห์วงศ์วัฒนะ และ นางสาว นำผึ้ง สิงห์วงศ์วัฒนะ	Mr. Sintawee Singwongwatana and Miss Numung Singwongwatana	-	-	ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต

รายชื่อผู้ประกอบการ นิคมอุตสาหกรรมบางปูเหนือ

ที่	เขตประกอบการ	ชื่อบริษัท (ภาษาไทย)	ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม	เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบใหม่	ประกอบอุตสาหกรรม	ประเภทโรงงานลำดับที่	กลุ่มอุตสาหกรรม	ที่อยู่โรงงาน
1	อุตสาหกรรมทั่วไป	[redacted]				ให้เช่าที่ดินเพื่อทำโกดังเก็บสินค้า	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด - รหัสไปรษณีย์ -
2	อุตสาหกรรมทั่วไป					ให้เช่าโรงงานพร้อมที่ดิน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
3	อุตสาหกรรมทั่วไป			-	-	ให้เช่าโรงงานพร้อมที่ดิน	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
4	อุตสาหกรรมทั่วไป			-	-	คลังสินค้าประเภทเหล็กรูปพรรณ		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์
5	อุตสาหกรรมทั่วไป			-	-	คลังสินค้าประเภทเหล็กรูปพรรณ		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์
6	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ลิน ซัน แพน อินดัสตรี จำกัด	LIN SAN PAN INDUSTRY CO.,LTD.	น.41(2)-299/2562-ญปน.	72460029925624	1.ผลิตแม่พิมพ์และอุปกรณ์เกี่ยวกับแม่พิมพ์ 2.รับจ้างและให้บริการฉีดพลาสติก 3.ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ บนหลังคา (Solar	41(2), 53(5)	การพิมพ์ การเย็บเล่ม ทำปกหรือการทำแม่พิมพ์	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
7	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท กรีนเดย์ โกลบอล จำกัด	GREENDAY GLOBAL CO.,LTD.	น.8(2)-1/2561-ญปน.	72460300125613	1. ผลิตสินค้าบริโภคจำพวกผลไม้อบกรอบ ผลิตสินค้าบริโภคจำพวก ผัก ผลไม้ แปรรูป 2. รับจ้างผลิต	8(2)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 829 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปูเหนือ ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ
8	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท กันกุล โซลาร์ พาวเวอร์ 1 จำกัด	GUNKUL SOLAR POWER 1 COMPANY LIMITED	-	-	ผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) กำลังการผลิตติดตั้ง 522.00	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์
9	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท กัลฟ์1 จำกัด	GULF1 CO.,LTD.	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน 500.04 กิโลวัตต์ เพื่อจำหน่าย		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
10	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เกรท อินเตอร์เนชั่นแนล ซี คอร์ป จำกัด	GREAT INTERNATIONAL SEA CORP CO., LTD.	น.53(1)-16/2569-นปน.	82460001625695	ผลิต ประกอบ และจำหน่ายเครื่องกรองน้ำจากชิ้นส่วนพลาสติก	53(1)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
11	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โกลบอล เคมี เอเอสซีซี จำกัด	GLOBAL CHEMIE ASCC LIMITED	น.42(2)-2/2561-ญปน.	72460000225614	นำเข้า ผลิต แบ่งบรรจุ และจำหน่าย Toluene, Acetone, Methyl Ethyl Ketone และเคมีภัณฑ์อื่นๆประเภทใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม	42(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 88/123 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
12	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คิมอัน เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	KIMANN TECHNOLOGIES (THAILAND) CO., LTD.	น.100(6)-1/2559-ญปน.	72460000125590	อบชุบโลหะด้วยความร้อน (Heat Treatment) และตัดโลหะ	100(6), 64(12)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 877 นิคมอุตสาหกรรมบางปู(เหนือ) หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ
13	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท คิมอัน สเปเชียลตี้ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	KIMANN SPECIALTY METALS (THAILAND) CO., LTD.	น.64(12)-114/2562-ญปน.	72460011425625	จำหน่ายเหล็กและโลหะอื่นๆ โดยการตัดตามขนาดที่ลูกค้าต้องการ,รับฝากสินค้า และ/หรือ คลังสินค้า	64(12)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 877 หมู่ 2 ซอย นิคมอุตสาหกรรมบางปู(เหนือ) ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
14	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท จีซีพี แอพพลายด์ เทคโนโลยีส์ โฮลดิ้งส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	GCP APPLIED TECHNOLOGIES HOLDINGS (THAILAND) LIMITED	น.42(1)-1/2561-ญปน.	72460100125615	ผลิตสารเคมีที่ใช้ในคอนกรีตและซีเมนต์	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
15	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท จีพีวี เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด	GPV ASIA (THAILAND) CO., LTD.	น.64(13)-3/2561-ญปน.	72460000325612	ผลิตชิ้นส่วนโลหะขึ้นรูป ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการกัดเซาะ และกลึงโลหะ ผลิตภัณฑ์เครื่องจักรอื่นๆ อะไหล่ส่วนประกอบ	64(13)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 854 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
16	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เจ เอช แอล เมททอลเลอจิคอล จำกัด	JHL Metallurgical Co.,Ltd.	น.60-270/2562-ญปน.	72460027025625	หลอม หล่อ ทองคำและเงินเป็นทองคำแท่งและเงินเม็ด	60, 84(2)	ผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	เลขที่ 24/16 หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ
17	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เจียเป่า เมททัล จำกัด	CHIA PAO METAL CO., LTD.	น.60-1/2559-ญปน.	72460200125598	ผลิต ลูกแม็กซ์ ตะปูม้วน ลวดเหล็ก และซื้อมาขายไป ปืนยิงลม ปืนยิงไฟฟ้า อะไหล่และอุปกรณ์	60,64(5),64(6),64(12)	ผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	เลขที่ 828 หมู่ 2 ซอย 2 บี-6 ถนน บางพลี-ตำหรุ ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด
18	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ชินเหลียง (ไทยแลนด์) จำกัด	CHIN LEONG (THAILAND) CO., LTD.	น.42(2)-2/2559-ญปน.	72460000225598	นำเข้า แบ่งบรรจุ และจำหน่ายเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม	42(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์
19	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ชิโรอิชิ ออโต้ โปรไฟล์ (ไทยแลนด์) จำกัด	SHIRAISHI AUTO PROFILES (THAILAND) CO.,LTD.	น.77(2)-4/2560-ญปน.	72460000425602	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ประเภทยางและพลาสติก, ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับใช้ภายใน	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและ	เลขที่ 876 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ
20	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซิมเมทริค เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	Cymmetrik Technologies (Thailand) Co.,Ltd.	น.41(1)-29/2565-ญปน.	72460002925658	เกี่ยวกับการพิมพ์ ตบแต่งสิ่งพิมพ์ เช่น ฉลาก ฟิล์ม แผ่นพลาสติก เป็นต้น	41	การพิมพ์ การเย็บเล่ม ทำปกหรือการทำแม่พิมพ์	เลขที่ 878 หมู่ 3 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
21	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ซูซูกะ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	SUZUKA INTERNATIONAL (THAILAND) CO.,LTD	น.56-5/2563-ญปน.	72460000525633	ผลิตกระเบื้อง วัสดุทนไฟหรือฉนวนกันความร้อน เช่น ARTIFICIAL STONE รวมถึงนำเข้าและส่งออกสินค้าดังกล่าว	56	ผลิตภัณฑ์อโลหะ	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
22	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไซคลอพ แสตรป จำกัด	CYKLOP STRAPS LTD.	น.53(5)-1/2560-ญปน.	72460300125605	ผลิตสายรัดพลาสติกและเม็ดพลาสติก	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
23	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	DELTA ELECTRONICS (THAILAND) PUBLIC CO., LTD.	น.74(3)-162/2564-ญปน.	72460016225640	- วิจัย พัฒนา และผลิต อุปกรณ์ไฟฟ้าประเภท ADAPTOR, SWITCHING, POWER SUPPLY, อุปกรณ์ Networking, Transformer และอุปกรณ์ Electronics ที่เกี่ยวข้องสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (EV), เป็นต้น - คลังเก็บสินค้า, ผลิตภัณฑ์, ชิ้นส่วนไฟฟ้าอิเล็กทรอนิคส์ และวัตถุดิบของบริษัท - ผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ภายในโรงงาน	74(3), 71	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 918-919 หมู่ 3 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
24	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ต้าเชิง แมททีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด	TACHOENG MATERIAL (THAILAND) CO.,LTD.	น.53(8)-261/2562-ญปน.	72460026125624	ผลิตผ้ากรองอากาศ (ผ้านอนวูฟเวนชนิดสปันบอนด์แบบไม่ทอ) สำหรับรถยนต์และเครื่องใช้ไฟฟ้า	53(8)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 778 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
25	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ที. เจ. ซี. เคมี จำกัด	T.J.C. CHEMICAL COMPANY LIMITED	น.43(1)-66/2563-ญปน.	72130006625634	ผลิตยาปราบศัตรูพืชและกำจัดโรคพืช	43(1), 43(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 5555 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ
26	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ทีเอส โมลิเมอร์ จำกัด	TS MOLYMER CO.,LTD.	น.53(1)-167/2564-ญปน.	72460016725649	ผลิต รับจ้างผลิต ประกอบ ออกแบบผลิตภัณฑ์สินค้าประเภทพลาสติก ชิ้นส่วนพลาสติกทุกประเภท สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องใช้สำนักงาน ชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ ผลิตและจำหน่ายเครื่องจักร เครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ และให้เช่าอาคารโรงงาน	53(1), 81(3)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 922 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
27	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เทียนลี่ ฮาร์ดแวร์ จำกัด	TIANLI HARDWARE CO.,LTD.	น.100(5)-95/2567-ญปน.	72460009525675	ชุบเครื่องประดับ ชุบโลหะ	100(5)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์
28	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย บอนเนต เทรดดิ้ง โซน จำกัด	THAI BONNET TRADING ZONE CO., LTD.	-	-	ให้เช่าที่ดินและโรงงาน		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์
29	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย บอนเนต เทรดดิ้ง โซน จำกัด	THAI BONNET TRADING ZONE CO.,LTD.	-	-	ติดตั้งระบบ ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) กำลังการผลิต 0.054 MWp		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10270
30	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย บอนเนต เทรดดิ้ง โซน จำกัด	THAI BONNET TRADING ZONE CO.,LTD.	น.88(1)-612/2568-ญปน.	72460061225685	ติดตั้งระบบ ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนพื้นดิน (Solar Farm) กำลังการผลิต 0.43 MWp	88(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10270
31	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย บอนเนต เทรดดิ้ง โซน จำกัด	THAI BONNET TRADING ZONE CO.,LTD.	น.88(1)-613/2568-ญปน.	72460061325683	ติดตั้งระบบ ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนพื้นดิน (Solar Farm) กำลังการผลิต 0.702 MWp	88(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10270
32	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย บอนเนต เทรดดิ้ง โซน จำกัด	THAI BONNET TRADING ZONE CO.,LTD.	น.88(1)-611/2568-ญปน.	72460061125687	ติดตั้งระบบ ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนพื้นดิน (Solar Farm) กำลังการผลิต 0.561 MWp	88(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10270
33	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย บอนเนต เทรดดิ้ง โซน จำกัด	THAI BONNET TRADING ZONE CO.,LTD.	-	-	ติดตั้งระบบ ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) กำลังการผลิต 0.110 MWp		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10270

รายชื่อผู้ประกอบการ นิคมอุตสาหกรรมบางปูเหนือ

ที่	เขตประกอบการ	ชื่อบริษัท (ภาษาไทย)	ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม	เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบใหม่	ประกอบอุตสาหกรรม	ประเภทโรงงานลำดับที่	กลุ่มอุตสาหกรรม	ที่อยู่โรงงาน
34	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย บอนเนต เทรดดิ้ง โซน จำกัด	THAI BONNET TRADING ZONE CO.,LTD.	น.88(1)-610/2568-ญปน.	72460061025689	ติดตั้งระบบ ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนพื้นดิน (Solar Farm) กำลังการผลิต 0.229 MWp	88(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10270
35	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไทย บอนเนต เทรดดิ้ง โซน จำกัด	THAI BONNET TRADING ZONE CO.,LTD.	น.88(1)-615/2568-ญปน.	72460061525688	ติดตั้งระบบ ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนพื้นดิน (Solar Farm) กำลังการผลิต 0.725 MWp	88(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10270
36	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ธโนดม เทคโนโลยี จำกัด	THANODOM TECHNOLOGY CO.,LTD.	น.42(1)-50/2565-ญปน.	72460005025654	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ที่ใช้สำหรับอุตสาหกรรมยาง เคมีภัณฑ์ที่ใช้สำหรับพืช เคมีภัณฑ์ที่ใช้สำหรับ	42(1), 43(1), 42(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 815 หมู่ 2 ซอย - ถนน บางพลี-ตำหรุ ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ
37	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ธโนดม เทรดดิ้ง จำกัด	THANODOM TRADING CO.,LTD.	น.42(2)-1/2561-ญปน.	72460200125614	คลังเก็บสารเคมี ได้แก่ ประเภท กรด (ACETIC ACID, NITRIC ACID, SULFURIC ACID, HYDROCHLORIC ACID) ประเภท ALKALINE	42(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 815 หมู่ 2 ซอย - ถนน บางพลี-ตำหรุ ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
38	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ธิงค์ คัลเลอร์ส จำกัด	THINK KOLOURS CO.,LTD.	น.48(6)-26/2563-ญปน.	72460002625639	ผลิตหมึกพิมพ์	48(6)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 848 หมู่ 3 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ
39	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท นิว ซาวด์ อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	NEW SOUND INDUSTRIES (THAILAND) LTD.	น.83-1/2561-ญปน.	72460400125612	1. ผลิตและซื้อมาขายไป ชิ้นส่วน อุปกรณ์ สายนาฬิกา ของนาฬิกาข้อมือทุกชนิด 2. ซื้อมาขายไป ชิ้นส่วนเครื่องประดับอัญมณี	83	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 862 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
40	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท บีอีซีไอเอส โซลาร์ 1 (ประเทศไทย) จำกัด	BECIS SOLAR 1 (THAILAND) CO., LTD.	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา กำลังการผลิต 999.90 กิโลวัตต์ เพื่อจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับ บริษัท ทีเอส โมลิเมอร์ จำกัด		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ อาคาร หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
41	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เบต้า เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่น จำกัด	BETA ENERGY SOLUTION COMPANY LIMITED	น.91(1)-2/2560-ญปน.	72460100225605	บรรจุ และแบ่งบรรจุเซลล์ ไฟฟ้าลิเธียมไอออน ชนิด NMC	91(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
42	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไบโอ อโกรไซเอนซ์ จำกัด	BIO AGROSCIENCE COMPANY LIMITED	น.43(1)-157/2563-ญปน.	72460015725632	ผลิตสารป้องกันทางชีวภาพสำหรับกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์	43(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
43	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ปุญญรักษ์ พัฒนา จำกัด	POONYARUK PATTANA CO., LTD.	น.42(2)-4/2563-ญปน.	72030000425637	ให้เช่าอาคารโรงงานและที่ดิน และคลังสินค้า ประเภทเคมีภัณฑ์หรือที่เกี่ยวข้องกับเคมีภัณฑ์ หรือเคมีวัตถุอันตราย	42(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 848 หมู่ 3 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
44	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โพลี อโกรเทด จำกัด	POLY AGROTRADE CO., LTD.	น.43(2)-2/2559-ญปน.	72460100225597	ผสมและแบ่งบรรจุเคมีทางการเกษตร, ผสมและแบ่งบรรจุปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ ทั้งชนิดเม็ด ชนิดน้ำ และชนิดผง	43(2)(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
45	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฟูจิ เนม (ไทยแลนด์) จำกัด	FUJI NAME (THAILAND) CO., LTD.	น.77(2)-2/2561-ญปน.	72460100225613	ผลิตชิ้นส่วนอะไหล่หรืออุปกรณ์รถยนต์และรถจักรยานยนต์,ผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้เป็นสาธารณูปโภคภายในบริษัท ฟูจิ เนม (ไทยแลนด์) จำกัด กำลังการผลิต 230.85 กิโลวัตต์	77(2),78(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์ รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์	เลขที่ 867 หมู่ 2 ซอย - ถนน บางพลี-ตำหรุ ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
46	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ฟูจิ เนม (ไทยแลนด์) จำกัด	FUJI NAME (THAILAND) CO., LTD.	น.91(1)-44/2566-ญปน.	72460004425665	บรรจุและตรวจสอบชิ้นส่วนรถยนต์ รถจักรยานยนต์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	91(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 867/1 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
47	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โฟโมไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด	FOMO THAI CORPORATION CO., LTD.	น.43(2)-3/2559-ญปน.	72460000325596	ผสมและแบ่งบรรจุสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช และสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชผสมและแบ่งบรรจุปุ๋ยและธาตุอาหารพืช	43(2),43(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
48	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท มัลติเทค ฟู้ด แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	MULTITECH FOODS MANUFACTURING CO., LTD.	น.8(1)-1/2560-ญปน.	72460400125604	ผลิตเครื่องปรุงรสอาหารชนิดผง น้ำผลไม้ชนิดผง และแปรรูปสัตว์น้ำชนิดผง	6(1), 8(1), 13(2)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 789 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
49	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท มารุเบนิ กรีน พาวเวอร์ แอสเสท 2 (ประเทศไทย) จำกัด	MARUBENI GREEN POWER ASSET 2 (THAILAND) CO., LTD.	-	-	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน 0.660 MWp เพื่อจำหน่ายให้กับบริษัท มูราคามิ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ 882 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
50	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท มูราคามิ แมนูแฟคเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด	MURAKAMI MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	น.77(2)-3/2559-ญปน.	72460200325594	ผลิตกระจกมองหลังสำหรับรถยนต์และยานพาหนะ, ผลิตชุดพับกระจกมองข้างสำหรับรถยนต์และยานพาหนะ	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์ รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์	เลขที่ 882 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปู (เหนือ) ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
51	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เมก้าเซลล์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	MEGACELL INTERNATIONAL CO., LTD.			คลังสินค้า(อุปกรณ์ชิ้นส่วนรถยนต์)	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
52	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ยูนิแมสส์ โรลเลอร์ จำกัด	UNIMASS ROLLER CO.,LTD.	น.41(2)-1/2560-ญปน.	72460000125608	ผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ และชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น PRINTING ROLLER และ RUBBER ROLLS เป็นต้น	41(2), 52(4)	การพิมพ์ การเย็บเล่ม ทำปกหรือการทำแม่พิมพ์	เลขที่ 875 นิคมอุตสาหกรรมบางปู(เหนือ) หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ
53	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โยโด คัพ อินดัสทรี จำกัด	YODO CUP INDUSTRY CO., LTD.	น.53(1)-2/2560-ญปน.	72460000225606	ผลิตแก้วน้ำพลาสติก ภาชนะพลาสติก จากเม็ดพลาสติก และพิมพ์ลวดลายบนภาชนะพลาสติกทุกประเภท	53(1),41(1)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
54	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท วินแชนซ์ ฟู้ดส์ จำกัด	Win Chance Foods Co.,Ltd.	น.13(2)-143/2562-ญปน.	72460014325624	ผลิตซอสปรุงรส เช่น ซอสมะเขือเทศ ซอสพริก ซอสหอยนางรม เป็นต้น,และผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน 540.64 กิโลวัตต์ สำหรับใช้ในโรงงาน	13(2)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 559 หมู่ 3 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
55	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท วิสต้า อินโน จำกัด	VISTA INNO CO., LTD.	น.45(1)-1/2560-ญปน.	72460100125607	ผลิตสีและเคมีภัณฑ์	45(1)(3)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 881 หมู่ 2 ซอย นิคมอุตสาหกรรม บางปูเหนือ ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด
56	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท วิสและบุตร จำกัด	VIS AND SON COMPANY LIMITED	น.53(5)-4/2561-ญปน.	72460000425610	ผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติก	53(5)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 585 หมู่ 2 ซอย - ถนน ตำหรุ ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
57	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท วี ไอ วี โฮลดิ้ง จำกัด	VIV HOLDING CO., LTD.	-	-	ให้เช่าคลังสินค้า	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
58	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สตรอง ครอป จำกัด	STRONG CROP CO., LTD.	น.43(2)-1/2559-ญปน.	72460100125599	ผสมและแบ่งบรรจุเคมีทางการเกษตร, ผสมและแบ่งบรรจุปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ ทั้งชนิดเม็ด ชนิดน้ำ และชนิดผง	43(2)(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 873 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
59	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สยามวินอินดัสทรี จำกัด	SIAM WIN INDUSTRY CO.,LTD.	น.42(1)-55/2563-ญปน.	72460005525638	ผลิต รับจ้างผลิต บรรจุและ แบ่งบรรจุ เคมีภัณฑ์ หรือเคมีวัตถุอันตราย	42(1)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 848 หมู่ 3 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
60	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท สวูน อยาน (ไทยแลนด์) จำกัด	SWUN CHYAN (THAILAND) CO., LTD.	น.53(1)-1/2560-ญปน.	72460200125606	ผลิตแม่พิมพ์ และชิ้นส่วนพลาสติก สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า, อุปกรณ์สำนักงานและชิ้นส่วนรถยนต์	53(1), 67(7)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 885 หมู่ 2 ซอย - ถนน บางพลี-ตำหรุ ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
61	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท หงษ์เจริญ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	HONG CHAROEN PROPERTY CO.,LTD.	-	-	คลังสินค้าเก็บเหล็กรูปพรรณ		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
62	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เหอไทย อินดัสเทรียล จำกัด	HOO THAI INDUSTRIAL CO., LTD.	น.69-3/2559-ญปน.	72460100325595	ผลิตชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์,ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้ภายในกิจการขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า 84.48 กิโลวัตต์	69	ผลิตเครื่องจักรและเครื่องกล	เลขที่ 874 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
63	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท โหย่ง เฮ็ง จิวเวลรี่ จำกัด	YONG HENG JEWELRY CO., LTD.	น.84(1)-184/2567-ญปน.	72460018425677	ผลิตเครื่องประดับจิวเวลรี่	84(1)	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 333 หมู่ 3 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280

รายชื่อผู้ประกอบการ นิคมอุตสาหกรรมบางปูเหนือ

ที่	เขตประกอบการ	ชื่อบริษัท (ภาษาไทย)	ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม	เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบใหม่	ประกอบอุตสาหกรรม	ประเภทโรงงานลำดับที่	กลุ่มอุตสาหกรรม	ที่อยู่โรงงาน
64	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ออฟติมอล เทค จำกัด	OPTIMAL TECH CO.,LTD	น.42(2)-30/2566-ญปน.	72460003025664	ซื้อขาย ผลิต จำหน่าย นำเข้า ส่งออก และมีไว้ครอบครองซึ่งวัตถุสารเคมีทุกชนิด ทุกประเภท ซึ่งเป็นวัตถุอันตราย รวมทั้งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง	42(2)	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เลขที่ 848 หมู่ 3 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
65	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อัลส์โก เท็กซ์ไทล์ เซอร์วิส จำกัด	ALSCO TEXTILE SERVICES CO.,LTD.	น.98-1/2560-ญปน.	72460600125602	โรงงานซัก อบ รีด	98	การผลิตอื่นๆ	เลขที่ 560 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ
66	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อินเตอร์เพ็ทฟู้ดส์ จำกัด	INTER PETFOODS CO., LTD.	น.15(1)-61/2564-ญปน.	72460006125644	ผลิตของกินเล่นสำหรับสัตว์เลี้ยง	15(1)	อุตสาหกรรมอาหาร	เลขที่ 788 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
67	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อินโน แพคเกจจิ้ง จำกัด	INNO PACKAGING COMPANY LIMITED	น.53(4)-187/2562-ญปน.	72460018725621	ผลิตขวดพลาสติก	53(4)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 849 หมู่ 3 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
68	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท อุตสาหกรรมโพลีเมอร์ จำกัด	POLYMER INDUSTRY CO., LTD.	น.53(4)-159/2566-ญปน.	72460015925661	ผลิตเครื่องใช้พลาสติก	53(4)	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 963/1 หมู่ 2 ซอย 2B-7 ถนน บางพลี-ตำหรุ ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
69	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ.เจ แอนด์ อาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด	A.J & R HOLDINGS CO., LTD.	-	-	ให้เช่าที่ดินและอาคาร	-	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
70	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอชเคเอส (ประเทศไทย) จำกัด	HKS (THAILAND) CO.,LTD.			ซื้อมา ขายไป ชิ้นส่วนอุปกรณ์ของยานยนต์		กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
71	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ้ชเคเอส (ประเทศไทย) จำกัด	HKS (THAILAND) CO., LTD.	น.77(2)-4/2559-ญปน.	72460000425594	ผลิตท่อไอเสียรถยนต์	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและ	เลขที่ 884 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ
72	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอเชีย เมทัล คอปเปอร์ เทรดดิ้ง จำกัด	ASIA METAL COPPER TRADING CO.,LTD.	น.60-149/2564-ญปน.	72460014925647	ผลิตและหลอมทองแดงแท่ง	60	ผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	เลขที่ 963 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
73	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอ็น เอช เค พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	NHK PERCISION (THAILAND) COMPANY LIMITED	น.77(2)-14/2558-ญปน.	72460001425585	ผลิต DISC BRAKE สำหรับรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ส่วนประกอบ อะไหล่ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ยานพาหนะทุกชนิด	77(2), 78(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์	เลขที่ 878 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
74	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอสวี เมทัลเวิลด์ จำกัด	SV METAL WORLD CO., LTD.	น.63(2)-209/2565-ญปน.	72460020925656	ซื้อมา ขายไปเหล็กม้วน และผลิตลอนเหล็กหลังคา	63(2)	ผลิตภัณฑ์โลหะ	เลขที่ 883 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10540
75	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท เอสเอ็มที.โมลด์ แอนด์ พาร์ต จำกัด	SMT.MOLD AND PARTS CO.,LTD.	น.67-279/2564-ญปน.	72460027925642	ผลิตและจำหน่ายแม่พิมพ์โลหะ ซ่อมแซมแม่พิมพ์ ฐานแม่พิมพ์ ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ ชุดหัวฉีดในแม่พิมพ์ รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ต่าง ๆ ของแม่พิมพ์โลหะ	67	ผลิตเครื่องจักรและเครื่องกล	เลขที่ 859 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
76	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอ็กโกร (ประเทศไทย) จำกัด	AG-GRO (THAILAND) CO.,LTD.			คลังเก็บสินค้า และคลังเก็บสินค้าเคมีเกษตร	43(2)	กิจการอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรม	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด - รหัสไปรษณีย์ -
77	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอมพรอน เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	AMPRON TECHNOLOGY (THAILAND) COMPANY LIMITED	น.73-15/2569-นปน.	82460001525697	ผลิต จำหน่าย วิจัยและพัฒนาชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เซ็นเซอร์ และชิปวงจรร่วม รวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	72, 73	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
78	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท แอมพาสอินดัสตรี จำกัด	AMPAS INDUSTRIES COMPANY LIMITED	น.77(2)-45/2566-นปน.	82460004525660	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และให้เช่าที่ดินและอาคาร	77(2)	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280
79	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริษัท ไอเอ็ม อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	IM ELECTRONICS (THAILAND) CO.,LTD.	น.72-1/2559-ญปน.	72460500125595	ผลิตและประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA หรือ FPCBA)	72	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 879 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280

ภาคผนวก 3ข
รายชื่อโรงงานที่ต้องจัดทำ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายชื่อโรงงานที่ต้องจัดทำรายงาน EIA/EHIA

1. **บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)**
   (โครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม)
2. **บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด**
   (โครงการโรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2))
3. **บริษัท สยาม พีวีเอส เคมิคอลส์ จำกัด**
   (โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานคลอร์-แอลคาไล)
4. **บริษัท เอสเอสยูที จำกัด**
   (โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
5. **บริษัท อูเอโน ไฟน์ เคมีคัลส์ อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด**
   (โครงการโรงงานผลิตสารให้ความหวาน)

ภาคผนวก 4ข
แบบฟอร์มสำรวจข้อมูลสำหรับโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม (กนอ 01/1)



แบบ กนอ. 01/1

คำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

FORM IEAT 01/1

APPLICATION FOR LAND UTILIZATION FOR BUSINESS OPERATIONS IN INDUSTRIAL ESTATE

คำแนะนำ

Instructions

การยื่นคำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

Submission of Application for Land Utilization for Business Operations in Industrial Estate

- เติมข้อความในแบบคำขอให้ถูกต้องและครบถ้วน

  Fill in the Application Form correctly and completely.
- ขีดข้อความที่ไม่ใช้ออกและใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ❑ ที่เกี่ยวข้อง

  Cross out inapplicable wording and mark ✓ in relevant box ❑.
- หากช่องว่างสำหรับเติมข้อความไม่พอ ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบกับคำขอ

  If the space provided is not sufficient, describe in attachment.
- เอกสารจำนวน 3 ชุด แนบประกอบคำขออนุญาต (เอกสารต้องมีการลงนามรับรองความถูกต้องของผู้มีอำนาจ)

  Attach 3 sets of the following documents to the Application (Documents must be certified by signature(s) of authorized person(s)).

1. กรณี ผู้ขอใช้ที่ดินเป็นบุคคลธรรมดา

In case the applicant is a natural person

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้ขอใช้ที่ดิน

  Copies of the Identification Card or copy of passport (in case of foreigner) of the applicant
- หนังสือมอบอำนาจ ปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (กรณีมอบอำนาจ)

  Power of Attorney affixed with duty stamps as required by law (in case of authorization)
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง
  (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)

  Copies of the Identification Card or copy of passport (in case of foreigner) of the attorney-in-fact (in case of authorization)
- แผนผังแสดงเลขที่แปลงที่ดิน

  Layout map indicating Land Plot No.
- สำเนาโฉนดที่ดิน หรือหนังสือแสดงการมีสิทธิเข้าใช้ที่ดิน

  Copy of Land Title Deed or letter indicating the right for land utilization

2. กรณี ผู้ขอใช้ที่ดินเป็นนิติบุคคล

In case the applicant is a juristic person

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล และวัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ไม่เกิน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ)

  Copy of the Company Affidavit, indicating objectives (not older than 6 months from the issue date)
- สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (ไม่เกิน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ)

  Copy of List of Shareholders (not older than 6 months from the issue date)
- แผนผังแสดงเลขที่แปลงที่ดิน

  Layout map indicating Land Plot No.
- สำเนาโฉนดที่ดิน หรือหนังสือแสดงการมีสิทธิเข้าใช้ที่ดิน

  Copy of Land Title Deed or letter indicating the right for land utilization
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล

  Copies of the rd and Identification Card or copy of passport (in case of foreigner) of the authorized person(s) to sign on behalf of the juristic person
- หนังสือมอบอำนาจ ปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (กรณีมอบอำนาจ)

  Power of Attorney affixed with duty stamps as required by law (in case of authorization)
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)

  Copies of the Identification Card or copy of passport (in case of foreigner) of the attorney-in-fact (in case of authorization)

ในกรณีที่ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติม โปรดติดต่อ

For more information, please contact:

- ฝ่ายบริการผู้ประกอบกิจการ (BUSINESS SERVICES DEPARTMENT)

  Business Services Department

  โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 หรือกองอนุญาตผู้ประกอบกิจการ

  Telephone: 0-2253-2561 or Business License Division

  การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ถนนนิคมมักกะสัน กรุงเทพฯ 10400

  Industrial Estate Authority of Thailand, Nikom Makkasan Road, Bangkok 10400

  โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 ต่อ 4402 หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

  Telephone: 0-2253-0561 Ext. 4402 or the relevant Industrial Estate Office

- ให้ยื่นคำขอที่ฝ่ายบริการผู้ประกอบกิจการ (BUSINESS SERVICES DEPARTMENT)

  The Application must be submitted at the Business Services Department

  หรือกองอนุญาตผู้ประกอบกิจการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

  or Business License Division, Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT) or the relevant Industrial Estate Office

- ในกรณีที่ผู้ขอใช้ที่ดินไม่สามารถมารับใบอนุญาตฯ ด้วยตนเองจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจให้ผู้มารับใบอนุญาตมีอำนาจลงนามรับทราบเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต

  In case the applicant is unable to collect the license in person, a Power of Attorney is required for his/her attorney-in-fact to be authorized to sign in acknowledgment of the conditions attached to the License.

- ค่าบริการในการออกใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงิน 10,700.- บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ถ้ากรณีชำระเป็นเช็ค ต้องเป็นเช็คของธนาคารที่มีสำนักงานตั้งอยู่ภายในเขตกรุงเทพมหานครหรือปริมณฑล หรือเช็คของธนาคารที่มีสำนักงานตั้งอยู่ในเขตจังหวัดที่มีสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตั้งอยู่ ซึ่งมิต้องเสียค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บเงิน โดยเช็คสั่งจ่ายในนาม **“การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย”**

  The service fee for issuing the License to Utilize Land and Operate Business in Industrial Estate including value added tax is Baht 10,700.- (Ten Thousand and Seven Hundred Baht). In case of payment by cheque, a cheque must be issued by a bank with its office located in Bangkok or surrounding provinces, or a bank with its office located in a province where an industrial estate office is situated, without any fee on payment collection. The cheque must be payable to “**Industrial Estate Authority of Thailand**”.

Revision No.: 1/2561
Effective Date: May, 2018

สำหรับเจ้าหน้าที่
For Official Use Only
เลขที่คำขอ .....
Application No.
ผู้รับ .....
Recipient
วันที่ ..... เวลา .....
Date Time

คำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม .....
Application for Land Utilization for Business Operations in Industrial Estate

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
Date Month Year

1. ข้อมูลทั่วไป
General information

1.1 ผู้ขออนุญาต
The Applicant

ข้าพเจ้า ..... อายุ ..... ปี สัญชาติ .....
I/We Age years, Nationality

มีความประสงค์จะขอรับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ในนาม
hereby wish to apply for a license to utilize land and operate business in the Industrial Estate in my/our capacity as:

❑ บุคคลธรรมดา Natural person ❑ นิติบุคคลระหว่างการจัดตั้ง Juristic person pending incorporation ❑ นิติบุคคลจัดตั้งแล้ว Incorporated juristic person

ชื่อ .....(ภาษาไทย)
Name (in Thai)
.....(ภาษาอังกฤษ)
(in English)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐
Taxpayer Identification Number

ที่อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....
Address/Office No. Moo Trok/Soi Road

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....
Tambon/Subdistrict Amphoe/District Province

โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... E-mail .....
Telephone Fax

1.2 ขอใช้ที่ดิน/อาคาร
Application for Utilization of Land/ Building

1.2.1 เขตฯ ทั่วไป แปลงที่ดินเลขที่ ..... เนื้อที่ ..... (ไร่-งาน-ตร.ว.)
General Zone on Land Plot No. Area (rai-ngarn-square wah)
เขตฯ ส่งออก แปลงที่ดินเลขที่ ..... เนื้อที่ ..... (ไร่-งาน-ตร.ว.)
Export Processing Zone on Land Plot No. Area (rai-ngarn-square wah)
เขตพาณิชยกรรม แปลงที่ดินเลขที่ ..... เนื้อที่ ..... (ไร่-งาน-ตร.ว.)
Commercial Zone on Land Plot No. Area (rai-ngarn-square wah)
เขตที่พักอาศัย แปลงที่ดินเลขที่ ..... เนื้อที่ ..... (ไร่-งาน-ตร.ว.)
Residential Zone on Land Plot No. Area (rai-ngarn-square wah)

1.2.2 โดย ❑ ซื้อ ❑ เช่าซื้อ ❑ เช่า ❑ ได้รับการยินยอม
By Purchase Hire-Purchase Lease Owner's Permission
จาก ❑ กนอ.
From IEAT
❑ อื่นๆ .....
Others

2. การประกอบกิจการ
Business Operations

2.1 ประกอบกิจการ .....
Business Activities
.....

2.2 แผนการดำเนินกิจการ
Operation Plan
- เริ่มก่อสร้างอาคารโรงงานภายในวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
  Factory building construction will commence by
- เริ่มประกอบกิจการภายในวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
  Operations will commence by

3. ทุน
Capital

3.1 ทุนจดทะเบียน
Registered Capital

1. ทุนของคนไทย ..... บาท
   Thai Capital Baht

2. ทุนของคนต่างด้าว สัญชาติ .... บาท
Foreign Capital Nationality Baht
สัญชาติ .... บาท
Nationality Baht
สัญชาติ .... บาท
Nationality Baht

3. รวมทุนจดทะเบียน ..... บาท
Total Registered Capital Baht

สัดส่วนทุนจดทะเบียน คนไทยร้อยละ ..... ต่างด้าวร้อยละ .....
Ratio of Registered Capital: Thai percent, Foreigner percent

3.2 เงินทุนหมุนเวียน
Working Capital
เงินทุนหมุนเวียน ..... บาท
Working Capital Baht

4. ความต้องการสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ
Requirements for Utilities and Facilities

	ระยะเริ่มต้น Initial Stage (พ.ศ. .....) Year	เมื่อเต็มโครงการ Full Operation (พ.ศ. .....) Year
1. ไฟฟ้า Electricity	..... KW	..... KW
2. โทรศัพท์ Telephone	..... เลขหมาย Lines	..... เลขหมาย Lines
3. น้ำประปา Water Supply	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน m^3/day	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน m^3/day
4. น้ำดิบ Raw Water	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน m^3/day	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน m^3/day
5. การบำบัดน้ำเสีย Wastewater Treatment	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน m^3/day	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน m^3/day
6. การกำจัดขยะมูลฝอย Waste Disposal	.... /วัน /day	.... /วัน /day

	ระยะเริ่มต้น Initial Stage (พ.ศ. .....) Year	เมื่อเต็มโครงการ Full Operation (พ.ศ. .....) Year
7. การกำจัดกากอุตสาหกรรม (ระบุชนิด) Industrial Waste Disposal (specify type) ..... 8. อื่นๆ ..... Others	..../วัน /day	..../วัน /day

ลงชื่อ ..... ผู้ขอใช้ที่ดิน
Signed Applicant
(.....)

ข้อพิจารณาของ กนอ.
IEAT's Consideration

❑ อนุมัติ ❑ .....
Approved

ผู้ขอใช้ที่ดินต้องลงนามในสัญญาเช่าที่ดิน/ สัญญาจะซื้อจะขายที่ดิน และลงนามรับทราบเงื่อนไขในใบอนุญาตด้วย
The Applicant shall sign the Land Lease Agreement/Agreement to Purchase Land, and sign in acknowledgement of the conditions set forth in the License.

ลงชื่อ .....
Signed
(.....)
ตำแหน่ง .....
Position
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
Date Month Year

รายละเอียดเกี่ยวกับการผลิต (กรณีประกอบกิจการอุตสาหกรรม)
Details on Production (In case of Industrial Operation)

1. วัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ใช้ในการผลิต (เมื่อเต็มโครงการ)

Raw Materials and Essential Supplies for Production (upon full operation)

ลำดับที่ No.	วัตถุดิบ/ วัสดุจำเป็น Raw Materials/ Essential Supplies	ปริมาณการใช้ (ต่อปี) Consumption (per year)

2. กระบวนการผลิต (ให้เขียนแผนภูมิแสดงขั้นตอนการผลิตและระบุจุดกำเนิดมลพิษ พร้อมคำอธิบายโดยละเอียด)
Production Process (draw a diagram illustrating the production process and specify the pollution originating points with detailed description)

.....

.....

.....

.....

3. ปริมาณการผลิต (เมื่อเต็มโครงการ)

Production Volume (upon full operation)

ลำดับที่ No.	ผลิตภัณฑ์ Product	ปริมาณ (ต่อปี) Volume (per year)	การจำหน่าย Distribution	
			ในประเทศ Thailand	ต่างประเทศ Abroad

4. จำนวนวันทำงานปีละ ..... **วัน** **วันละ** ..... **ชั่วโมง**

Number of work days/year **days** **hours/day** **hours**

ปิดอากร
Affix Duty Stamp

หนังสือมอบอำนาจ
Power of Attorney

เขียนที่ .....
Written at

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
Date Month Year

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า .....
By this Power of Attorney, I/we

อายุ ..... ปี สัญชาติ ..... ประกอบอาชีพ .....
Age years, Nationality Occupation

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....
Office located at No. Trok/Soi Road

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....
Tambon/Subdistrict Amphoe/District Province

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....
Telephone Fax

โดย ..... ตำแหน่งกรรมการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ
by managing partner/director

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท/ห้างฯ ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร/
with power to sign and bind of the Company/Partnership per the Company Affidavit issued by Bangkok Partnership and Company Registration Office

สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ที่ ..... ลงวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
Provincial Office for Commercial Affairs, No. dated month year

ขอมอบอำนาจให้ .....
hereby authorize

ซึ่งเป็นผู้ถือบัตร ..... เลขที่ ..... อายุ ..... ปี เชื้อชาติ .....
holder of Card No. Age years Race

สัญชาติ ..... อยู่บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....
Nationality Address No. Moo Trok/Soi Road

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....
Tambon/Subdistrict Amphoe/District Province

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....
Telephone Fax

เป็นผู้มีอำนาจทำการ .....
to have power to

.....

.....

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจกระทำไปในขอบเขตอำนาจนี้ ให้ถือเสมือนว่า ข้าพเจ้าได้กระทำการนั้นด้วยตนเอง และข้าพเจ้าขอรับผิดชอบทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

All acts undertaken by the attorney-in-fact within the scope of this authorization shall be treated as if they were undertaken by myself/ourselves for which I/we agree to take full responsibility. In witness whereof, I/we have affixed my/our signature(s) in the presence of witnesses.

ลงชื่อ ..... ผู้มอบอำนาจ
Signed Grantor
(.....)

ลงชื่อ ..... ผู้มอบอำนาจ
Signed Grantor
(.....)

ลงชื่อ ..... ผู้รับมอบอำนาจ
Signed Attorney-in-fact
(.....)

ลงชื่อ ..... พยาน
Signed Witness
(.....)

ลงชื่อ ..... พยาน
Signed Witness
(.....)

ภาคผนวก 5ข
สรุปปริมาณสารเคมีของโรงงาน
ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี/วัตถุอันตราย	CAS No.	UN No.	สถานะ	ปริมาณกักเก็บ	ภาชนะที่บรรจุ	สารดับเพลิง/การระงับเหตุ
1	2,4-D Amine 84%	2008-39-1	3082	ของเหลว	53,000.00	200ลิตร	ฉีดน้ำเป็นฝอย
2	2,4-D-dimethylammonium	2008-39-1		ของเหลว	36,000.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
3	2-butoxy ethanol	111-76-2	2810	ของเหลว	320	เหล็ก	เคมีแห้ง หรือฉีดด้วยน้ำเป็นละอองฝอย
4	2-butoxy ethanol	111-76-2	-	ของเหลว	4,420.00	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
5	2-ethoxyethanol	110-80-5	1171	ของเหลว	1,912.00	Drum	ละอองน้ำ โฟม หรือผงเคมีแห้ง
6	2-ethylhexyl acrylate	103-11-7	1993	ของเหลว	3,600.00	Drum 200 liters	-
7	2-methyl-4-isothiazolin-3-one	2682-20-4	-	ของเหลว	200	แกลลอน 25 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
8	2-Propanal	67-63-0	1219	ของเหลว	320	ถังเหล็ก	ผงเคมีแห้ง
9	2973 CLEANER	108-88-3 ,78-93-3 ,108-94-1	-	ของเหลว	320	แกลลอน	ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์
10	abamectin	65195-55-3	-	ของเหลว	11,316.00	ขวดพลาสติก	CO2
11	Abamectin 1.8%	71751-41-2	1902	ของเหลว	12,600.00	200ลิตร	ฉีดน้ำเป็นฝอย
12	Sodium Acetate	127-09-3	2789	ของเหลว	1760	ถังพลาสติก	ทราย
13	Sodium Acetate	127-09-3	2789	ของเหลว	1,000.00	บรรจุในถัง 30 กก.	ผงเคมีแห้ง
14	Sodium Acetate	127-09-3	2789	ของเหลว	140	ขวด	ใช้คาร์บอนไดออกไซด์, ผงเคมีแห้ง, โฟม
15	Acetic acid	64-19-7	2789	ของเหลว	5	ขวดแก้ว	ผงเคมีแห้ง โฟม คาร์บอนไดออกไซด์
16	Sodium Acetate	127-09-3	2789	ของเหลว	1,400.00	Tank พลาสติก	มีถังดับเพลิง ทรายซับเคมี
17	Sodium Acetate	127-09-3	-	ของเหลว	30	ถัง	Vapor, CO2
18	Acetic acid	64-19-7	2789	ของเหลว	28	ขวด	ทราย,ผงเคมีแห้ง
19	Sodium Acetate	127-09-3	-	ของเหลว	4,000.00	ถังเก็บ 20000 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
20	Sodium Acetate	127-09-3	2789	ของเหลว	30	ถังเคมีพลาสติก	อุปกรณ์ผจญเพลิง เหมาะสม: Carbon dioxide, ผงเคมีแห้ง หรือโฟมที่เหมาะสม.กลบด้วยปูนขาวแห้งหรือโซดาแอช, เก็บกวาด, เก็บในภาชนะปิด และรอการกำจัด. ระบายอากาศใน
21	acetic acid	64-19-7	2789	ของเหลว	1	ขวดแก้วสีชา	ถังดับเพลิงเคมีแห้ง
22	Acetic acid 100%	64-19-7	2789	ของเหลว	5	แกลลอน	Water, Foam, CO2 or dry powder
23	Acetic Acid 16%	64-19-17	-	ของเหลว	100	ถัง	น้ำฉีดเป็นฝอย,คาร์บอนไดออกไซด์, โฟม,ผงเคมีแห้ง
24	Acetone	67-64-1	1090	ของเหลว	681	ขวดแก้ว	CO2 , ผงเคมีแห้ง , ทรายซับ
25	Acetone	67-64-1	1090	ของเหลว	926	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
26	Acetone	67-64-1	1090	ของเหลว	270	ปี๊ปขนาด 15 กก.	ผงเคมีแห้ง โฟม คาร์บอนไดออกไซด์
27	Acetone	67-64-1	1090	ของเหลว	576	ถัง	Co2 ละอองน้ำ ผงเคมีแห้ง / ปิดแหล่งที่สามารถทำให้เกิดการรั่วไหลทั้งหมด - ห้ามสัมผัสหรือเดินย่ำบริเวณที่ที่รั่วไหล - ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยดักกลุ่มไอระเหย กันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณที่เกิดการรั่ว ไหล
28	Acetone	67-64-1	-	ของเหลว	690	Drum/160Kg.	เก็บในห้องเก็บวัตถุอันตรายที่มี Co2 ระบบอัตโนมัติ
29	Acetone	67-64-1	1090	ของเหลว	60,680.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง , CO2
30	Acetylene	74-86-2	-	ก๊าซ	214	ถังโลหะ	ใช้สเปรย์น้ำ โฟม หรือผงเคมีแห้ง
31	Acetylene	74-86-2	1001	ก๊าซ	630	ท่อบรรจุก๊าซ	ผงเคมีแห้ง
32	Acetylene gas	74-86-2	1001	ของแข็ง	72	ถังเหล็กขนาด 4 kg.	ถังดับเพลิงCO2
33	Acid Cleaner CL-88	9016-45-9	1824	ของเหลว	250	แกลลอน	ผงเคมีแห้ง
34	AIR, COMPRESSED	Register	1002	ก๊าซ	500	ท่อแก๊ส	สารดับเพลิง : คาร์บอนไดออกไซด์ , โฟมดับเพลิง, ผงเคมีดับเพลิง การระงับเหตุ ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
35	Alchrom 713 Make up (AM-13M)	1333-82-0,7664-39-3,7697-37-2	-	ของเหลว	50	ถังพลาสติก	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งและคาร์บอนไดออกไซด์

36	Alcohol	67-63-0	1219	ของเหลว	280	ปี๊บ	ผงเคมีแห้ง, สเปรย์น้ำ / สวมหน้ากาก ป้องกันการหายใจ ฉีดละอองน้ำเพื่อ หล่อเย็นภาชนะบรรจุ เพื่อป้องกันการ เกิดแรงดัน การจุดติดไฟและการระเบิด
37	Alcohol	67-63-0	1219	ของเหลว	14,980.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
38	Alcohol	64-17-5	1170	ของเหลว	175	ขวด	ใช้ผงเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) น้ำฉีดเป็นฝอย หรือ Alcohol-resistant foam
39	Alcohol	64-17-5	1170	ของเหลว	4,560.00	ถังพลาสติก	ผงเคมีแห้ง , Co2
40	Alcohol	67-63-0	1219	ของเหลว	680	แกนลอนพลาสติก	CO2, ใช้วัสดุดูดซับสารเคมีเช่นขี้เลื่อย ทราย
41	Alcohol	67-63-0	1219	ของเหลว	18	ขวดแก้วใส่สารเคมี	สารดับเพลิง : น้ำ , คาร์บอนไดออกไซด์ , โฟมดับเพลิง, ผง เคมีดับเพลิง การระงับเหตุ ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมและ ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
42	Alcohol	67-63-0	1219	ของเหลว	1,830.00	ปี๊ป	ผงเคมีแห้ง,โฟม
43	Alcohol	64-17-5	1,170	ของเหลว	2,000.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแผ้ง , CO2
44	Alicyclic anhydride	11070-44-3	-	ของเหลว	200	ถังเหล็ก200ลิตร	สารดับเพลิง :Water spray, Carbon dioxide, foam,dry powder./การ ระงับเหตุ :ปฏิบัติตาม EP006 การ เตรียมความพร้อมตอบโต้ต่อภาวะเหตุ ฉุกเฉิน
45	Alkanolamine/Glycol mixture	-	-	ของเหลว	8,800.00	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
46	Alkyl benzene sulphonic acid	85117-49-3	-	ของเหลว	210	ถังพลาสติก 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
47	Alkyl phenolic resin	9003-35-4	-	ของเหลว	400	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
48	Allomaleic acid	110-17-8	none	ของแข็ง	100	bag	สารดับเพลิง ชนิด ABFFC
49	Alpha-Hydroxytoluene	100-51-6	3334	ของเหลว	280	ขวด	คาร์บอนไดออกไซด์, ผงเคมีแห้ง, โฟม ดับเพลิง
50	ALPHAMETHYL STYRENE	98839	2303	ของเหลว	484	ถังเหล็ก	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
51	Alum	10043-01-3	-	ของเหลว	160,000.00	ถัง FRP	ไม่ติดไฟ
52	Alumina	1344-28-1	-	ของแข็ง	80,000.00	ถุง	เคมีแห้ง
53	Alumina hydrate	21645-51-2	-	ของแข็ง	30,000.00	ถุง big bag	ไม่ติดไฟ
54	Aluminium Flake	-	-	ของเหลว	200	ถัง 20 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
55	Aluminium Pigment paste	-	-	ของเหลว	500	ถัง 25 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
56	Aluminum silicate hydroxide	1332-58-7	-	ของแข็ง	25,400.00	ถุงกระดาษ 25 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
57	Aluminum Sulfate 6%	10043-01-0	-	ของเหลว	80,000.00	ถัง FRP	ไม่ติดไฟ
58	ametryn	834-12-8	ไม่มี	ของแข็ง	205,640.00	กระสอบ	ผงเคมีแห้ง
59	Aminocyclohexane	108-91-8	-	ของเหลว	500	ถังพลาสติก20ลิตร	น้ำ คาร์บอนไดออกไซด์ โฟมดับเพลิง ผงเคมีดับเพลิง
60	Ammonia (>=20%for RMP) (>44%for PSM)	7664-41-7	-	ก๊าซ	50	ถังบรรจุ	Amnoniadetector
61	Ammonia (>=20%for RMP) (>44%for PSM)	7664-41-7	1005	ก๊าซ	100	แกนลอน	ผงเคมีแผ้ง , CO2
62	AMMONIA, ANHYDROUS	-	1005	ของเหลว	12,000.00	Pressure Vessel	CO2 ละอองน้ำ ผงเคมีแห้ง/ ปิดแหล่ง ที่สามารถทำให้เกิดการรั่วไหลทั้งหมด - ห้ามสัมผัสหรือเดินย่ำบริเวณที่ แอมโมเนียเหลวรั่วไหล - ใช้น้ำฉีดเป็น ฝอยดักกลุ่มไอระเหยในลักษณะ ของเหลว - กันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออก จากบริเวณที่เกิดการรั่ว ไหล
63	Ammonium aginate	-	-	ของแข็ง	600	ถุงกระดาษ 25 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
64	Ammonium chloride	12125-02-9	9085	ของแข็ง	70	ขวด	ควรใช้คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือโฟม

65	ammonium hydroxide	1336-21-6	2672	ของเหลว	768	ถังพลาสติก	คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือโฟมที่เหมาะสม
66	ammonium hydroxide	1336-21-6	2672	ของเหลว	4	ขวดแก้ว	ผงเคมีแห้ง สเปรย์น้ำ คาร์บอนไดออกไซด์
67	Ammonium Hydroxide	1336-21-6	2672	ของเหลว	3,080.00	Tank 6000 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
68	Ammonium nitrate	6484-52-2	1942	ของแข็ง	175,000.00	ถุงปุ๋ย	ถังดับเพลิง เคมีแห้ง
69	Annamene	100-42-5	2055	ของเหลว	270,000.00	Tank	Foam, Dry chemical
70	Antimony oxide	1309-64-4	-	ของแข็ง	2,000.00	ถุง	เคมีแห้ง
71	AR-05	-	-	ของเหลว	150	แกลลอน	ผงเคมีแห้ง
72	ARGON, COMPRESSED		1006	ก๊าซ	800	ท่อแก๊ส	สารดับเพลิง : คาร์บอนไดออกไซด์ หรือผงเคมีแห้ง การระงับเหตุ : แจ้งเหตุเพลิงไหม้ไปยังทีมผจนเพลิง โดยระบุสถานที่เกิดเหตุ,สารเคมีที่และปริมาณที่จัดเก็บ อพยพคนออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ ปฏิบัติตามแผนการตอบโต้ภาวะเหตุฉุกเฉิน
73	Aromatic hydrocarbon	64742-94-5	-	ของเหลว	1,840.00	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
74	atrazine	1912-24-9		ของแข็ง	54,158.00	กระสอบ	ผงเคมีแห้ง
75	azoxystrobin	131860-33-8	-	ของเหลว	5,000.00	tank	น้ำ+โฟม-ผงเคมีแห้ง
76	barium chloride	10361-37-2	1564	ของแข็ง	100,000.00	ถุง big bag	เลือกใช้สารดับเพลิง/วิธีการดับเพลิง ที่เหมาะสมสำหรับสภาพการเกิดเพลิงโดยรอบ
77	Barium Sulphate	13462-86-7	-	ของแข็ง	3,000.00	ถุงกระดาษ 25 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
78	BDMA	103833	2319	ของเหลว	1,575.00	ถังเหล็ก	Alcohol-resistant foam.Carbon dioxide (CO2).Dry chemical.Dry sand.Limestone powder
79	Benzene	71-43-2	1114	ของแข็ง	2	ขวด	ทราย,ผงเคมีแห้ง
80	Bisphenol A, (chloromethyl)oxirane polymer	25068-38-6	-	ของเหลว	676	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
81	Bisphenol F Type Liquide epoxy resin	9003-36-5	-	ของเหลว	200	ถังเหล็ก200ลิตร	สารดับเพลิง :Water spray, Carbon dioxide, foam,dry powder./การระงับเหตุ :ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมตอบโต้ต่อภาวะเหตุฉุกเฉิน
82	Blackstrap Molasses	-	-	ของเหลว	34,000.00	Tank 40000 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
83	Borax	1303-96-4	-	ของแข็ง	2,000.00	บรรจุในถุง 25 กก.	ผงเคมีแห้ง
84	Borax	1303-96-4	1458	ของเหลว	50	ถังพลาสติก	สารดับเพลิง : น้ำ , คาร์บอนไดออกไซด์ , โฟมดับเพลิง, ผงเคมีดับเพลิง การระงับเหตุ ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
85	Boric acid	10043-35-3	-	ของแข็ง	100	ถัง	ละอองน้ำ. Carbon dioxide, ผงเคมีแห้ง หรือโฟมที่เหมาะสม.
86	Boric acid	10043-35-3	-	ของแข็ง	375	ถุงกระดาษ 25 กก	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
87	Braquat Dichloride	191-42-5	-	ของเหลว	180,000.00	tank	น้ำ+โฟม-ผงเคมีแห้ง
88	Bromine	7726-95-6	1744	ของเหลว	2	ขวดแก้ว	ใช้สารดับเพลิงให้เหมาะสมกับไฟที่เกิดในบริเวณรอบ
89	buprofezin	69327-76-0	ไม่มี	ของแข็ง	30,000.00	กระสอบ	ผงเคมีแห้ง
90	Butachlor 94%	23184-66-9	3082	ของเหลว	85,000.00	200ลิตร	ฉีดน้ำเป็นฝอย
91	BUTANEDIOL 1-4	110634	N/A	ของเหลว	1,871.00	Steel drum 200 lite	Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions
92	Butoxydiethylene glycol	112-34-5	-	ของเหลว	400	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
93	butralin	33629-47-9	ไม่มี	ของเหลว	30,000.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
94	Butyl 2-Methyl-2-Propenate	97-88-1	2227	ของเหลว	80,000.00	Tank	Foam, Dry chemical
95	Butyl acrylate	141-32-2	2348	ของเหลว	60,500.00	ถังโลหะ	น้ำ, ผงเคมีแห้ง
96	Butyl alcohol	71-36-3	1120	ของเหลว	3,015.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง

97	Butyl alcohol	71-36-3	1120	ของเหลว	1,200.00	ถังโลหะ	คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือโฟมที่เหมาะสม
98	Butyl Cellosolve	111-76-2	-	ของเหลว	185	ถังเหล็ก 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง น้ำละอองฝอย โฟมแอลกอฮอร์ คาร์บอนออกไซด์ /คู่มือการปฏิบัติแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
99	Butyl Glyco Ether	11-76-2	203-905-0	ของเหลว	720	ถังฝาปิด	Dry checmical/ CO2
100	Butylated phenol formaldehyde	-	-	ของเหลว	200	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
101	Calcium Chloride	10043-52-4	1453	ของแข็ง	700	ถุงพลาสติก	ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์. ผงแห้ง. โฟม. สเปรย์น้ำ.
102	Calcium hydroxide	1305-62-0	-	ของแข็ง	8,200.00	แกลลอนพลาสติก	ผงเคมีแห้ง.
103	Calcium Lignosulphonate powder	8061-52-7	-	ของแข็ง	48,000.00	ถุงจัมโบ้ 600 กก.	water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.
104	Calcium nitrate	10124-37-5	1454	ของแข็ง	2,658.00	ถังพลาสติก	-
105	Caramel colorant	8028-89-5	-	ของเหลว	2,880.00	แกลลอน 35 กก.	แกลลอน 35 กก.
106	carbaryl	63-25-2	2757	ของแข็ง	200,000.00	กระสอบ	water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.
107	CARBON DIOXIDE, REFRIGERATED LIQUID	-	2187	ของเหลว	27,000.00	Pressure Vessel	CO2 ละอองน้ำ ผงเคมีแห้ง / ปิดแหล่งที่สามารถทำให้เกิดการรั่วไหลทั้งหมด - ห้ามสัมผัสหรือเดินย่ำบริเวณที่ ที่รั่วไหล - ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยดักกลุ่มไอระเหย กันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณที่เกิดการรั่ว ไหล
108	Ethylene Glycol	107211		ของเหลว	2,138.00	ถังเหล็ก	water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide
109	CAUSTIC SODA FLAKE NaOH 98%	1310-73-2	1823	ของแข็ง	100	กระสอบ	ผงเคมีแห้ง
110	Cellulose nitrate	9004-70-0	2556	ของแข็ง	500	ถัง 200 ลิตร	น้ำ
111	Chlorine	7782-50-5	1017	ของเหลว	150	แกลลอน	ใช้น้ำ
112	Chlorine	7782-50-5	1017	ของเหลว	140,000.00	ถังเหล็ก	ใช้น้ำหล่อเย็นภาชนะบรรจุ ใช้โฟม ผงเคมีแห้ง หรือถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ดับไฟได้ตามสภาพแวดล้อมโดยรอบ
113	Chlorocresol	59-50-7	-	ของแข็ง	1,500.00	ถุงพลาสติก 25 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
114	Chloroform	67-66-3	1888	ของเหลว	1,007.00	ขวด	ผงเคมีแห้ง
115	chlorothalonil	1897-45-6	ไม่มี	ของแข็ง	25,000.00	กระสอบ	ผงเคมีแห้ง
116	Chromic acid	7738-94-5	1755	ของแข็ง	415	ถังโลหะ	ถังดับเพลิง
117	Cis-Butenedioic acid anhydride	108-31-6	2215	ของแข็ง	40,000.00	ถุงกระดาษ/ถุงพลาสติก	water spray,foam
118	Co-octoate 10%	136-52-7	-	ของเหลว	400	ถังโลหะ	Dry chemical powder, water spray,foam
119	Coal Tar Pitch	65996-93-2	3257	ของแข็ง	1,500.00	ถังเหล็ก	เคมีแห้ง
120	Colanyl Blue A2RU-TH	-	-	ของเหลว	3,000.00	ถังพลาสติก 60 ลิตร	น้ำ โฟมดับเพลิง ผงเคมีดับเพลิง
121	Colanyl Blue ARR-TH	-	-	ของเหลว	6,007.00	ถังพลาสติก 60 ลิตร	น้ำ โฟมดับเพลิง ผงเคมีดับเพลิง คาร์บอนไดออกไซด์
122	Colanyl Green GG 30-TH	-	-	ของเหลว	6,000.00	ถังพลาสติก 60 ลิตร	น้ำ โฟมดับเพลิง ผงเคมีดับเพลิง
123	Colanyl Oxide Yellow R-TH	-	-	ของเหลว	6,000.00	ถังพลาสติก 60 ลิตร	น้ำ โฟมดับเพลิง ผงเคมีดับเพลิง
124	Colanyl Red FGR-TH	-	-	ของเหลว	4,000.00	ถังพลาสติก 60 ลิตร	น้ำ โฟมดับเพลิง ผงเคมีดับเพลิง
125	Colanyl Yellow H3G 30-TH	-	-	ของเหลว	4,000.00	ถังพลาสติก 60 ลิตร	น้ำ โฟมดับเพลิง ผงเคมีดับเพลิง
126	Colanyl Yellow HR 35-TH	-	-	ของเหลว	4,000.00	ถังพลาสติก 60 ลิตร	น้ำ โฟมดับเพลิง ผงเคมีดับเพลิง
127	Colanyl Yellow HRD-TH	-	-	ของเหลว	6,000.00	ถังพลาสติก 60 ลิตร	น้ำ โฟมดับเพลิง ผงเคมีดับเพลิง
128	COLOR INK	-	-	ของเหลว	50	ขวด	ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์ / สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม

129	copper (II) sulphate (pentahydrate)	7758-99-8	3077	ของแข็ง	25	ถุง	ละอองน้ำ. Carbon dioxide, ผงเคมีแห้ง หรือโฟมที่เหมาะสม
130	Copper phthalocyanine	147-14-8	-	ของเหลว	80	แกนลอน	เคมีแห้ง
131	Crude Dietylene Glycol	-	-	ของเหลว	9,000.00	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
132	ETHYL 2-CYANOACRYLATE	7085-85-0	-	ของเหลว	3,000.00	แกลลอน	Dry Chemical, CO2
133	Cyanomethane	75-05-8	1648	ของเหลว	3,487.00	ขวด	คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง โฟม ดับเพลิง หรือละอองน้ำ
134	Cyclohexane	108-94-1	1915	ของเหลว	150	ปี๊บ	CO2/ทราย
135	Cyclohexanone	108-94-1	1915	ของเหลว	780	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
136	Cyclohexylamine	108-91-8	2357	ของเหลว	60	แกลลอนพลาสติก	ผงเคมีแห้ง แอลกอฮอล์โฟม หรือ คาร์บอนไดออกไซด์ สเปรย์น้ำ
137	cymoxanil	57966-95-7	-	ของแข็ง	7,000.00	ขวดพลาสติก	CO2
138	Cypermethrin	52315-07-8	3349	ของเหลว	41,650.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
139	DABCO 1027	107211, 280579, 103969795		ของเหลว	1,905.00	ถังเหล็ก	Alcohol-resistant foam,Carbon dioxide (CO2),Dry chemical,Dry sand,Limestone powder
140	DABCO 25S	110634, 280579	N/A	ของเหลว	14,872.00	Steel drum 200 lite	Alcohol-resistant foam,Carbon dioxide (CO2),Dry chemical,Dry sand,Limestone powder
141	DABCO EG	107211, 280579	N/A	ของเหลว	933	ถังเหล็ก	Alcohol-resistant foam,Carbon dioxide (CO2),Dry chemical,Dry sand,Limestone powder
142	DALTOFLEX JC 80171	109557	N/A	ของเหลว	126	ถังเหล็ก	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
143	DALTOFLEX JC 80217	109557, 128370	N/A	ของเหลว	1,026.00	ถังเหล็ก	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
144	DALTOFLEX JC 80250	6711484, 128370	N/A	ของเหลว	8	Steel drum 200 lite	No data is available on the product itself
145	DALTOFLEX JC 88212	68479981, 109557	N/A	ของเหลว	22,170.00	ถังเหล็ก	Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment
146	DALTOFLEX JC 88216	68479981, 109557	N/A	ของเหลว	51	ถังเหล็ก	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
147	DALTOFLEX JC 89963-02	102716, 128370	N/A	ของเหลว	24,274.00	IBC Tank	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
148	DALTOFLEX JS 89633	109557	N/A	ของเหลว	36	ถังเหล็ก	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
149	DALTOFOAM MA 00367	9049712, 25084893, 1717006, 98942, 25322694	N/A	ของเหลว	2,460.00	Steel drum 200 lite	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
150	DALTOFOAM MA 00601	9049712, 1717006, 98942	N/A	ของเหลว	66	Steel drum 200 lite	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
151	DALTOFOAM ME 24252	9049712, 1717006, 13674845, 98942	N/A	ของเหลว	699	Steel drum 200 lite	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
152	DALTOFOAM MH 25617	9049712, 1717006	N/A	ของเหลว	1,117.00	Steel drum 200 lite	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire

153	DALTOFOAM MH 25810	9049712, 98942	N/A	ของเหลว	35,280.00	Steel drum 200 lite	No data is available on the product itself
154	DALTOFOAM MP 50164	1717006, 13674845, 98942	N/A	ของเหลว	1,135.00	Steel drum 200 lite	No data is available on the product itself
155	DALTOFOAM MP 50174	1717006, 13674845, 98942	N/A	ของเหลว	4,660.00	Steel drum 200 lite	No data is available on the product itself
156	DALTOFOAM MP 50184	9049712, 1717006, 13674845, 25322694	N/A	ของเหลว	52	Steel drum 200 lite	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
157	DALTOFOAM MP 52083	9049712, 25791962, 1717006, 13674845	N/A	ของเหลว	62	Steel drum 200 lite	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
158	DALTOFOAM MP 52301	13674845	N/A	ของเหลว	789,569.00	Steel drum 200 lite	Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment
159	DALTOFOAM MR 40612	1717006, 13674845, 25322694	N/A	ของเหลว	58	Steel drum 200 lite	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
160	DALTOFOAM MR 45004	3164850, 90722, 13674845, 111466, 108327	N/A	ของเหลว	200	ถังเหล็ก	Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment
161	DALTOFOAM MS 61844	13674845, 1717006, 111466, 25084893, 63148629, 77587	N/A	ของเหลว	27	Steel drum 200 lite	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
162	DALTOPED AO 00003	107211	N/A	ของเหลว	100	แกลลอน 30 ลิตร	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
163	DALTOPED AO 00009	110634	N/A	ของเหลว	150	ถังพลาสติก 60 ลิตร	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
164	DALTOPED AO 00011	110634, 280579	N/A	ของเหลว	25	แกลลอน 30 lite	Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment
165	DALTOPED FA 44868	280579, 107211, 111466, 56815	N/A	ของเหลว	349	แกลลอน 30 ลิตร	None Known
166	DALTOPED FA 46821	280579, 107211, 110634, 56815	N/A	ของเหลว	521	แกลลอน 30 ลิตร	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
167	DALTOPED FA 55806	107211, 110634, 75782864, 280579, 56815	N/A	ของเหลว	491	แกลลอน 30 ลิตร	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
168	DALTOPED FF 21840	107211, 111466	N/A	ของเหลว	589	ถังพลาสติก 60 ลิตร	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
169	DALTOPED FF 31804	107211, 111466	N/A	ของเหลว	200	ถังพลาสติก 60 ลิตร	Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment
170	DALTOPED FF 33832	111466, 107211, 128370	N/A	ของเหลว	42	ถังพลาสติก 60 ลิตร	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire

171	DALTOPED FF 33835	107211, 111466	N/A	ของเหลว	633	ถังพลาสติก 60 ลิตร	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
172	DALTOPED FF 35803	107211, 111466, 75782864, 128370, 3033623	N/A	ของเหลว	305	ถังพลาสติก 60 ลิตร	Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment
173	DALTOPED FF 35804	107211, 63148629, 75782864, 3033623	N/A	ของเหลว	1,011.00	ถังพลาสติก 60 ลิตร	No data is available on the product itself
174	DALTOPED FF 45804	107211, 111466, 75782864	N/A	ของเหลว	108	ถังพลาสติก 60 ลิตร	None Known
175	DALTOPED FF 45808	107211, 111466, 75782864	N/A	ของเหลว	6,306.00	ถังเหล็ก	No data is available on the product itself
176	DALTOPED FF 45812	110634, 107211, 3033623, Not Assigned	N/A	ของเหลว	2,148.00	ถังเหล็ก	Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment
177	DALTOPED FF 45814	107211, 111466, 75782864	N/A	ของเหลว	3,124.00	ถังพลาสติก 60 ลิตร	Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment
178	DALTOPED FF 55811	111466, 107211, 75782864	N/A	ของเหลว	1,229.00	ถังพลาสติก 60 ลิตร	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
179	DALTOPED FF 55812	107211, 111466, 75782864, 3033623	N/A	ของเหลว	6,533.00	ถังเหล็ก,ถังพลาสติก	No data is available on the product itself
180	DALTOPED FF 65803	107211	N/A	ของเหลว	354	ถังเหล็ก,ถังพลาสติก	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
181	DALTOPED FP 11815	124049, 111466, 107211	N/A	ของเหลว	13	ถังพลาสติก 60 ลิตร	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
182	DALTOPED FP 54890	110634, 13463417	3082	ของเหลว	16,696.00	Steel drum 200 lite	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
183	DALTOPED FP 54891	110634	N/A	ของเหลว	3	Steel drum 200 lite	No data is available on the product itself
184	DALTORIM JK 80176	9082002, 107211, 128370	N/A	ของเหลว	53	ถังเหล็ก	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
185	DALTORIM JK 85152-02	107211, 280579	N/A	ของเหลว	75	ถังพลาสติก	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
186	DALTORIM JK 85312	110634, 128370	N/A	ของเหลว	200	แกลลอน 20 lite	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire.
187	DALTORIM JK 88633-02	9082002, 107211, 128370	N/A	ของเหลว	91	ถังเหล็ก	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
188	DALTORIM JW 80140	111466, 107211, 41556267, 82919377	N/A	ของเหลว	293	ถังเหล็ก	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
189	DALTORIM JW 80143	111466, 107211, 41556267, 82919377	N/A	ของเหลว	112	ถังเหล็ก	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire

190	DALTORIM JW 85104	111466, 41556267, 82919377	N/A	ของเหลว	68	ถังเหล็ก	No data is available on the product itself
191	DALTORIM JW 89140	107211, 128370, 41556267	N/A	ของเหลว	210	ถังเหล็ก	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
192	DALTORIM JY 86561-02	107211, 111466, 128370	N/A	ของเหลว	1,698.00	ถังเหล็ก	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
193	DEIPA/EDIPA Solution (86%)	010353-86-3, 006712-98-7, 007732-18-5	-	ของเหลว	3,000.00	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
194	DELA	N/A	3082	ของเหลว	1,684.00	ถังเหล็ก	Use water spray, dry chemical, Foam or carbon dioxide to extinguish flames. Use water spray to cool fire-exposed containers. Water of foam may cause frothing
195	DETREAS AGENT (POWDER)	527-07-1		ของเหลว	100	กระสอบ	ผงเคมีแห้ง
196	Di-n-butyl phthalate	84-74-2	-	ของเหลว	20	ถังเหล็ก200ลิตร	สารดับเพลิง :Water spray, Carbon dioxide, foam,dry powder./การระงับเหตุ :ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมตอบโต้ต่อภาวะเหตุฉุกเฉิน
197	Diaminodiphenylmethane	101-77-9	-	ของเหลว	4	ถังเหล็ก200ลิตร	สารดับเพลิง :Water spray, Carbon dioxide, foam,dry powder./การระงับเหตุ :ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมตอบโต้ต่อภาวะเหตุฉุกเฉิน
198	Diammonia phosphate	7783-28-0	-	ของแข็ง	454	ถุงกระดาษ 25 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
199	Dibasic Lead Stearate (DBLS)	04-09-89	-	ของแข็ง	10,000.00	ถุงกระดาษ	Dry Chemical
200	Dicarboxylic acid ester	-	-	ของเหลว	440	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
201	dichloromethane	75-09-2	1593	ของเหลว	452	ถังเหล็กขนา 200 ลิตร	โฟม,ผงเคมีแห้ง,CO2
202	dichloromethane	75-09-2	1593	ของเหลว	6,750.00	ถัง	ควรใช้คาร์บอนไดออกไซด์ โฟม ดับเพลิง ผงเคมีแห้ง
203	dichloromethane	75-09-2	1593	ของเหลว	24	แกลลอน	ผงเคมีแห้ง
204	Dichlorvos 50%	62-73-7	3017	ของเหลว	19,000.00	200ลิตร	ฉีดน้ำเป็นฝอย
205	Diethanolisopropanoamine	-	-	ของเหลว	1,600.00	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
206	Diethyl ether	60-29-7	1155	ของเหลว	10	ขวด	คาร์บอนไดออกไซด์, โฟมดับเพลิง, ผงเคมีดับเพลิง
207	Diethyl ether	60-29-7	1155	ของแข็ง	2	ขวด	ทราย,ผงเคมีแห้ง
208	Diethylaluminium Chloride	96-10-6	3394	ของเหลว	20,000.00	ISO Tank	1.Fire blanket , Dry sand , Carbon dioxide (CO2) , Dry powder 2.Reacts violently with water, liberating extremely flammable gases.
209	Diethylene Glycol	111-46-6	-	ของเหลว	29,000.00	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
210	Diethylolamine	111-42-2	1719	ของเหลว	200	ถังโลหะ	คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง น้ำฉีดเป็นฝอย หรือโฟมที่เหมาะสม
211	Diethylone glycol(DEG)	111-46-6	-	ของเหลว	50,000.00	storage tank	water spray,foam
212	difenoconazole + propiconazole	-	3082	ของเหลว	4,010.00	ขวดพลาสติก	CO2
213	Diisobutyl ketone	108-83-8	-	ของเหลว	504	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
214	Diisononyl Phthalate (DINP)	28553-12-0	-	ของเหลว	500	ถัง	ผงเคมีแห้ง
215	dimethoate	60-51-5	ไม่มี	ของเหลว	35,000.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
216	Dimethyl ketone,Ethyl Acetate	67-64-1,141-78-6	1866	ของเหลว	10,000.00	ถัง 1,000 L/ปี๊บ15 L	ใช้โฟมดับเพลิง,ผงเคมีแห้ง,คาร์บอนไดออกไซด์ ไม่ควรใช้สายน้ำฉีดเป็นสาย ควรใช้ละอองน้ำ

217	Dimethyl methane	74-98-6	1075 , 1978	ก๊าซ	310	Tank	ใช้สารดับเพลิงเคมีแห้ง ,คาร์บอนไดออกไซด์ และน้ำ /สวมชุดดับเพลิง สวมหน้ากากป้องกันการหายใจชนิดมีถังอากาศ สวมถุงมือยาง /ให้เคลื่อนย้ายออกจากบริเวณเพลิงไหม้ หากทำได้โดยปลอดภัย ให้ฉีดละอองน้ำเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุ
218	Dimethyl methane	74-98-6	1075 , 1978	ก๊าซ	480	ท่อแก๊ส	สารดับเพลิง : คาร์บอนไดออกไซด์ , โฟมดับเพลิง, ผงเคมีดับเพลิง การระงับเหตุ ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
219	Dimethyl methane	74-98-6	175	ก๊าซ	960	ถัง	สารดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง
220	Dimethyl methane	74-98-6	1075 , 1978	ก๊าซ	207	ท่อแก๊ส	สารดับเพลิง : คาร์บอนไดออกไซด์ หรือผงเคมีแห้ง การระงับเหตุ : แจ้งเหตุเพลิงไหม้ไปยังทีมผจนเพลิง โดยระบุสถานที่เกิดเหตุ,สารเคมีที่และปริมาณที่จัดเก็บ อพยพคนออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ ปฏิบัติตามแผนการตอบโต้ภาวะเหตุฉุกเฉิน
221	Dimethylethanol	75-65-0	1120	ของเหลว	6	ขวดแก้วใส่สารเคมี	สารดับเพลิง : น้ำ , คาร์บอนไดออกไซด์ , โฟมดับเพลิง, ผงเคมีดับเพลิง การระงับเหตุ ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
222	DIMETHYLETHANOLAMINE	108010	2051	ของเหลว	1,513.00	ถังเหล็ก	Use dry chemical, CO_2, water spray (fog) or foam
223	Dimethylformamide	68-12-2	2265	ของเหลว	150,000.00	Tank	Foam, Dry chemical
224	Dinitrogen monoxide	10024-97-2	1070	ก๊าซ	390	ท่อบรรจุก๊าซ	ผงเคมีแห้ง
225	Dioxo	-	-	ของเหลว	21,000.00	IBC Tote	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
226	Dioxygen	7782-44-7	-	ของเหลว	34,611.00	Tank	เคมีแห้ง
227	Dioxygen	7782-44-7	1073	ของเหลว	120,000.00	ถังเก็บก๊าซเหลว	ผงเคมีแห้ง
228	Dioxygen	7782-44-7	1072	ก๊าซ	11,540.00	ท่อบรรจุก๊าซ	ผงเคมีแห้ง
229	Dioxygen	7782-44-7	1073	ของเหลว	1,200,000.00	แทงค์	ถังดับเพลิง เคมีแห้ง
230	Diphenylglyoxal peroxide	94-36-0	3104, 2085	ของแข็ง	10	ขวด	คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือโฟม
231	Diphenylglyoxal peroxide	94-36-0	3104	ของแข็ง	75	ถุงพลาสติก	เคมีแห้ง น้ำ
232	Diphenylglyoxal peroxide	94-36-0	3104	ของแข็ง	54	bag	สารดับเพลิง ชนิด ABFFC
233	Dipropyl	110-54-3	1208	ของเหลว	1,200.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์ สเปรย์น้ำ ห้ามใช้น้ำฉีดโดยตรง / สวมใส่ชุดป้องกันอันตรายและเครื่องช่วยหายใจที่มีถังอากาศ ให้ฉีดละอองน้ำเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุในบริเวณใกล้เคียง
234	Dipropyl	110-54-3	1208	ของเหลว	125	ขวด	โฟม ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์
235	Dipropyl	110-54-3	1208	ของเหลว	3,500.00	ถัง 200 ลิตร	Dry Chemical, CO2
236	Dipropylene glycol monomethyle	034590-94-8	-	ของเหลว	390	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
237	Diuron	330-54-1	ไม่มี	ของแข็ง	75,000.00	กระสอบ	ผงเคมีแห้ง
238	DMAPA	109557	2734	ของเหลว	2,942.00	ถังเหล็ก	Ignition will give rise to a Class B fire. In case of large fire use: water spray, alcohol foam. In case of small fire use: carbon dioxide (CO2), dry chemical, dry sand or
239	Dowanol PMA/MPA	108-65-6	3272	ของเหลว	3,780.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
240	EA	75-04-7	-	ของเหลว	16,360.00	Drum/180Kg.	เก็บในห้องเก็บวัตถุอันตรายที่มี Co2 ระบบอัตโนมัติ

241	Epoxidizeed Soybeam Oil	08-07-13	-	ของเหลว	500	ถัง	ผงเคมีแห้ง
242	Ethoxylated tetramethyl decynd	9014-85-1	-	ของเหลว	100	ถังพลาสติก 20 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
243	ethyl acetate	141-78-6	1173	ของเหลว	530	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
244	Ethyl acetate	141-78-6	1173	ของเหลว	300	ปี๊บ	CO2/ทราย
245	ethyl acetate	141-78-6	1173	ของเหลว	108	ปี๊บละ 18 กก.	โฟม สเปรย์น้ำหรือม่านน้ ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ ห้ามใช้น้ำฉีดเป็นลำ
246	ethyl acetate	141-78-6	1173	ของเหลว	2	ขวด	ทราย,ผงเคมีแห้ง
247	ethyl acetate	141-78-6	1173	ของเหลว	7,000.00	Drum	ผงเคมี
248	Ethyl Acetate	141-78-6	1173	ของเหลว	1,050.00	กระป๋อง,ปี๊บ	-
249	ethyl acetate	141-78-6	1173	ของเหลว	200	ถัง 200 ลิตร	ฮาโลตรอน
250	ethyl acrylate	140-88-5	1917	ของเหลว	1,506,600.00	ถังโลหะ	น้ำ, ผงเคมีแห้ง
251	Ethylene glycol methacrylate	868-77-9	none	ของเหลว	600	Drum	สารดับเพลิง ชนิด ABFFC/Fire Pump
252	Exxsol DSP 80/100 Cyclohexane	110-82-7,110-54-3	3295	ของเหลว	30,000.00	ถังใต้ดิน	ใช้โฟม,สารเคมีแห้ง ,คาร์บอนไดออกไซด์ ไม่ควรใช้สายน้ำฉีดเป็นสาย
253	EXXSOL DSP 80/100 TH FLUID	64742-49-0	3295	ของเหลว	18,000.00	UNDERGROUD TALK	ใช้เคมีผงดับเพลิง,โฟมดับเพลิง
254	FERRIC CHLORIDE	7705-08-0	2582	ของเหลว	6,000.00	ถังละ 6000 กก	เป็นสารไม่ติดไฟ
255	Ferric Choride 40%	7705-08-0	2582	ของเหลว	2,000.00	ถัง	เป็นสารไม่ติดไฟ
256	FINEMOLD H	64742-81-0,67-63-0,8042-47-5	-	ของเหลว	15	ถัง	ABC
257	fipronil	120068-37-3	-	ของเหลว	20,000.00	ขวดพลาสติก,ถังโลหะ	CO2
258	FLAMMABLE LIQUID	3	1993	ของเหลว	25,000.00	TIN	ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์/สวมชุดดับเพลิง สวมหน้ากากป้องกันการหายใจ ให้เคลื่อนย้ายถังบรรจุออกจากบริเวณเพลิงไหม้ หากทำได้โดยปลอดภัย ให้ฉีดละอองน้ำเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุ
259	Flexonyl Blue B2G-LA-TH	-	-	ของเหลว	6,000.00	ถังพลาสติก 60 ลิตร	น้ำ โฟมดับเพลิง ผงเคมีดับเพลิง
260	Flexonyl Violet RL-LA-TH	-	-	ของเหลว	3,000.00	ถังพลาสติก 60 ลิตร	น้ำ โฟมดับเพลิง ผงเคมีดับเพลิง
261	Floridine	7681-49-4	1690	ของแข็ง	120	ถุง 25 Kg	สารดับเพลิงแบบแห้ง/ทรายและวัสดุซับ
262	Formaldehyde	50-00-0	1198	ของเหลว	850,000.00	tank	น้ำ, ผงเคมีแห้ง
263	formaldehyde	50-00-0	1198	ของเหลว	2,200.00	IBC	ผงเคมีแห้ง , โฟม , CO2
264	Formic acid	64-18-6	1799	ของเหลว	2,050.00	TANK	คาร์บอนไดออกไซด์, ผงเคมีแห้ง
265	Furnace Oil	68334-30-5	-	ของเหลว	3,280.00	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
266	Glucose Syrup	-	-	ของเหลว	16,000.00	ถังเก็บ 24000 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
267	Glue (DSP80/100+ยาง)	110-82-7,110-54-3	-	ของเหลว	4,000.00	ถัง 300 ลิตร	ใช้โฟมดับเพลิง,ผงเคมีแห้ง,คาร์บอนไดออกไซด์,ไม่ควรใช้สายน้ำฉีดเป็นสาย ควรใช้ละอองน้ำ
268	Glycerin(>78%)with Mong(<2%)	-	-	ของเหลว	24,000.00	Tank 40000 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
269	Glycerol	56-81-5	-	ของเหลว	250	ถังพลาสติก 200 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
270	Glyphosate 62%	1071-83-6	-	ของเหลว	14,000.00	200ลิตร	ฉีดน้ำเป็นฝอย
271	glyphosate-isopropylammonium	38641-94-0	ไม่มี	ของเหลว	100,000.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
272	glyphosate-isopropylammonium	38641-94-0	-	ของแข็ง	14,000.00	ขวดพลาสติก,ถังโลหะ	CO2
273	Goldtec 227 CF	-	-	ของเหลว	72	ถังฝาปิด	Dry checmical/ CO2
274	Hardlion RFE	4151-51-3	-	ของเหลว	800	Drum/180Kg.	เก็บในห้องเก็บวัตถุอันตรายที่มี Co2 ระบบอัตโนมัติ
275	HCFC - 22	75-45-6	1018	ก๊าซ	265	ท่อเหล็ก	ใช้ละอองน้ำหรือละอองเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุ
276	HCFC-141b	1717006	N/A	ของเหลว	1,372.00	Steel drum 200 lite	CO2, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam
277	Helium	7440-59-7	1046	ก๊าซ	390	ท่อบรรจุก๊าซ	ผงเคมีแห้ง

278	HELIUM, COMPRESSED	Register	1046	ก๊าซ	550	ท่อแก๊ส	สารดับเพลิง : คาร์บอนไดออกไซด์ , โฟมดับเพลิง, ผงเคมีดับเพลิง การระงับเหตุ ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
279	hexaconazole	79983-71-4		ของเหลว	20,000.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
280	hexaconazole	79983-71-4	-	ของเหลว	3,000.00	ขวดแก้ว	CO2
281	hexamethyldisiloxane	107-46-0	-	ของแข็ง	20	ถังพลาสติก	ผงเคมีแห้ง
282	Hidrogen	1333-74-0	-	ของเหลว	90	Cylinder	ถังดับเพลิงเคมีแห้ง
283	HIGH-LUBE / SCALE REMOVER	-	-	ก๊าซ	20	กระป๋องสเปรย์	ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์ / หลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกดวงตาและผิวหนังเป็นเวลานาน
284	Higher Ethylene Glycol	-	-	ของเหลว	22,000.00	IBC Tote	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
285	HIGHLUBE:SCALE REMOVER H.L.304	-	-	ของเหลว	400	แกลลอน	ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์ / ห้ามอยู่ในบริเวณที่อันตรายโดยปราศจากชุดป้องกันสารเคมีที่เหมาะสม และควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการหายใจชนิดมีถังอากาศ
286	HYDRAULIC 68	64742-54-7	-	ของเหลว	1,000.00	ถัง	-CO2 เคมีแห้ง
287	Hydraulic HMX-68 oil Virgo	-	-	ของเหลว	100	ถังเหล็ก	ผงเคมีแห้ง
288	Hydrazine	302-01-2	-	ของเหลว	500	ถังพลาสติก20ลิตร	น้ำ, โฟม, คาร์บอนไดออกไซด์, ผงเคมีแห้ง, ฮาลอน
289	Hydrocarbon mixture aromatic	64742-95-6	-	ของเหลว	3,580.00	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
290	Hydrocarbon Resin Aliphatic	-	-	ของแข็ง	24,000.00	ถุงกระดาษ 25 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
291	Hydrochloric acid	7647-01-0	1789	ของเหลว	6,164.00	พลาสติกมีฝาปิด	ใช้ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดร์ออกไซด์ หรือใช้น้ำฉีดเป็นฝอย
292	Hydrochloric acid	7647-01-0	-	ของเหลว	18,000.00	แท็งค์	ให้เลือกใช้สารดับเพลิง/วิธีการดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับสภาพการเกิดเพลิงโดยรอบ
293	Hydrochloric acid	7647-01-0	1789	ของเหลว	44,000.00	ถัง FRP	ไม่ติดไฟ
294	Hydrochloric acid	7647-01-0	-	ของเหลว	5,000.00	ถังtote	ฉีดน้ำเป็นฝอย และทำให้สารเป็นกลางโดยใช้โซดาไฟหรือปูนขาว
295	HYDROCHLORIC ACID	7647-01-0	1789	ของเหลว	5,000.00	ถังละ 2500 กก	ถ้าไฟไหม้เล็กน้อยใช้ผงเคมีแห้ง ทราย แห้ง หรือน้ำปริมาณมากๆ
296	Hydrochloric acid	7647-01-0	1789	ของเหลว	2,000.00	ถังละ 30 กก	ใช้สารเคมีที่ไม่เกิดปฏิกิริยาลุกไหม้
297	Hydrochloric acid	7647-01-0	1789	ของเหลว	132	ขวดแก้วใส่สารเคมี	สารดับเพลิง : น้ำ , คาร์บอนไดออกไซด์ , โฟมดับเพลิง, ผงเคมีดับเพลิง การระงับเหตุ ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
298	Hydrochloric acid	7647-01-0	1789	ของเหลว	83,000.00	Storage Tank	1. ดับเพลิงขั้นต้นด้วยเครื่องดับเพลิง 2. ดับเพลิงด้วยน้ำดับเพลิง โดยต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง บริเวณหน้าอาคารคลังสินค้า 1, และเปิด Fire Gun ที่อยู่ด้านข้าง Truck Scale
299	Hydrochloric Acid 35%	7647-01-0	1789	ของเหลว	1,080.00	ถัง	Vapor, CO2
300	Hydrochloric Acid 37%	7647-01-0	1789	ของเหลว	32	ถัง	Vapor, CO2
301	hydrofluoric acid	7664-39-3	1052	ของเหลว	2,943.00	แกลลอนพลาสติก	เลือกตามวัสดุใกล้เคียง
302	hydrogen peroxide	7722-84-1	2014	ของเหลว	11	แกลลอนพลาสติก	ผงเคมีแห้ง โฟม หรือคาร์บอนไดออกไซด์
303	hydrogen peroxide	7722-84-1	2014	ของเหลว	2,618.00	ถังพลาสติก	-
304	hydrogen peroxide	7722-84-1	2014	ของเหลว	100	ถัง	น้ำฉีดเป็นฝอย,คาร์บอนไดออกไซด์, โฟม,เคมีแห้ง
305	hydrogen peroxide	7722-84-1	2014	ของเหลว	1	ขวดพลาสติก	คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง
306	Hydrogen Peroxide(H2O2)	7722-84-1	2014	ของเหลว	1,200.00	ถังละ 40 กก	ใช้น้ำดับเท่านั้น

307	HYDROGEN, COMPRESSED	Register	1049	ก๊าซ	500	ท่อแก๊ส	สารดับเพลิง : คาร์บอนไดออกไซด์ , โฟมดับเพลิง, ผงเคมีดับเพลิง การระงับเหตุ ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
308	Hydroquinone	123-31-9	2662	ของแข็ง	4	ขวด	ควรใช้น้ำ คาร์บอนไดออกไซด์ โฟม และผงเคมีแห้ง
309	Hydroxypropyl methyl cellulose	9004-65-3	-	ของแข็ง	454	ถุงกระดาษ 22 กก	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
310	I-BOND MDF EM 4330	9016879, 70644563	N/A	ของเหลว	322,243.00	IBC	Foam, CO2 or dry powder
311	I-BOND PB EM 4352	9016879, 70644563	N/A	ของเหลว	60,200.00	IBC	Foam, CO2 or dry powder
312	IPA	67-63-0	1219	ของเหลว	558	ปี๊ป	ผงเคมีแห้ง , คาร์บอนไดออกไซด์
313	IPA	67-63-0	1219	ของเหลว	200	ถัง 200 ลิตร	ฮาโลตรอน
314	Iron oxide	1309-37-1	-	ของแข็ง	250	ถุงกระดาษ 25 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
315	Iron oxide	1309-37-1	-	ของเหลว	40	แกนลอน	เคมีแห้ง
316	Iron Oxide	1309-37-1	-	ของเหลว	10	ถังเหล็ก200ลิตร	สารดับเพลิง :Water spray, Carbon dioxide, foam,dry powder./การระงับเหตุ :ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมตอบโต้ต่อภาวะเหตุฉุกเฉิน
317	Isobutanol	78-83-1	1212	ของเหลว	1,250.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
318	Isopropyl alcohol	67-63-0	1219	ของเหลว	1,640.00	แกลลอน	สารที่ใช้ดับไฟคือ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง และสารที่ใช้เก็บกู้กรณีสารเคมีรั่วไหล คือ ทราย
319	Isopropyl alcohol	67-63-0	1219	ของเหลว	29,124.00	ถัง	ห้ามใช้น้ำฉีดเป็นลำโดยตรง ควรใช้โฟม ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์
320	Isopropyl alcohol	67-63-0	1219	ของเหลว	1020	ปี๊บ	CO2/ทราย
321	Isopropyl Alcohol Anhydrous	-	-	ของเหลว	157	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
322	ISOPROPYLALCOHOL	67-63-0	-	ของเหลว	20	ถัง	ABC
323	Isoprothiolane 40%	50512-35-1	1993	ของเหลว	24,400.00	200ลิตร	ฉีดน้ำเป็นฝอย
324	JEFFCAT? Z130	6711484, 109557	2922	ของเหลว	1,038.00	ถังเหล็ก	Use dry chemical, CO_2, water spray (fog) or foam
325	Jotamastic 87 Comp.A	-	1263	ของเหลว	40	แกลลอนโลหะ 4 L	ผงเคมีแห้ง Co2 ละอองน้ำ โฟม
326	Jotamastic 87 Comp.B	-	1263	ของเหลว	7	แกลลอนโลหะ 0.7 L	ผงเคมีแห้ง CO2 ละอองน้ำ โฟม
327	Jotun Thinner No.17	-	1263	ของเหลว	30	ปี๊บโลหะขนาด 5 ลิตร	ผงเคมีแห้ง CO2 ละอองน้ำ โฟม
328	Karaya Gum	-	-	ของแข็ง	300	กระสอบสาน 25 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
329	Kerosene	8008-20-6	1223	ของเหลว	310	ถังปี๊ป	สารดับเพลิง :คาร์บอนไดออกไซด์ , โฟมดับเพลิง, ผงเคมีดับเพลิง การระงับเหตุ: ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
330	Kerosine	8008-20-6	1223	ของเหลว	400	ถัง 200 L	เคมีแห้ง, ขี้เลื่อย, น้ำ
331	Kerosine	8008-20-6	1223	ของเหลว	18,556.00	ถังโลหะใต้ดิน	-
332	Kerosine	8008-20-6	1223	ของเหลว	20	แกลลอนพลาสติก	CO2 , เคมีแห้ง
333	methanol	67-56-1	1230	ของเหลว	5	แกลลอน	แอลกอฮอล์ ใช้เช็ดทำความสะอาด หน่วยเป็น ลิตร
334	methanol	67-56-1	1230	ของเหลว	783	ถังโลหะ	-
335	methanol	67-56-1	1230	ของเหลว	80,106.00	Tank	Foam, Dry chemical
336	methanol	67-56-1	1230	ของเหลว	4	ขวดสีชา	โฟม คาร์บอนไดออกไซด์ สเปรย์น้ำ ผงเคมีแห้ง
337	METHOXY PROPANOL	107982	3092	ของเหลว	34,716.00	ถังเหล็ก	Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide
338	methyl acetate	79-20-9	1173	ของเหลว	980	ถังโลหะ	Dry chemical powder, alcohol foam

339	methyl alcohol	67-56-1	1230	ของเหลว	600	ถัง 200 ลิตร	สเปรย์น้ำ, ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์ / สวมใส่ชุดป้องกันอันตรายและเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสม อพยพบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ ควรมีการจัดเตรียมถังดับเพลิงอย่างเพียงพอไว้ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี ให้อีดละอองน้ำเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุในบริเวณใกล้เคียง
340	METHYL ALCOHOL	67-56-1	1230	ของเหลว	14	ถัง	ABC
341	methyl alcohol	67-56-1	1230	ของเหลว	266	ปี๊บเหล็ก	โฟม,ผงเคมีแห้ง,CO2
342	Methyl ethyl ketone	78-93-3	1193	ของเหลว	3,149.00	ถัง 200 ลิตร	ละอองน้ำ. Carbon dioxide, ผงเคมีแห้ง หรือโฟมที่เหมาะสม.
343	Methyl ethyl ketone	78-93-3	1193	ของเหลว	445	ปี๊ปขนาด 14 กก.	ผงเคมีแห้ง โฟม คาร์บอนไดออกไซด์
344	Methyl ethyl ketone	78-93-3	-	ของเหลว	4,560.00	Drum/165Kg.	เก็บในห้องเก็บวัตถุอันตรายที่มี Co2 ระบบอัตโนมัติ
345	Methyl ethyl ketone	78-93-3	1193	ของเหลว	165	ถัง	CO2 , เคมีแห้ง
346	methyl ethyl ketone	78-93-3	1193	ของเหลว	32	ขวดแก้วสีชา	ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง
347	Methyl ethyl ketone peroxide	1338-23-4	3101	ของเหลว	10	แกลลอนพลาสติก	ละอองน้ำ คาร์บอนไดออกไซด์ โฟม ทรายแห้งและผงเคมีแห้ง
348	Methyl ethyl ketone peroxide	1338-23-4	22,502,563	ของเหลว	740	ถังเหล็ก 200 ลิตร	มีถังดับเพลิง ทรายซับเคมี
349	Methyl isobutenyl ketone	141-79-7	1229	ของเหลว	320	ถังเหล็กขนา 200 ลิตร	โฟม,ผงเคมีแห้ง,CO2
350	Methyl isobutenyl ketone	141-79-7	1229	ของเหลว	230	ก๊าซอัดในกระป๋องขนาด	โฟม,ผงเคมีแห้ง,CO2
351	methyl isobutyl ketone	108-10-1	1245	ของเหลว	530	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
352	methyl isobutyl ketone	108-10-1	1245	ของเหลว	456	ปี๊บเหล็ก	โฟม,ผงเคมีแห้ง,CO2
353	methyl isobutyl ketone	108-10-1	1245	ของเหลว	2	ขวด	ทราย,ผงเคมีแห้ง
354	methyl methacrylate	80-62-6	1247	ของเหลว	204,660.00	Storage Tank	Carbon dioxide, ผงเคมีแห้ง หรือโฟมที่เหมาะสม.
355	methylene chloride	75-09-2	-	ของเหลว	40	ขวด	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ CO2
356	MICRON TXL NO.80C THINNER	-	1263	ของเหลว	280	ปี๊บ	คาร์บอนไดออกไซด์, ผงเคมีแห้ง ห้ามใช้น้ำในการดับ / สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม กันความร้อนได้ ขณะใช้สารดับเพลิงควรอยู่เหนือลม และควรเคลื่อนย้ายวัตถุไวไฟออกจากบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้
357	MICRON TXL NO.83 MULTI-COAT	-	1263	ของเหลว	280	ปี๊บ	คาร์บอนไดออกไซด์, ผงเคมีแห้ง / สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม สามารถกันความร้อนได้ ขณะใช้สารดับเพลิงควรอยู่เหนือลม และควรเคลื่อนย้ายวัตถุไวไฟออกจากบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้
358	MICRON TXL SK-1 BRIGHT SILVER	-	1263	ของเหลว	40	กระป๋อง	คาร์บอนไดออกไซด์, ผงเคมีแห้ง ห้ามใช้น้ำในการดับ / สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม สามารถกันความร้อนได้ ขณะใช้สารดับเพลิงควรอยู่เหนือลม
359	MICRON TXL#520 K701-P132-0	-	1263	ของเหลว	80	กระป๋อง	คาร์บอนไดออกไซด์, ผงเคมีแห้ง ห้ามใช้น้ำในการดับ / สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม สามารถกันความร้อนได้ ขณะใช้สารดับเพลิงควรอยู่เหนือลม และควรเคลื่อนย้ายวัตถุไวไฟออกจากบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้
360	Mineral oil white (petroleum)	8042-47-5	-	ของเหลว	173	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
361	Mineral Turps.(H.A.W.S)	-	1300	ของเหลว	60	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
362	Modifier KANE ACE FM-50	31261-08-2	-	ของแข็ง	1,500.00	ถุง	ผงเคมีแห้ง
363	ModiFIer KANE ACE PA -40	25852-37-3	-	ของแข็ง	50	ถุง	ผงเคมีแห้ง

364	MOLD PROTECTOR (MP.001)	-	-	ก๊าซ	80	กระป๋องสเปรย์	สเปรย์น้ำ, ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์ / เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุออกไปยังบริเวณที่ปลอดภัย
365	Monoethylene glycol	107-21-1	3082	ของเหลว	30,225.00	storage tank	water spray,foam
366	Monoethylene glycol	107-21-1	3082	ของเหลว	3	ขวด	ผงเคมีแห้ง, โฟม, ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
367	Monoethylene glycol	107-21-1	3082	ของเหลว	11,000.00	IBC 1000 Lits	สารดับเพลิง ชนิด ABFFC/Fire Pump
368	n-butyl acetate	123-86-4	1123	ของเหลว	4,400.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
369	n-butyl acetate	123-86-4	-	ของเหลว	720	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
370	n-butyl acetate	123-86-4	-	ของเหลว	30	ถังปี๊ป	สารดับเพลิง : water Spray,CO2 , Foam การระงับเหตุ ปฏิบัติตาม EP006 การตอบโต้ต่อภาวะฉุกเฉิน
371	n-butyl acetate	123-86-4	-	ของเหลว	30	ถังปี๊ป	สารดับเพลิง : water Spray,CO2 , Foam การระงับเหตุ ปฏิบัติตาม EP006 การตอบโต้ต่อภาวะฉุกเฉิน
372	n-Butylated benzoguanamine for	-	-	ของเหลว	1,000.00	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
373	n-Butylated melamine formaldeh	-	-	ของเหลว	200	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
374	n-Butylated phenolic resin non	-	-	ของเหลว	2,400.00	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
375	n-Butylated urea formaldehyde	-	-	ของเหลว	600	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
376	Naphta, petroleum	64742-48-9	1268	ของเหลว	15,358.00	ถังเบาท์ 1000 ลิตร	สารดับเพลิง :ระอองน้ำ คาร์บอนไดออกไซด์ , โฟมดับเพลิง, ผงเคมีดับเพลิง การระงับเหตุ: ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
377	Natural rubber latex	-	-	ของเหลว	16,800.00	IBC Tote	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
378	Natural rubber latex prevulcan	-	-	ของเหลว	9,800.00	IBC Tote	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
379	neopralac	-	-	ของแข็ง	200	ถังปี๊ป	ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง
380	NEW CERA COAT G SPRAY	-	1950	ก๊าซ	40	กระป๋องสเปรย์	คาร์บอนไดออกไซด์ / สวมใส่ชุดดับเพลิง หน้ากากป้องกันไอระเหย หรือรองเท้าบู๊ท ควรฉีดละอองน้ำเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุ เพื่อป้องกันการระเบิด
381	Nickel	7440-02-0	1378	ของแข็ง	9,600.00	ถัง	ทรายแห้ง/Filter aid
382	nitric acid	7697-37-2	2031	ของเหลว	6,215.00	แกลลอนพลาสติก	ให้เหมาะกับวัสดุไกล้เคียง
383	Nitric acid	7697-37-2	2031	ของแข็ง	1,815	ถัง	ผงเคมีแห้ง , โฟม , CO2
384	nitric acid	7697-37-2	2031	ของเหลว	26,117.00	Storage tank	ผงเคมีแห้ง , โฟม , CO2
385	nitric acid	7697-37-2	2031	ของเหลว	520	ถัง 35 kg	สารดับเพลิงแบบแห้ง/ทรายและวัสดุซับ
386	Nitrogen	7727-37-9	1977	ของเหลว	82,500.00	ถังเก็บก๊าซเหลว	ผงเคมีแห้ง
387	Nitrogen	7727-37-9	1066	ก๊าซ	19,842.00	ท่อบรรจุก๊าซ	ผงเคมีแห้ง
388	Octafluorohexanedioic acid	124-04-9	3077	ของแข็ง	3,000.00	big bag	สารดับเพลิง ชนิด ABFFC
389	Oil-free alkyd resin	-	-	ของเหลว	2,000.00	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
390	Oleic acid	112-80-1	-	ของเหลว	255	ปี๊บ 15 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
391		112-80-1	-	ของเหลว	186	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
392	OXALIC ACID 99.6% min	144-32-7	32,612,922	ของแข็ง	50	กระสอบ	ผงเคมีแห้ง
393	OXALIC ACID 99.6%min	144-32-7	32,612,922	ของแข็ง	50	กระสอบ	ผงเคมีแห้ง
394	Oxygen	7782-44-7	-	ก๊าซ	200	ถังโลหะ	ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์, สเปรย์น้ำหรือโฟม
395	oxygen gas	7782-44-7	1072	ของแข็ง	240	ถังเหล็กขนาด 6 คิว	ถังดับเพลิงCO2

396	Oxygen liquid	7782-44-7	10731072	ของเหลว	1,300.00	Pressure Vessel	CO2 ละอองน้ำ ผงเคมีแห้ง / ปิดแหล่งที่สามารถทำให้เกิดการรั่วไหลทั้งหมด - ห้ามสัมผัสหรือเดินย่ำบริเวณที่ ที่รั่วไหล - ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยดักกลุ่มไอระเหย กันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณที่เกิดการรั่ว ไหล
397	OXYGEN, COMPRESSED	Register	1072	ก๊าซ	500	ท่อแก๊ส	สารดับเพลิง : คาร์บอนไดออกไซด์ , โฟมดับเพลิง, ผงเคมีดับเพลิง การระงับเหตุ ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
398	OXYGEN, COMPRESSED	Register	1072	ก๊าซ	250	ท่อแก๊ส	สารดับเพลิง : คาร์บอนไดออกไซด์หรือผงเคมีแห้ง การระงับเหตุ : แจ้งเหตุเพลิงไหม้ไปยังทีมผจนเพลิง โดยระบุสถานที่เกิดเหตุ,สารเคมีที่และปริมาณที่จัดเก็บ อพยพคนออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ ปฏิบัติตามแผนการตอบโต้ภาวะเหตุฉุกเฉิน
399	P A C POWDER	1327-41-9		ของแข็ง	50	กระสอบ	ผงเคมีแห้ง
400	p-tert-butylphenylglycidylether	3101-60-8	-	ของเหลว	10	ถังเหล็ก200ลิตร	สารดับเพลิง :Water spray, Carbon dioxide, foam,dry powder./การระงับเหตุ :ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมตอบโต้ต่อภาวะเหตุฉุกเฉิน
401	PAC POWDER	1327-41-9	0	ของแข็ง	50	กระสอบ	ผงเคมีแห้ง
402	PAC-B Poly Aluminium Chloride	7681-52-9	1791	ของเหลว	400	ถัง	สเปรย์น้ำ หมอก หรือ โฟม
403	Paint	-	-	ของเหลว	1,132.00	กระป๋อง	กรณีสารเคมีหกรั่วไหลใช้วัสดุดูดซับในการดูดซับสารเคมีหกรั่วไหลดังกล่าว ส่วนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ใช้ถังดับเพลิงประเภทผงเคมีแห้งหรือ Halotron ในการระงับเหตุ *** ปริมาณกักเก็บสารเคมี/เดือน (+- 10 %)ขึ้นอยู่กับยอดการผลิต***
404	Palklin 400a (CL-400A)	7664-93-9,7664-38-2	-	ของเหลว	25	ถังพลาสติก	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
405	Paraformaldehyde	30525-89-4	2213	ของแข็ง	85,000.00	ถุง 500 กก.	น้ำ, ผงเคมีแห้ง
406	Paraformaldehyde	30525-89-4	2213	ของแข็ง	150,000.00	ถุง 500 กก.	น้ำ, ผงเคมีแห้ง
407	Paraquat 50%	1910-42-5	2922	ของเหลว	70,840.00	200ลิตร	ฉีดน้ำเป็นฝอย
408	Paraquat dichloride	1910-42-5	3016, 1760	ของเหลว	800,000.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
409	Paraquat dichloride	1910-42-5	-	ของเหลว	4,010.00	ขวดพลาสติก	CO2
410	PC-405	-	-	ของแข็ง	150	แกลลอน	ผงเคมีแห้ง
411	PE-21	252141860, 124049, 107211, 111466	N/A	ของเหลว	1	ถังเหล็ก	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
412	PE-wax Oxidized Polythylene	684441-17-8	-	ของแข็ง	100	ถุง	ผงเคมีแห้ง
413	Pegaso 3040/Solvent 3040/ws200	64742-82-1	1300	ของเหลว	2,670.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
414	pendimethalin	40487-42-1	ไม่มี	ของเหลว	50,000.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
415	PENETRATING OIL	-	-	ก๊าซ	20	กระป๋องสเปรย์	ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์ / สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม สวมเครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศ ให้ฉีดละอองน้ำเพื่อหล่อเย็นภาชนะ
416	Penguard Enamel Comp.A	-	1263	ของเหลว	40	แกลลอนโลหะ ขนาด 4 L	ผงเคมีแห้ง Co2 ละอองน้ำ โฟม
417	Penguard Enamel Comp.B	-	1263	ของเหลว	7	แกลลอนโลหะ 0.7 L	ผงเคมีแห้ง Co2 ละอองน้ำ โฟม

418	Perfluoric acid	76-05-1	2699	ของแข็ง	1	ขวด	ผงเคมี, คาร์บอนไดออกไซด์, โฟมทนแอลกอฮอล์, ทรายแห้ง
419	Peroxide	7722-84-1	-	ของเหลว	22,000.00	Air con room	Dry chemical
420	Petroleum aliphatic hydrocarbo	64742-48-9	-	ของเหลว	150	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
421	Petroleum ether	Register	1268	ของเหลว	15	ขวดแก้วใส่สารเคมี	สารดับเพลิง : น้ำ , คาร์บอนไดออกไซด์ , โฟมดับเพลิง, ผงเคมีดับเพลิง การระงับเหตุ ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
422	phenol	108-95-2	-	ของเหลว	32	ปี๊บ	ผงเคมีแห้ง,ทราย
423	phenol	108-95-2	1671	ของเหลว	1,200.00	tank	เคมีแห้ง โฟม
424	phenol	108-95-2	-	ของเหลว	150,000.00	Tank	Foam, Dry chemical
425	Phenol Stearcally	-	-	ของแข็ง	1,000.00	ถุงกระดาษ 20 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
426	Phenolic esin solution	-	-	ของเหลว	200	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
427	Phenolic resin (80% in butanol	-	-	ของเหลว	800	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
428	Phenolic resin unplasticized (	-	-	ของเหลว	400	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
429	Phosphoric Acid	7664-38-2	1805	ของเหลว	1,995.00	ถัง	ถังดับเพลิง
430	Phosphoric Acid	78-40-0	-	ของเหลว	105	แกลลอน	ใช้น้ำ
431	Phosphoric Acid	7664-38-2	1805	ของเหลว	140	แกลลอนพลาสติก	ใช้สารที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และบริเวณรอบๆ
432	Phosphoric Acid	78-40-0	1805	ของแข็ง	350	แกลลอนพลาสติก	ใช้สารดับเพลิงให้เหมาะสมกับไฟที่เกิดในบริเวณรอบ
433	Phosphoric Acid	7664-38-2	1805	ของเหลว	5	ขวด	ทราย,ผงเคมีแห้ง
434	Phosphoric Acid	78-40-0	1085	ของเหลว	2,643,655.00	Storage tank	-
435	Phosphorus pentoxide	1314-56-3	1807	ของแข็ง	0	ขวดแก้ว	ผงเคมีแห้ง
436	Phthalandione	85-44-9	2214	ของแข็ง	170,000.00	ถุงกระดาษ/ถุงพลาสติก	water spray,foam
437	Phthalandione	85-44-9	2214	ของแข็ง	5,000.00	ถุงพลาสติก	คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง น้ำฉีดเป็นฝอย หรือโฟมที่เหมาะสม
438	PLASTOSOL PP	-	1950	ก๊าซ	40	กระป๋องสเปรย์	คาร์บอนไดออกไซด์, ผงเคมีแห้ง / เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุออกจากแหล่งจุดติดไฟ สวมใส่เครื่องช่วยหายใจที่มีถังอากาศ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม
439	Poly(2-chloro-1,3-butadiene) l	-	-	ของเหลว	1,110.00	IBC Tote	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
440	Polycarboxylic acid	-	-	ของเหลว	19,800.00	IBC Tote	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
441	Polyolefin modified - Wax	68441-17-8	-	ของแข็ง	200	ถุงกระดาษ 20 กก	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
442	Polypropylene glycol methyl ether	107-98-2	3092	ของเหลว	621	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
443	Potassium carbonate	6381-79-9	-	ของแข็ง	30,000.00	ถุง	เคมีแห้ง
444	Potassium chromate	7789-00-6	3087	ของเหลว	1	ขวด	น้ำ โฟมดับเพลิง
445	Potassium cyanide	151-50-8	1680	ของแข็ง	200	ถัง	ถังดับเพลิง
446	potassium hydroxide	1310-58-3	-	ของแข็ง	1,000.00	ถุง	CO2 , น้ำ , ทรายซับ
447	potassium hydroxide	1310-58-3	1813, 1814	ของแข็ง	20	ขวด	ห้ามใช้น้ำในการดับเพลิง ควรใช้คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือโฟม
448	potassium hydroxide	1310-58-3	1813, 1814	ของแข็ง	1	ขวด	ทราย,ผงเคมีแห้ง
449	potassium hydroxide	1310-58-3	1813, 1814	ของเหลว	1	ขวดแก้วใส่สารเคมี	สารดับเพลิง : น้ำ , คาร์บอนไดออกไซด์ , โฟมดับเพลิง, ผงเคมีดับเพลิง การระงับเหตุ ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
450	potassium hydroxide	1310-58-3	1813	ของแข็ง	2,000.00	ถุง bigbag	Carbon dioxide, dry chemical powder, or appropriate foam. Unsuitable: Do not use water.

451	potassium hydroxide	1310-58-3	1813	ของแข็ง	1,488.00	ถุงกระดาษ/ถุงพลาสติก	Carbon dioxide, dry chemical powder, or appropriate foam. Unsuitable: Do not use water.
452	potassium hydroxide	1310-58-3	1813	ของแข็ง	500	ถุงพลาสติก	คาร์บอนไดออกไซด์
453	potassium hydroxide(Soilution)	1310-58-3	1814	ของเหลว	200	ถัง	คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง โฟม
454	Potassium permanganate	7722-64-7	1490	ของเหลว	896	ถังพลาสติก	Dry powder Dry sand
455	POTASSIUM PERMENGENATE (ด่างทับทิม)	7722-64-7	1490	ของแข็ง	140	ถัง	ผงเคมีแห้ง
456	PPG 2968-309	-	-	ของเหลว	720	ถังฝาปิด	Dry checmical/ CO2
457	pretilachlor	51218-49-6	ไม่มี	ของเหลว	30,000.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
458	pretilachlor	51218-49-6	-	ของเหลว	3,500.00	tank	น้ำ+โฟม-ผงเคมีแห้ง
459	procymidone	32809-16-8	ไม่มี	ของแข็ง	40,000.00	กระสอบ	ผงเคมีแห้ง
460	propiconazole (unstated stereochemistry)	60207-90-1	-	ของเหลว	15,000.00	ขวดพลาสติก,ถังโลหะ	CO2
461	Propiconozole + Difenoconezole	64742--4-5	-	ของเหลว	7,000.00	tank	น้ำ+โฟม-ผงเคมีแห้ง
462	propineb (homopolymer)	9016-72-2	ไม่มี	ของแข็ง	10,000.00	กระสอบ	ผงเคมีแห้ง
463	Propyl Alcohol	71-23-8	1274	ของเหลว	825	Drum	ผงเคมี
464	Propylene Glycol	57-55-6	none	ของเหลว	30,000.00	Iso Tank	สารดับเพลิง ชนิด ABFFC,Fire Pump,Mobile Foam
465	Propylene glycol methyl ether	107-98-2	-	ของเหลว	2,000.00	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
466	Propylene glycol-mono-n-butyl ether	5131-66-8	3271	ของเหลว	215	ถังเหล็ก	เคมีแห้ง
467	Propylone glycol (PG)	57-55-6	-	ของเหลว	80,000.00	storage tank	water spray,foam
468	Protium	1333-74-0	1044, 1966	ก๊าซ	3,000.00	tank	Tailvz value black
469	Protium	1333-74-0	1049	ก๊าซ	1,000.00	Tank	ใช้สารดับเพลิงเคมีแห้ง ,คาร์บอนไดออกไซด์ และน้ำ /สวมชุดดับเพลิง สวมหน้ากาก Full face ป้องกันการหายใจชนิดมีถังอากาศ สวมถุงมือยาง
470	Protium	1333-74-0	-	ก๊าซ	1,260.00	ถังเหล็กคาร์บอน	ทุกชนิดขึ้นอยู่กับเชื้อเพลิง/น้ำ
471	Protium	1333-74-0	1049	ก๊าซ	2,800.00	TUBETRAILERเหล็กกล้า	ใช้ถังดับเพลิงได้ทุกประเภท
472	PVC Resin SG610	9002-86-2	-	ของแข็ง	9,000.00	ถุง	ผงเคมีแห้ง
473	Pyridine	110-86-1	1282	ของเหลว	1	ขวด	โฟมแอลกอฮอล์ ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ น้ำ
474	quinclorac	84087-01-4	-	ของเหลว	8,016.00	ขวดพลาสติก	CO2
475	Reaction Product of Epichloroh	025036-25-3	-	ของแข็ง	2,000.00	ถุงพลาสติก 25 กก	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
476	Refined Plam Oilen with Antioxident	-	-	ของเหลว	72	ปี๊บ	ผงเคมีแห้ง
477	Rosin hydrogenated -gum rosin	65997-06-0	-	ของแข็ง	100	ถุงพลาสติก 25 กก	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
478	Rubber solvent	64742-49-0	3295	ของเหลว	300	ปี๊บ	CO2/ทราย
479	RUBINATE 9421	101688, 5873541	N/A	ของเหลว	72,500.00	ถังเหล็ก	Foam, CO2 or dry powder
480	Rustio DWX30	64742-82-1	1300	ของเหลว	90	ถังเหล็กขนาด 18 ลิตร	ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง
481	Saline	7647-14-5	-	ของแข็ง	15,000.00	ถุงจัมโบ้ 1000 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
482	Silver nitrate	7761-88-8	1493	ของแข็ง	1	ขวด	โฟมแอลกอฮอล์ ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ น้ำ
483	Silver nitrate	7761-88-8	1493	ของแข็ง	200	ขวดพลาสติก	-
484	Slag remover	-	-	ของเหลว	360	ถังพลาสติก	เคมีแห้ง
485	slideway oil 68	-	-	ของเหลว	50	ถังเหล็ก	ผงเคมีแห้ง
486	Sodium carbonate	497-19-8	-	ของแข็ง	702,000.00	ถุง	เคมีแห้ง
487	Sodium carbonate	497-19-8	-	ของแข็ง	226,960.00	กระสอบ	โฟมแอลกอฮอล์ ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ น้ำ
488	Sodium carbonate	497-19-8	-	ของแข็ง	1,000.00	ถุง PP	ไม่ติดไฟ
489	Sodium carbonate	497-19-8	-	ของแข็ง	1	ขวด	ทราย,ผงเคมีแห้ง

490	Sodium chlorate	7775--09-9	1495	ของแข็ง	200	ถุงพลาสติก	ใช้น้ำฉีดเป็นฝอย,ใช้ผงเคมีแห้ง หรือเครื่องดับเพลิงแบบ CO2
491	Sodium chlorate	7775--09-9	1495, 2428	ของแข็ง	34,500.00	ถุงบิ๊กแบ็ค	สารดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งและน้ำ
492	Sodium Chlorate	7775--09-9	1495	ของแข็ง	518	ถุงพลาสติก	-
493	Sodium cyanide	143-33-9	1689	ของแข็ง	200	ถัง	ถังดับเพลิง
494	Sodium dioxide	1313-60-6	1504	ของเหลว	8	ขวด	ใช้น้ำฉีดเป็นฝอย ผงเคมีแห้ง โฟม หรือคาร์บอนไดออกไซด์
495	Sodium Gluconate	527-07-1	-	ของแข็ง	54,000.00	ถุงจัมโบ้ 600 กก	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
496	sodium hydroxide	1310-73-2	1824	ของเหลว	33,188.00	Tank	สายฉีดน้ำดับเพลิง,ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งและCO2
497	sodium hydroxide	1310-73-2	1823	ของแข็ง	125	ถุงกระดาษ/ถุงพลาสติก	CO2, Dry sand
498	sodium hydroxide	1310-73-2	1824	ของเหลว	9,027.00	แกลอนพลาสติกมีฝาปิด	ใช้ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดร์ออกไซด์ หรือใช้น้ำฉีดเป็นฝอย
499	sodium hydroxide	1310-73-2	1824	ของเหลว	31,000.00	ถัง FRP	ไม่ติดไฟ
500	sodium hydroxide	1310-73-2	1824	ของเหลว	5,000.00	ถังโลหะfeedเข้าระบบ	น้ำ, โฟม, คาร์บอนไดออกไซด์, ผงเคมีแห้ง, ฮาลอน
501	sodium hydroxide	1310-73-2	1823	ของแข็ง	200	ขวด	ห้ามใช้น้ำในการดับเพลิง ควรใช้คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือโฟม
502	sodium hydroxide	1310-73-2	1824	ของเหลว	3,420,000.00	ถังเหล็ก	ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะรอบๆที่เกิดเพลิงไหม้
503	sodium hydroxide	1310-73-2	1823	ของแข็ง	4,000.00	ถุง	ใช้สารเคมีที่เหมาะสมกับสภาวะรอบ ๆที่เกิดเหตุ
504	sodium hydroxide	1310-73-2	1824	ของเหลว	6,800.00	IBC Tote	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
505	sodium hydroxide	1310-73-2	1823	ของแข็ง	1000	ถุงกระสอบ	คาร์บอนไดออกไซด์ เคมีแห้ง
506	sodium hydroxide	1310-73-2	1823	ของแข็ง	2525	ถุง 25 Kg	สารดับเพลิงแบบแห้ง/ทรายและวัสดุซับ
507	sodium hydroxide	1310-73-2	1824	ของเหลว	200	ถัง 30 kg	สารดับเพลิงแบบแห้ง/ทรายและวัสดุซับ
508	SODIUM HYDROXIDE 50%	1310-73-2	1824	ของเหลว	2,710.00	ถัง	เป็นสารไม่ติดไฟ / ไม่ควรใช้น้ำในการดับไฟ / ใช้สารเคมีดับเพลิงตามสถานการณ์
509	sodium hypochlorite	7681-52-9	-	ของแข็ง	5,000.00	ถังtoteและถังผสม	ผงเคมีแห้ง
510	sodium hypochlorite	7681-52-9	1791	ของเหลว	1,200.00	ถัง	ควรใช้คาร์บอนไดออกไซด์ โฟม ดับเพลิง ผงเคมีแห้ง
511	sodium hypochlorite	7681-52-9	1791	ของเหลว	170,000.00	ถังเหล็ก	น้ำ คาร์บอนไดออกไซด์ โฟม และผงเคมีแห้ง
512	sodium hypochlorite	7681-52-9	1791	ของเหลว	1,200.00	ถัง	คาร์บอนไดออกไซด์ โฟม ผงเคมีแห้ง ละอองน้ำ
513	sodium hypochlorite	7681-52-9	1791	ของเหลว	18,000.00	Storage Tank	1. ดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิง 2. ดับเพลิงด้วยน้ำดับเพลิง โดยเปิด Fire Gun ที่อยู่ด้านข้างอาคารคลังสินค้า 2, และ Fire Gun ที่อยู่บริเวณ Cooling Tower
514	sodium hypochlorite	7681-52-9	1791	ของเหลว	17,850.00	Tank	คาร์บอนไดซ์ออกไซด์ ผงเคมีแห้ง โฟมที่เหมาะสม
515	Sodium Hypochlorite 10%	7681529	1791	ของเหลว	24,624.00	Tank	สายฉีดน้ำดับเพลิง,ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งและCO2
516	Sodium lauriminodipropionate	14960-06-6	-	ของเหลว	600	ถังพลาสติก 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
517	Sodium Lauryl ether sulphate 7	068585-34-2	-	ของเหลว	440	ังพลาสติก200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
518	Sodium lauryl-3-ether sulfate	9004-82-4	-	ของเหลว	3,200.00	ถังพลาสติก200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
519	Sodium Lignin	-	-	ของแข็ง	24,000.00	ถุงจัมโบ้ 600 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
520	Sodium Lignosulphonate powder	8061-51-6	-	ของแข็ง	24,000.00	ถุงจัมโบ้ 600 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
521	Sodium naphthalene sulfonate f	04-06-84	-	ของแข็ง	24,000.00	ถุงจัมโบ้ 1000 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
522	Sodium Polyacrylate	-	-	ของเหลว	360	ถังพลาสติก120 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง

523	Sodium Salt	128-44-9	-	ของแข็ง	5,200.00	ถุงจัมโบ้ 600 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
524	Sodium Silicate	6834-92-0	-	ของเหลว	10,000.00	แทงก์เก็บสารเคมี	ทรายชับ
525	Sodiumchlorate	09-09-75	1495	ของแข็ง	36,000.00	ถุงจัมโบ้	น้ำ
526	SODUIM HYDROXIDE	01310-73-2	1823	ของเหลว	5,000.00	ถังละ 5000 กก	ไม่ควรใช้น้ำในการดับเพลิง ใช้สารเคมีดับเพลิงตามสถานการ
527	Soiless-12	68411-30-3	-	ของเหลว	600	แกลลอน	ละอองน้ำ ผงเคมีแห้ง
528	solid carbon dioxide	124-38-9	2187	ของเหลวเย็นจัด	11,680.00	ถังเก็บก๊าซเหลว	ผงเคมีแห้ง
529	solid carbon dioxide	124-38-9	2187	ของเหลวเย็นจัด	2,850.00	ท่อบรรจุก๊าซ	ผงเคมีแห้ง
530	Solvent 1425	-	3295	ของเหลว	800	ถัง 200 ลิตร	กรณีสารเคมีหกรั่วไหล ใช้วัสดุดูดซับในการดูดซับสารเคมีหกรั่วไหลดังกล่าว ส่วนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ใช้ถังดับเพลิงประเภทผงเคมีแห้งหรือ Halotron ในการระงับเหตุ *** ปริมาณกักเก็บสารเคมี/เดือน (+- 10 %)***
531	Solvent 3040	8052-41-3	-	ของเหลว	17	ปี๊ป	โฟม น้ำละอองฝอย ผงเคมีแห้ง ทราย หรือดินในเปลวไฟขนาดเล็ก/ตามคู่มือการปฏิบัติแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
532	SOLVENT 3040	8052-41-3	-	ของเหลว	560	แกลลอน	สารที่ใช้ในการดับไฟคือ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
533	SOLVENT FOR SCREEN (T-15)	-	1993	ของเหลว	150	ปี๊บ	ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์ ห้ามใช้น้ำในการดับ / สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม ควรเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุไปยังบริเวณที่ปลอดภัย หรือฉีดละอองน้ำเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุ
534	SOLVENT FOR SCREEN (T-640)	-	1993	ของเหลว	20	กระป๋อง	ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์ ห้ามใช้น้ำในการดับ / สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม ควรเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุไปยังบริเวณที่ปลอดภัย หรือฉีดละอองน้ำเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุ
535	sOLVENT nAPHTHA	64742-95-6	265-199-0	ของเหลว	720	ถังฝาปิด	Dry checmical/ CO2
536	Stabilizer blend based on magn	-	-	ของเหลว	190	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
537	STAINLESS POLIST COMPOUND (LIQUID)	144-62-7		ของเหลว	840	กระสอบ	ผงเคมีแผ้ง
538	Stearic acid	57		ของเหลว	200	ถังเคมี	ผงเคมีแห้ง
539	Strontium carbonate	1633-05-2	-	ของแข็ง	10,000.00	ถุง	เคมีแห้ง
540	Styrene Butadiene Latex	-	-	ของเหลว	4,800.00	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
541	Styrene butadiene methacrylic	-	-	ของเหลว	54,000.00	IBC Tote	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
542	Styrene maleic anhydride copol	63528-92-7	-	ของแข็ง	2,268.00	ถุงกระดาษ 25 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
543	Styrene-butadiene high solid l	-	-	ของเหลว	34,290.00	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
544	SU-512 Daphne Super Screw32	-	-	ของเหลว	200	ถังพลาสติก	เคมีแห้ง
545	Sucrose	57-50-1	-	ของแข็ง	3,000.00	กระสอบสาน 50 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
546	sulfulic acid	7664-93-9	1830	ของเหลว	29	ขวดแก้วสีชา	ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง
547	Sulfuric acid	7664-93-9	1830	ของเหลว	115,347.00	Tank	สายฉีดน้ำดับเพลิง,ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งและCO2
548	Sulfuric acid	7664-93-9	1830	ของเหลว	2,500.00	ถังละ 250 กก	ใช้สารดับเพลิงที่ไม่มีปฏิกิริยากับไฟ
549	Sulfuric acid	7664-93-9	1830	ของเหลว	500	แทงก์เก็บสารเคมี FRT	ใช่ทรายซับถ้าเกิดการหกรั่วไหล
550	Sulfuric acid	7664-93-9	1830	ของเหลว	790	แกลลอน	กรณีหกรั่วไหลใช้โซดาแอชดูดซับ,กรณีไฟไหม้ใช้น้ำฉีด ,ผงเคมีแห้ง,คาร์บอนไดอ๊อกไซด์
551	Sulfuric acid	7664-93-9	1830	ของเหลว	200,380.00	ถังไฟเบอร์กลาส	ไม่ติดไฟ
552	Sulfuric acid	7664-93-9	1830	ของเหลว	480	ถัง 35 kg	สารดับเพลิงแบบแห้ง/ทรายและวัสดุซับ

553	SULFURIC ACID 96%	7664-93-9	-	ของเหลว	240	ถัง	Vapor, CO2
554	SULFURIC ACID 98%	7664-93-9	-	ของเหลว	560	ถัง	Vapor, CO2
555	Sulphurie acid 50%(H2S04)	7664-93-9	1830	ของเหลว	6,000.00	ถัง	ไฟไหม้เล็กน้อยใช้ผงเคมีแห้ง โซดาไฟ น้ำปูนขาวหรือทรายกลบ ห้ามใช้หรือโฟมดับไฟ
556	TEGOSTAB B 1400A	110974, 2038209	N/A	ของเหลว	11,000.00	ถังเหล็ก	foam, carbon dioxide, dry powder, water spray
557	Thiram	137-26-8	-	ของแข็ง	20,000.00	กระปุก , กระสอบ	CO2
558	Thread lock	25825-47-5	-	ของเหลว	100	ขวด 10 ml	Dry Chemical, CO2
559	Tioxide	13463-67-7	-	ของแข็ง	2,000.00	ถุงกระดาษ 25 กก	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
560	Titanium Dioxide	-	-	ของแข็ง	300	ถุงกระดาษ 25 กก.	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
561	tolclofos-methyl	57018-04-9	ไม่มี	ของแข็ง	5,000.00	กระสอบ	ผงเคมีแห้ง
562	Tolouene	108-88-33	1294	ของเหลว	6	ขวดสีชา	โฟม คาร์บอนไดออกไซด์ สเปรย์น้ำ ผงเคมีแห้ง
563	Toluene	108-88-3	1294	ของเหลว	31,430.00	Tank	ผงเคมีแห้ง
564	Toluene	108-88-3	1133	ของเหลว	500	ปี๊บ	สารที่ใช้ดับไฟคือ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง และสารที่ใช้เก็บกู้กรณีสารเคมีรั่วไหล คือ ทราย
565	Toluene	108-88-3	1294	ของเหลว	430,906.00	ถังโลหะ	น้ำ, ผงเคมีแห้ง
566	Toluene	108-88-3	1294	ของเหลว	7,131.00	ถัง 200 ลิตร	ใช้ละอองน้ำ,โฟมดับเพลิง,ผงเคมีแห้ง,คาร์บอน ไม่ควรใช้สายน้ำฉีดเป็นสาย
567	Toluene	108-88-3	1249	ของเหลว	540	ถังละ 18 กก	CO2, เคมีแห้ง, ฉีดน้ำเป็นฝอย
568	Toluene	108-88-3	1294	ของเหลว	3,200.00	ถังเหล็ก200ลิตร	ไหม้รุนแรง ให้ใช้โฟมทนแอลกอฮอล์ หรือฉีดพ่นน้ำเป็นละออง ห้ามใช้น้ำฉีดเป็นลำโดยตรง พนักงานดับเพลิงควรสวมชุดป้องกันสารเคมี ให้ฉีดน้ำหล่อเย็นภาชนะบรรจุในบริเวณใกล้เคียง
569	Toluene	108-88-3	1294	ของเหลว	1,020.00	Drum/171Kg.	เก็บในห้องเก็บวัตถุอันตรายที่มี Co2 ระบบอัตโนมัติ
570	Toluene	108-88-3	1294	ของเหลว	40	ปี๊บ	CO2, ใช้วัสดุดูดซับสารเคมีเช่นขี้เลื่อย ทราย
571	Toluene	108-88-3	1294	ของเหลว	10	ขวดแก้วใส่สารเคมี	สารดับเพลิง : น้ำ , คาร์บอนไดออกไซด์ , โฟมดับเพลิง, ผงเคมีดับเพลิง การระงับเหตุ ปฏิบัติตาม EP006 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
572	Toluene 2,4-diisocyanate {Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-}	584-84-9	2078	ของเหลว	8,000.00	ถังดรัม	ละอองน้ำ,โฟม,ถังดับเพลิง CO2
573	Topsol 60/145, Solvent	64742-89-8	1268	ของเหลว	200	ถังเหล็ก	ผงเคมีแห้ง
574	Topsol A100/Solvesso 100 Fluid	64742-95-6	1268	ของเหลว	2,450.00	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
575	TRICHLORO-S-TRIAZINETRIONE, DRY	87-90-1	2468	ของเหลว	80	ขวด	CO2/ทราย
576	Triethanolamine	102-71-6	-	ของเหลว	60	ปี๊บ	ผงเคมีแห้ง,ทราย
577	TRIETHANOLAMINE	102716	N/A	ของเหลว	345	Steel drum 200 lite	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire
578	Triethanolamine	102-71-6	-	ของเหลว	20,000.00	Tank 40000 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
579	Triisobutyl phosphate for synthesis	818606	-	ของเหลว	1,000.00	ถัง 200 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
580	Triisopropanolamine with water	122-20-3	-	ของเหลว	20,000.00	ถังเก็บ40000 ลิตร	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
581	Turpentene	-	1292	ของเหลว	41	ถัง 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
582	UNIGLOSS INK	-	1172	ของเหลว	6	กระป๋อง	ผงเคมีแห้ง
583	Vinyl chloride-poly	9002-86-2	-	ของแข็ง	18,720.00	ถุงกระดาษ 22 กก	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง

584	WHITE SPIRIT SOLVEN 3040	8052-41-3	1223	ของเหลว	280	แกนลอนพลาสติก	CO2, ใช้วัสดุดูดซับสารเคมีเช่นขี้เลื่อย ทราย
585	Xylene	1330-20-7	1307	ของเหลว	24,000.00	แท้งค์กักเก็บใต้ดิน	Carbon dioxide, ผงเคมีแห้ง หรือโฟมที่เหมาะสม น้ำ อาจมีประสิทธิผลในการทำให้เย็น, แต่อาจดับไฟไม่ได้
586	Xylene	1330-20-7	1307	ของเหลว	18,000.00	ถังเหล็ก 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
587	Xylene	1330-20-7	1307	ของเหลว	184,030.00	Tank	Foam, Dry chemical
588	Zinc	7440-66-6	1436, 1435	ของแข็ง	38,000.00	ถัง/ถุง	CO2 ละอองน้ำ ผงเคมีแห้ง / กวาด, เก็บไว้ในถุงและรอการกำจัด. หลีกเลี่ยงการทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย. ระบายอากาศในบริเวณนั้น และล้างตำแหน่งที่สารหกรั่วไหลหลังจากเก็บสารออกหมดแล้ว.
589	Zinc flux z-21	7440-66-6	1435	ของแข็ง	200	ชีนหุ้มวัตถุดิบ	ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง
590	Zinc(II) n-octadecanoate	557-05-1	-	ของแข็ง	100	ถุง	ผงเคมีแห้ง
591	ZX-190 SOLDERITE	-	-	ของเหลว	1,000.00	ถังละ 200กก	ใช้สารเคมีที่ไม่เกิดปฏิกิริยา
592	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (liquefied petroleum gas)	68746-85-7	1075	ก๊าซ	960	ถัง 48 กิโลกรัม	ระบบน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ , ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง, ถังดับเพลิง CO2
593	ก๊าซอาร์กอน	7727-37-1	1006	ก๊าซ	2,106.00	ท่อบรรจุก๊าซ	ผงเคมีแห้ง
594	น้ำมันดีเซล Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	ของเหลว	200	ถัง	ถังดับเพลิง
595	น้ำมันเตา Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-45-7	1203	ของเหลว	20,000.00	TANK	ผงเคมีแห้ง,คาร์บอนไดออกไซด์
596	น้ำมันไอดรอลิค Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-45-7	-	ของเหลว	1,200.00	ถังเหล็ก 200 ลิตร	ผงเคมีแห้ง
597	อาร์กอนเหลว	7727-37-1	1951	ของเหลว	10,000.00	ถังเก็บก๊าซเหลว	ผงเคมีแห้ง
598	แก๊ส,แก๊สไฮโดรคาร์บอนเหลว	68476-85-7	-	ก๊าซ	2,000.00	แคปซูล	ระบบ Sprinkler/คู่มือการปฏิบัติแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
599	แก๊สแอลพีจี	68746-85-7	-	ก๊าซ	1440	ถังขนาด 48 กิโลกรัม	-เคมีแห้ง
600	แอมโมเนียน้ำ	1136-21-6	2672	ของเหลว	1,500.00	tank	เคมีแห้ง
601	โซดาไฟ	1310-73-5	1824	ของเหลว	7,000.00	TANK	คาร์บอนไดออกไซด์, ผงเคมีแห้ง
602	ไนโตรเซลลูโลส	9004-10-0	2556	ของแข็ง	1,200.00	Drum	น้ำ

ภาคผนวก 6ข
บันทึกปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงาน
ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

GUSCO	WATER BALANCE FOR WATER SUPPLY SYSTEM													SITE : BPO MONTH : Jun YEAR : 2026	
Description	Month														
	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26	Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Total	Average
1. Production Water (m3)															
1.1 MWA	620,376	614,359	525,381	448,781	552,504	421,951	371,800	727,325	750,111	844,419	555,184	450,666	**797,890**	**7,060,371**	**588,364**
1.2 Mars Water	309,476	332,159	312,551	390,861	220,027	331,850	450,090	30,963	-	-	214,334	347,289	**76,515**	**2,706,639**	**225,553**
Total	929,852	946,518	837,932	839,642	772,531	753,801	821,890	758,288	750,111	844,419	769,518	797,955	**874,405**	**9,767,010**	**813,918**
2. Sale Water (m3)	920,700	934,673	828,758	829,266	760,983	749,698	817,696	750,900	742,499	845,526	761,294	789,271	**865,241**	**9,675,805**	**806,317**
3. Free Water (m3)															
3.1 IEAT Office soi 11	1,749	2,181	1,353	216	205	192	251	145	447	324	566	203	**213**	**6,296**	**525**
3.2 Water Truck	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	**-**
3.3 Water Line Flushing	603	1,388	1,340	1,005	1,072	1,340	1,270	1,340	536	1,072	1,005	938	**1,203**	**13,509**	**1,126**
3.4 Guard House pattana 3 Road	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	
Total	2,352	3,569	2,693	1,221	1,277	1,532	1,521	1,485	983	1,396	1,571	1,141	**1,416**	**19,805**	**1,650**
4. Non revenue Water (m3)															
Leakage and Non Metering	6,800	8,276	6,481	9,155	10,271	2,571	2,673	5,903	6,629	- 2,503	6,653	7,543	**7,748**	**71,400**	**5,950**
Free Water	2,352	3,569	2,693	1,221	1,277	1,532	1,521	1,485	983	1,396	1,571	1,141	**1,416**	**19,805**	**1,650**
Total NRW	9,152	11,845	9,174	10,376	11,548	4,103	4,194	7,388	7,612	- 1,107	8,224	8,684	**9,164**	**91,205**	**7,600**
5. % NRW (of production Water)															
Leakage and Non Metering	0.73	0.87	0.77	1.09	1.33	0.34	0.33	0.78	0.88	- 0.30	0.86	0.95	**0.89**		**0.73**
Free Water	0.25	0.38	0.32	0.15	0.17	0.20	0.19	0.20	0.13	0.17	0.20	0.14	**0.16**		**0.20**
Total NRW	0.98	1.25	1.09	1.24	1.49	0.54	0.51	0.97	1.01	- 0.13	1.07	1.09	**1.05**	**0.93**	**0.93**

ภาคผนวก 7ข
ข้อมูลอัตราการระบายมลสารจากปล่องระบายของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

ตารางที่ 3-1 สรุปการปล่อยมลพิษรายปล่องและรายโรงงาน ของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

ลำดับที่	เลขที่แปลงที่ดิน	ชื่อโรงงาน	พื้นที่โรงงานจริง (ไร่)	อัตราการปล่อยมลพิษ (กิโลกรัมต่อวัน)			พื้นที่ที่ต้องการตามการปล่อยมลพิษ (ไร่)			อัตราการปล่อยมลพิษเมื่อเทียบกับเกณฑ์ (%) [1/]			อยู่ในเกณฑ์/เกินกว่าเกณฑ์ [2/]
				TSP	SO_2	NO_x as NO_2	TSP	SO_2	NO_x as NO_2	TSP	SO_2	NO_x as NO_2	
1	39/1,40/1	บริษัท ไทย นิสชิน เซฟุง จำกัด	9.82	5.6812	1.4142	2.9655	4.3302	0.9403	3.0891	44.08	9.57	31.45	อยู่ในเกณฑ์
2	10, 11, 14, 15/2	บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	26.49	27.6696	0.6610	140.6653	13.4836	0.4395	142.1349	50.90	1.66	536.53	เกินกว่าเกณฑ์
3	12, 13	บริษัท ล่ำสูง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	18.31	0.3313	0.4326	1.1056	0.1438	0.1649	0.7678	0.79	0.90	4.19	อยู่ในเกณฑ์
4	36/1, 36/2, 37, 38	บริษัท คาลบี้ธนาวัธน์ จำกัด	24.12	0.6990	1.4648	10.6997	0.5328	0.9739	11.1456	2.21	4.04	46.21	อยู่ในเกณฑ์
5	5F	บริษัท เคอร์รี่ อินกรีเดียนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	6.00	1.3828	0.0000	0.0000	1.0539	0.0000	0.0000	17.57	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
6	73/1,74	บริษัท ไวด้า จำกัด	11.00	0.0492	0.0970	0.3710	0.0375	0.0645	0.3865	0.34	0.59	3.51	อยู่ในเกณฑ์
7	38F, 39F, 40F	บริษัท อินเตอร์ไฮด์ จำกัด (มหาชน)	15.47	1.9108	0.3624	3.5905	1.4564	0.2410	3.7401	9.42	1.56	24.18	อยู่ในเกณฑ์
8	45D	บริษัท จินจั้น เอ็นเตอร์ไพรส์ 2002 จำกัด	7.71	1.4029	13.1119	2.1418	1.0693	8.7181	2.2311	15.37	125.30	32.07	เกินกว่าเกณฑ์
9	28D, 29D	บริษัท สยามทบพันแพคเกจจิ้ง จำกัด	31.00	1.1232	0.0864	0.0864	0.8561	0.0574	0.0900	2.76	0.19	0.29	อยู่ในเกณฑ์
10	6D	บริษัท โคคูโย-ไอเค (ประเทศไทย) จำกัด	7.95	0.7671	0.0001	163.8853	0.5846	0.0001	170.7138	7.36	0.00	2,147.68	เกินกว่าเกณฑ์
11	G-48	บริษัท ไวท์เฮ้าส์คลีนนิ่ง โปรดักส์ จำกัด	2.97	0.2567	0.1951	0.0714	0.1956	0.1297	0.0744	6.58	4.36	2.50	อยู่ในเกณฑ์
12	15F	บริษัท ซันสตาร์ เคมีคัล (ประเทศไทย) จำกัด	8.53	1.5008	0.1215	4.2967	1.1439	0.0808	4.4757	13.41	0.95	52.47	อยู่ในเกณฑ์
13	105, 112, 113, 114	บริษัท โซลเวย์ (บางปู) สเปเชียลตี้ เคมีคอลส์ จำกัด	28.29	0.2592	0.1607	1.3431	0.1976	0.1069	1.3990	0.70	0.38	4.95	อยู่ในเกณฑ์
14	G-52, G-53	บริษัท อาโครม่า (ประเทศไทย) จำกัด	16.875	10.4204	60.3659	2.8634	7.9424	40.1369	2.9827	47.07	237.85	17.68	เกินกว่าเกณฑ์
15	963	บริษัท ไทยยัง เคมีคอล จำกัด	4.00	1.4809	0.6739	0.7596	1.1287	0.0000	0.0000	28.22	11.20	19.78	อยู่ในเกณฑ์
16	168/3	บริษัท ออโรเม็กซ์ จำกัด	3.83	1.8917	0.8688	1.4040	1.4419	0.5777	1.4625	37.70	15.10	38.24	อยู่ในเกณฑ์
17	13F, 14F	บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด (ซอย 12)	22.88	2.3804	3.7080	12.7561	1.8143	2.4654	13.2876	11.02	14.98	80.74	อยู่ในเกณฑ์
18	8	บริษัท โกลเบิล เคมีเคิล จำกัด	16.52	3.1440	0.0000	8.8958	2.3963	0.0000	9.2664	14.51	0.00	56.09	อยู่ในเกณฑ์
19	45/1, 28/2	บริษัท เฮงเค็ล (ประเทศไทย) จำกัด	7.22	1.2176	0.0000	0.0000	0.9280	0.0000	0.0000	12.85	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
20	26D, 27D/1	บริษัท อูเอโน ไฟน์ เคมีคัลส์ อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด	32.96	1.7971	0.9081	2.5747	1.3698	0.6038	2.6820	4.16	1.83	8.14	อยู่ในเกณฑ์
21	97	บริษัท สินาเรีย เคมีภัณฑ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.00	3.4315	33.8559	16.8627	2.6155	22.5106	17.5653	37.36	321.58	250.93	เกินกว่าเกณฑ์
22	73, 95, 96	บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด	19.79	0.7437	0.1299	6.0678	0.5669	0.0864	6.3207	2.86	0.44	31.94	อยู่ในเกณฑ์
23	121	บริษัท โฟโมไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด	3.36	0.3321	0.0000	0.0000	0.2531	0.0000	0.0000	7.53	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
24	29,30,43/1,44/1	บริษัท ไบเออร์ไทย จำกัด	32.49	0.3766	0.0000	3.0167	0.2870	0.0000	3.1424	0.88	0.00	9.67	อยู่ในเกณฑ์
25	G-25/2.1	บริษัท เพ็นต้าเคมี จำกัด	1.47	0.3473	0.0000	0.0000	0.2647	0.0000	0.0000	17.99	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
26	64D,65D/1	บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	20.33	0.6202	0.5296	0.1585	0.4727	0.3521	0.1651	2.33	1.73	0.81	อยู่ในเกณฑ์
27	49, 72	บริษัท ซินเจนทา ครอป โปรเทคชั่น จำกัด	16.00	0.0009	0.0000	0.0000	0.0007	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
28	3F/2, 7F/2	บริษัท แน็ป นิวตริชายส์ จำกัด	8.06	0.2115	0.4655	0.8216	0.1612	0.3095	0.8558	2.00	3.84	10.62	อยู่ในเกณฑ์
29	71	บริษัท แอ็กโกร (ประเทศไทย) จำกัด	7.54	1.5723	2.0022	0.0000	1.1984	1.3313	0.0000	15.89	17.66	0.00	อยู่ในเกณฑ์
30	50	บริษัท ศิวแฟค จำกัด	7.30	0.3050	0.0000	0.0000	0.2325	0.0000	0.0000	3.18	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
31	G-32	บริษัท ยูนิพรีมา จำกัด	6.42	0.1755	0.0000	0.0000	0.1337	0.0000	0.0000	2.08	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปการปล่อยมลพิษรายปล่องและรายโรงงาน ของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

ลำดับที่	เลขที่แปลงที่ดิน	ชื่อโรงงาน	พื้นที่โรงงานจริง (ไร่)	อัตราการปล่อยมลพิษ (กิโลกรัมต่อวัน)			พื้นที่ที่ต้องการตามการปล่อยมลพิษ (ไร่)			อัตราการปล่อยมลพิษเมื่อเทียบกับเกณฑ์ (%) [1/]			อยู่ในเกณฑ์/เกินกว่าเกณฑ์ [2/]
				TSP	SO_2	NO_x as NO_2	TSP	SO_2	NO_x as NO_2	TSP	SO_2	NO_x as NO_2	
32	1, 24	บริษัท พาราเคมีภัณฑ์ จำกัด	16.00	8.5042	0.9977	10.1228	6.4819	0.6633	10.5446	40.51	4.15	65.90	อยู่ในเกณฑ์
33	47D/2	บริษัท พรีม่า โพลีเทค จำกัด	0.90	0.0771	0.0000	0.0000	0.0588	0.0000	0.0000	6.53	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
34	45/2.2	บริษัท ที เค แว็กซ จำกัด ซอย 4C	1.93	0.2493	0.1349	1.9278	0.1900	0.0897	2.0081	9.86	4.65	104.18	เกินกว่าเกณฑ์
35	54	บริษัท เอ็พพลาย ดีบี จำกัด (มหาชน)	8.17	0.1269	0.0000	0.0000	0.0967	0.0000	0.0000	1.18	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
36	34, 35	บริษัท วิทตอเรีย ไทร์ส จำกัด (VITT 1,2,4,5) (ชื่อเดิม บริษัท ไลอ้อน ไทร์ส (ประเทศไทย) จำกัด)	16.37	1.4076	0.8165	9.3828	1.0728	0.5429	9.7738	6.55	3.32	59.70	อยู่ในเกณฑ์
37	21B/1-22B	บริษัท เอส ไอ เค (ประเทศไทย) จำกัด	4.84	7.5837	0.2959	1.5343	5.7803	0.1968	1.5982	119.51	4.07	33.05	เกินกว่าเกณฑ์
38	238/2	บริษัท โมลิเมอร์ โพลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	5.00	7.9076	0.0000	0.0000	6.0271	0.0000	0.0000	120.54	0.00	0.00	เกินกว่าเกณฑ์
39	G-64/2	บริษัท โอบริสท์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.09	0.0586	0.0345	0.0248	0.0446	0.0229	0.0258	0.63	0.32	0.36	อยู่ในเกณฑ์
40	48/1	บริษัท แอ็พพลาย ดีบี จำกัด (มหาชน) สาขา 260	4.15	3.7823	0.0000	0.0000	2.8829	0.0000	0.0000	69.39	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
41	11D,12D	บริษัท ศรีไทย มิยากาวา จำกัด	61.3	3.2664	0.0000	0.0000	2.4896	0.0000	0.0000	17.29	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
42	35/2B ถึง 40/2B	บริษัท ไทยโกเบลโก้ เวลดิ้ง จำกัด (โรงงาน 1)	8.03	0.5481	0.0000	0.1022	0.4178	0.0000	0.1065	5.20	0.00	1.33	อยู่ในเกณฑ์
43	35/1B ถึง 40/1B	บริษัท โกเบลโก้ มิกไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	13.55	0.0474	0.0155	0.0400	0.0361	0.0103	0.0417	0.27	0.08	0.31	อยู่ในเกณฑ์
44	35/2B ถึง 40/2B	บริษัท ไทยโกเบลโก้ เวลดิ้ง จำกัด (โรงงาน 4)	16.25	0.1982	0.0599	0.4147	0.1511	0.0398	0.4320	0.93	0.25	2.66	อยู่ในเกณฑ์
45	G-55/1, G-56	บริษัท ไดโย ฟาสเทนเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.69	0.2540	0.5504	0.4022	0.1936	0.3659	0.4190	2.58	4.88	5.59	อยู่ในเกณฑ์
46	G-33/1	บริษัท โกชู โคซัน จำกัด	4.08	0.0035	0.0089	0.0064	0.0026	0.0059	0.0066	0.06	0.14	0.16	อยู่ในเกณฑ์
47	59 D/2, 60 D, D 61, 62 D/1	บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด (ซอย 12B)	16.46	0.7538	0.0000	0.2969	0.5745	0.0000	0.3093	3.49	0.00	1.88	อยู่ในเกณฑ์
48	G-84	บริษัท จีพีวี เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด (Electronic Plant)	20.35	4.3480	44.0210	251.9022	3.3140	29.2693	262.3981	16.29	143.83	1,289.43	เกินกว่าเกณฑ์
49	C-2, C-3	บริษัท จีพีวี เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด (Mechanic Final)	19.74	1.4944	6.4249	33.4027	1.1390	4.2719	34.7944	5.77	21.64	176.26	เกินกว่าเกณฑ์
50	G-67, G-68/1, G-83	บริษัท จินป่าว พรีซิชั่น อินดัสทรี่ จำกัด	23.47	3.7619	0.2443	1.9636	2.8673	0.1624	2.0454	12.22	0.69	8.72	อยู่ในเกณฑ์
51	107, 108, 109, 110	บริษัท ไทยอินเตอร์เนชั่นแนลไดเมคกิ้ง จำกัด	40.22	1.8715	0.0000	0.0000	1.4265	0.0000	0.0000	3.55	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
52	13D, 14D, 15D	บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	21.71	8.8572	0.0000	0.0000	6.7509	0.0000	0.0000	31.10	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
53	G-47	บริษัท ถิรไทย จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 2)	9.00	0.7824	0.0000	0.0000	0.5964	0.0000	0.0000	6.63	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
54	8F/1	บริษัท ฟูจิ ทัสโก้ จำกัด	7.40	0.3361	0.0001	0.0001	0.2562	0.0000	0.0001	3.46	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
55	25B/1, 24B/2	บริษัท ถิรไทย จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 3)	9.00	0.3851	0.1762	0.2228	0.2935	0.1172	0.2321	3.26	1.30	2.58	อยู่ในเกณฑ์
56	E-65 ถึง E-74	บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 1)	17.76	22.9434	0.0000	0.8496	17.4874	0.0000	0.8850	98.49	0.00	4.98	อยู่ในเกณฑ์
57	E-48, E-50, E-52	บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 3)	6.08	24.9571	0.0000	0.6910	11.4454	0.0000	0.5001	188.25	0.00	8.23	เกินกว่าเกณฑ์

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปการปล่อยมลพิษรายปล่องและรายโรงงาน ของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

ลำดับที่	เลขที่แปลงที่ดิน	ชื่อโรงงาน	พื้นที่โรงงานจริง (ไร่)	อัตราการปล่อยมลพิษ (กิโลกรัมต่อวัน)			พื้นที่ที่ต้องการตามการปล่อยมลพิษ (ไร่)			อัตราการปล่อยมลพิษเมื่อเทียบกับเกณฑ์ (%) [1/]			อยู่ในเกณฑ์/เกินกว่าเกณฑ์ [2/]
				TSP	SO_2	NO_x as NO_2	TSP	SO_2	NO_x as NO_2	TSP	SO_2	NO_x as NO_2	
58	E-102	บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 5)	41.25	497.2643	4.9435	2.4529	268.7547	1.8840	2.1434	651.53	4.57	5.20	เกินกว่าเกณฑ์
59	182	บริษัท อิริไทย จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 1)	4.65	8.9288	0.0000	0.0000	6.8055	0.0000	0.0000	146.35	0.00	0.00	เกินกว่าเกณฑ์
60	E-104	บริษัท อาบาเทก (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)	15.53	3.7603	0.0000	0.0000	2.8661	0.0000	0.0000	18.46	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
61	G-16	บริษัท เคโคพลาส อินดัสทรี จำกัด	7.22	0.0864	0.0000	3.7013	0.0658	0.0000	3.8555	0.91	0.00	53.39	อยู่ในเกณฑ์
62	E-97, E-98, E-99	บริษัท เจพี ไทยอาซาฮี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	5.61	1.2297	0.0000	0.0000	0.9373	0.0000	0.0000	16.71	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
63	G-79/A, G-79/1/A	บริษัท แอล.ดี.เอส.เมทัล เวิร์ค จำกัด	3.23	4.2539	0.0000	0.0000	3.2423	0.0000	0.0000	78.04	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
64	163, 164, 165, 166	บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จีโซโตเรจ เทคโนโลยี จำกัด	30.00	42.9594	2.0866	3.4960	32.7434	1.3873	3.6417	109.14	4.62	12.14	เกินกว่าเกณฑ์
65	9-F	บริษัท ศรีไทยซุปเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน)	8.38	0.7880	0.0000	0.0000	0.6006	0.0000	0.0000	7.17	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
66	G-81/7	บริษัท แอมพาส อินดัสตรี จำกัด ซอย 3A	28.00	0.1008	0.0000	0.0000	0.0768	0.0000	0.0000	0.27	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
67	34D	บริษัท คุเรฮะ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.09	4.3883	6.2252	16.8278	3.3447	4.1391	17.5290	47.17	58.38	247.24	เกินกว่าเกณฑ์
68	10B, 11B	บริษัท เฟลตัลอุตสาหกรรม จำกัด	9.18	0.1810	1.1639	0.7759	0.1379	0.7739	0.8083	1.50	8.43	8.80	อยู่ในเกณฑ์
69	19D	บริษัท มูราคามิ แอมพาส (ประเทศไทย) จำกัด	6.25	0.2218	0.1616	0.0009	0.1690	0.1075	0.0010	2.70	1.72	0.02	อยู่ในเกณฑ์
70	6	บริษัท แอมพาส ออโต้ มิลเล่อร์ จำกัด	17.40	4.6647	0.0015	0.0015	3.5554	0.0010	0.0016	20.43	0.01	0.01	อยู่ในเกณฑ์
71	G-61/1, G-61/2, G-61/5, G-61/7	บริษัท สยามไดโยเด็นสัน จำกัด	22.00	0.8381	0.3848	0.5529	0.6388	0.2559	0.5759	9.29	3.72	8.38	อยู่ในเกณฑ์
72	20F/1	บริษัท ซันสตาร์ เอ็นจิเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	23.83	13.8404	8.2624	5.9676	10.5491	5.4936	6.2162	44.26	23.05	26.08	อยู่ในเกณฑ์
73	E-4, E-5, E-6, E-7, E-8, E-9	บริษัท วีก้า บอลล์ แมนนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	12.47	3.0979	2.7899	1.3700	2.3612	1.8550	1.4271	18.93	14.88	11.44	อยู่ในเกณฑ์
74	บริเวณที่ตั้งสำนักงานนิคมฯ เดิม	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด	17.00	104.7168	40.5216	143.9424	31.6174	10.7314	67.6421	185.98	63.13	397.89	เกินกว่าเกณฑ์
75	85D	บริษัท อุดมชัย เพ้นท์ จำกัด	5.69	0.5141	0.0266	0.2902	0.3919	0.0177	0.3023	6.89	0.31	5.31	อยู่ในเกณฑ์
76	G-2	บริษัท เทพโด้ส จำกัด	4.06	0.0000	0.0000	0.1236	0.0000	0.0000	0.1288	0.00	0.00	3.17	อยู่ในเกณฑ์
77	33	บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	8.00	1.1806	50.5958	91.7050	0.5124	19.2820	63.6840	6.41	241.02	796.05	เกินกว่าเกณฑ์
78	E-89A	บริษัท ทีเอ็มซี เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด	0.36	0.2451	0.0000	0.0000	0.1868	0.0000	0.0000	51.88	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
79	G-61/3	บริษัท บีเอ็มที เอเชีย จำกัด	5.00	0.9453	1.5995	1.6059	0.7205	1.0635	1.6728	14.41	21.27	33.46	อยู่ในเกณฑ์
80	35D, 34D, 36D, G-58/1	บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด	41.28	2.4844	0.6176	0.7904	1.8936	0.4106	0.8233	4.59	0.99	1.99	อยู่ในเกณฑ์
81	G-61/6	บริษัท แวนเทค (ประเทศไทย) จำกัด	2.66	9.9134	0.0000	0.0000	7.5560	0.0000	0.0000	284.06	0.00	0.00	เกินกว่าเกณฑ์
82	22/2	บริษัท เอดีบี ซีแลนท์ จำกัด สาขา 252	3.90	0.5762	0.0000	0.0000	0.4392	0.0000	0.0000	11.25	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
83	G-62, G-63, 26D, 27D/1	บริษัท จินป่าว พรีซิชั่น อินดัสทรี จำกัด (สาขา 1)	45.20	21.0355	0.1999	0.1486	16.0331	0.1329	0.1548	35.47	0.29	0.34	อยู่ในเกณฑ์
84	G-58/3	บริษัท เอ็นเอชเค แอนโทลิน (ประเทศไทย) จำกัด	2.97	0.1098	0.0000	0.0000	0.0837	0.0000	0.0000	2.82	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปการปล่อยมลพิษรายปล่องและรายโรงงาน ของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

ลำดับที่	เลขที่แปลงที่ดิน	ชื่อโรงงาน	พื้นที่โรงงานจริง (ไร่)	อัตราการปล่อยมลพิษ (กิโลกรัมต่อวัน)			พื้นที่ที่ต้องการตามการปล่อยมลพิษ (ไร่)			อัตราการปล่อยมลพิษเมื่อเทียบกับเกณฑ์ (%) [1/]			อยู่ในเกณฑ์/เกินกว่าเกณฑ์ [2/]
				TSP	SO_2	NO_x as NO_2	TSP	SO_2	NO_x as NO_2	TSP	SO_2	NO_x as NO_2	
85	70	บริษัท วีโนอา (ประเทศไทย) จำกัด	7.31	3.2557	3.0253	0.2327	2.4815	2.0115	0.2424	33.95	27.52	3.32	อยู่ในเกณฑ์
86	29D	บริษัท โมลิเมอร์ มาเท็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	1.46	0.3257	0.0000	0.0000	0.2483	0.0000	0.0000	17.00	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
87	18-F, 19-F	บริษัท ไบโอแลป จำกัด	16.37	0.4928	1.3911	4.1187	0.3756	0.9249	4.2903	2.29	5.65	26.21	อยู่ในเกณฑ์
88	C-1	บริษัท จีซีพี แอพพลายด์ เทคโนโลยีส์ โฮลดิ้งส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.73	3.6365	0.0000	0.0000	2.7717	0.0000	0.0000	35.86	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
89	53/6	บริษัท ฟาร์ม โพรเทคชั่น จำกัด	0.47	0.1833	0.0000	0.0000	0.1397	0.0000	0.0000	29.73	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
90	2B, 3B, 23B	บริษัท ทีเอส โมลิเมอร์ จำกัด (TSMB 1)	13.91	1.4712	0.0000	0.0000	1.1213	0.0000	0.0000	8.06	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
91	A-14, A-15	บริษัท ทีเอส โมลิเมอร์ จำกัด (TSMB 2)	11.18	0.0393	0.0000	0.0000	0.0300	0.0000	0.0000	0.27	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
92	79, 80/1	บริษัท ไทย-ฮอง เทคโนโลยี จำกัด	10.76	3.2539	0.3903	0.1269	2.4801	0.2595	0.1322	23.05	2.41	1.23	อยู่ในเกณฑ์
93	D1	บริษัท นิว ซาวด์ อินดัสทรี้ส์ (ประเทศไทย) จำกัด	9.10	0.3875	3.3231	0.2385	0.2954	2.2095	0.2484	3.25	24.28	2.73	อยู่ในเกณฑ์
94	B6, B5	บริษัท มัลติเทค ฟู้ด แมนูแฟคเจอริง จำกัด	15.15	0.1189	0.0103	0.1848	0.0907	0.0068	0.1925	0.60	0.05	1.27	อยู่ในเกณฑ์
95	A-12	บริษัท มูราคามิ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	18.17	0.0058	0.0000	0.0000	0.0044	0.0000	0.0000	0.02	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
96	86D, 87D, 88D	บริษัท ตะวันนาบรรจุภัณฑ์ จำกัด	32.40	2.4907	3.1970	4.6096	1.8984	2.1257	4.8017	5.86	6.56	14.82	อยู่ในเกณฑ์
97	G-26	บริษัท เอ็กโพรีแพ็กซ์ อินดัสตรีส์ จำกัด	28.25	0.1081	0.0000	0.0000	0.0824	0.0000	0.0000	0.29	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
98	1ADD/1.1	บริษัท เอเชียไฟเบอร์ จำกัด (มหาชน)	93.68	11.2684	18.0559	49.8217	8.5887	12.0052	51.8976	9.17	12.82	55.40	อยู่ในเกณฑ์
99	E61 E63	บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) Warehouse Center 1	31.00	0.7514	0.0000	0.0000	0.5727	0.0000	0.0000	1.85	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
100	E60 E62 E64	บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) Warehouse Center 3	51.00	5.8093	0.0000	0.4165	4.4278	0.0000	0.4338	8.68	0.00	0.85	อยู่ในเกณฑ์
101	63D,64D	บริษัท ไอเอ็ม อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	6.44	8.1534	27.5439	16.5920	6.2144	18.3138	17.2833	96.50	284.38	268.37	เกินกว่าเกณฑ์
102	60,61/1	บริษัท แอมพาล อินดัสตรี จำกัด ซอย 4B	11.40	1.4711	0.1645	3.5660	1.1213	0.1094	3.7146	9.84	0.96	32.59	อยู่ในเกณฑ์
103	3/1, 3/2.1, 3/3	บริษัท ที เค แว็กซ จำกัด ซอย 2C	4.89	0.0334	0.0000	0.0000	0.0255	0.0000	0.0000	0.51	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
รวม				**949.5692**	**352.0778**	**1,054.3503**	**549.6231**	**201.5504**	**977.9437**	**9.67**	**3.55**	**17.21**	-

หมายเหตุ : [1/] ประเมินจากร้อยละของขนาดพื้นที่ที่จะให้ผ่านเกณฑ์ Maximum Loading (พื้นที่ที่ต้องการปล่อยมลพิษ) เทียบกับพื้นที่รวมทั้งหมดของโรงงาน

[2/] กรณีอัตราการปล่อยมลพิษเมื่อเทียบกับความสามารถในการปล่อยมลพิษ (%) น้อยกว่า 100% หมายถึง อยู่ในเกณฑ์ ส่วนกรณีมากกว่า 100% หมายถึง เกินกว่าเกณฑ์

ตารางที่ 3-2 อัตราการปล่อยมลพิษทั้งนิคมอุตสาหกรรมบางปู

อัตราการปล่อยมลพิษ (กิโลกรัมต่อวัน)			พื้นที่ที่ต้องการตามการปล่อยมลพิษ (ไร่)			อัตราการปล่อยมลพิษรายดัชนี เมื่อเทียบกับเกณฑ์ทั้งนิคม (%)			อัตราการปล่อยมลพิษ เมื่อเทียบกับเกณฑ์ (%) [1/]	อยู่ในเกณฑ์/ เกินกว่าเกณฑ์ [2/]
TSP	SO_2	NO_x as NO_2	TSP	SO_2	NO_x as NO_2	TSP	SO_2	NO_x as NO_2		
949.5692	352.0778	1,054.3503	549.6231	201.5504	977.9437	9.67	3.55	17.21	25.51	**อยู่ในเกณฑ์**

หมายเหตุ : อัตราการปล่อยมลพิษ คิดเป็นร้อยละ เมื่อเทียบกับพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทั้งหมด 5,680.94 ไร่

1/ ประเมินจากร้อยละของขนาดพื้นที่ที่จะให้ผ่านเกณฑ์ Maximum Loading (พื้นที่ที่ต้องการปล่อยมลพิษ) เทียบกับพื้นที่รวมทั้งหมดของนิคมฯ

2/ กรณีอัตราการปล่อยมลพิษเมื่อเทียบกับความสามารถในการปล่อยมลพิษ (%) น้อยกว่า 100% หมายถึง อยู่ในเกณฑ์ส่วนกรณีมากกว่า 100% หมายถึง เกินกว่าเกณฑ์

ภาคผนวก 8ข
ตัวอย่างหนังสือแจ้งโรงงาน
กรณีผลตรวจวัดน้ำเสียเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ที่ อก 5104.8/0612

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู
649 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท
ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง
จังหวัดสมุทรปราการ 10280

9 กรกฎาคม 2569

เรื่อง ขอให้ปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกภายนอกโรงงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไบโอแลป จำกัด

อ้างถึง ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 29/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 19 เมษายน 2567

ตามที่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.) ได้ตรวจสอบพบว่า บริษัท ไบโอแลป จำกัด (เขตอุตสาหกรรมทั่วไป) ได้ระบายน้ำทิ้งที่มีค่าเกินมาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดดังนี้

วัน/เดือน/ปี (ที่เก็บตัวอย่าง)	พารามิเตอร์ที่พบ	ค่าที่วัดได้	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
8 มิถุนายน 2569	pH	9.3	-	5.5-9.0	-

สนป. จึงขอให้ท่านปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อให้คุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่อ้างถึง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการแก้ไขโดยด่วน พร้อมทั้งรายงานผลการปรับปรุงให้ สนป. ทราบ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม 9 ทำการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู

งานระบบสาธารณูปโภคและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัย
โทร. 0 2709 3450 ต่อ 150
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ieat.bpo@gmail.com

สำเนาส่ง ผู้จัดการโครงการ บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี จำกัด

ภาคผนวก 9ข

บันทึกการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆของระบบรวบรวมน้ำเสีย

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS **SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP** รหัสเครื่องจักร CS-P1, CS-P5, P6, CS-P7, CS-P10, CS-P12, CS-P13, CS-P15, CS-P16, CS-P17 เดือน มีนาคม 69

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
R	ตรวจเช็ครอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
R	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน	A	A	A	A	
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร	A	A	A	A	

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครึ่งตาแมว	
S	ตรวจเช็คค่า Clearence ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

แผนประจำเดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P1	P5	P6	P7	P10	P12	P13	P15	P16	P17
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	6	5	6	5	6	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ
				V1	2	4	7	ๆ	2	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ
				W1	1	ๆ	1	5	6	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ
			> 380 V	RT	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ
			> 380 V	ST	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ	ๆ

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P1	P5	P6	P7	P10	P12	P13	P15	P16	P17
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้เมกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1										
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1										
				W1										
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน												
S	ยกปั๊มตรวจเช็คนัดยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คลายตัว											
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น											

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]		

สัญลักษณ์ที่บันทึก

A ไม่มีสิ่งผิดปกติ

B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย

C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ

หยุดเครื่อง - S

เดินเครื่อง - R

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS **SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP** รหัสเครื่องจักร CS-P32, CS-P33, CS-P34, CS-P35, CS-P36, CS-P37, CS-P38, CS-P39, CS-P40, CS-P41, CS-P42, CS-P43, CS-P44,CS-P45, P-46,P-47

เดือน มกราคม 69

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
R	ตรวจเช็ครอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
R	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน	A	A	A	A	
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร	A	A	A	A	

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครั้งตามแนว	
S	ตรวจเช็คค่า Clearence ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

แผนประจำเดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45	P46	P47
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	7	5
				V1	8	8	9	9	9	9	8	7	5	9	8	8	9	9	8	8
				W1	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	414	414	414	414	414	414	414	414	414	410	410	410	396	420	414	414
			> 380 V	RT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	11
			> 380 V	ST	1	1	1	1	11	1	11	1	1	1	1	1	1	1	1	11

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้มกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1														
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1														
				W1														
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน																
S	ยกปั๊มตรวจเช็คนัดยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คลายตัว															
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น															

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]		

สัญลักษณ์ที่บันทึก

A ไม่มีสิ่งผิดปกติ

B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย

C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ

หยุดเครื่อง - S

เดินเครื่อง - R

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS **SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP** รหัสเครื่องจักร CS-P1, CS-P5, P6, CS-P7, CS-P10, CS-P12, CS-P13, CS-P15, CS-P16, CS-P17 เดือน กุมภาพันธ์ 69

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	A																														
R	ตรวจเช็ครอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	A																														
R	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	A																														

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน					
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร					

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครั้งตามแมว	
S	ตรวจเช็คค่า Clearance ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

แผนประจำเดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P1	P5	P6	P7	P10	P12	P13	P15	P16	P17
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	6	5	2	5	9	9	9	22	29	21
				V1	2	4	6	6	8	8	9	22	21	25
				W1	6	5	7	7	9	8	4	21	20	21
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	400	400	400	400	400	400	400	400	40	40
			> 380 V	RT	1	1	4	1	4	4	4	4	4	4
			> 380 V	ST	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P1	P5	P6	P7	P10	P12	P13	P15	P16	P17
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้เมกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1										
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1										
				W1										
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน												
S	ยกปั๊มตรวจเช็คนัดยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คลายตัว											
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น											

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข
22/2/69	CS-P17	- ปิดวาล์วเดินดัน
		แก้ไข มอ pump ผ่านงาน ลง แห้ง

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]		

สัญลักษณ์ที่บันทึก

A ไม่มีสิ่งผิดปกติ

B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย

C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ

หยุดเครื่อง - S

เดินเครื่อง - R

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS

SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP รหัสเครื่องจักร CS-P18, CS-P19, CS-P20, CS-P21, CS-P25, CS-P26, CS-P27, CS-P28, CS-P29

เดือน กุมภาพันธ์ 69

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
R	ตรวจเช็ครอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
R	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน	A	A	A	A	
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร	A	A	A	A	

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครึ่งตาแมว	
S	ตรวจเช็คค่า Clearence ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

แผนประจำเดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P18	P19	P20	P21	P25	P26	P27	P28	P29
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	21	22	21	21	21	48	24	24	28
				V1	21	22	18	22	21	41	28	24	21
				W1	24	22	21	22	21	44	25	23	21
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	400	400	400	400	400	400	400	400	400
			> 380 V	RT	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			> 380 V	ST	1	1	1	1	1	1	1	1	1

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P18	P19	P20	P21	P25	P26	P27	P28	P29
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้มกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1									
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1									
				W1									
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน											
S	ยกปั๊มตรวจเช็คนัตยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คายตัว										
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น										

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]		

สัญลักษณ์ที่บันทึก

A ไม่มีสิ่งผิดปกติ

B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย

C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ

หยุดเครื่อง - S

เดินเครื่อง - R

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS

SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP รหัสเครื่องจักร CS-P32, CS-P33, CS-P34, CS-P35, CS-P36, CS-P37, CS-P38, CS-P39, CS-P40, CS-P41, CS-P42, CS-P43, CS-P44,CS-P45, P-46,P-47

เดือน กุมภาพันธ์ 69

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
R	ตรวจเช็กรอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
R	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน	A	A	A	A	
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร	A	A	A	A	

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครึ่งตาแมว	
S	ตรวจเช็คค่า Cleareng ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

แผนประจำเดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45	P46	P47
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	9	9	9	9	9	5	5	5	9	9	9	7	10	10	7	5
				V1	8	8	8	9	8	9	6	8	9	5	8	9	9	10	8	8
				W1	9	9	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	7	10	7	8
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
			> 380 V	RT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			> 380 V	ST	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข
23/2/69	P41	ปั๊มไม่ทำงาน ตรวจสอบพบว่าสายไฟขาด ทำการต่อสายไฟใหม่

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้มเกกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1														
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1														
				W1														
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน																
S	ยกปั๊มตรวจเช็คนัตยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คลายตัว															
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น															

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]		

สัญลักษณ์ที่บันทึก

A ไม่มีสิ่งผิดปกติ

B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย

C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ

หยุดเครื่อง - S

เดินเครื่อง - R

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS **SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP รหัสเครื่องจักร CS-P1, CS-P5, P6, CS-P7, CS-P10, CS-P12, CS-P13, CS-P15, CS-P16, CS-P17** เดือน มีนาคม 69

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
R	ตรวจเช็ครอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
R	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน	A	A	A	A	
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร	A	A	A	A	

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครึ่งตาแมว	
S	ตรวจเช็คค่า Clearence ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

แผนประจำเดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P1	P5	P6	P7	P10	P12	P13	P15	P16	P17
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	4	3	3	3	4	7	8	21	21	21
				V1	3	4	3	4	3	1	8	21	21	21
				W1	3	3	4	3	3	7	7	21	21	21
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	dw	dw	dw	dw	dw	dw	dw	dw	dw	dw
			> 380 V	RT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			> 380 V	ST	n	n	n	v	v	n	n	v	n	i

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P1	P5	P6	P7	P10	P12	P13	P15	P16	P17
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้เมกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
				W1	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน		A										
S	ยกปั๊มตรวจเช็คนัดยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คลายตัว	B										
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น	B										

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]		

สัญลักษณ์ที่บันทึก
A ไม่มีสิ่งผิดปกติ
B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย
C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ
หยุดเครื่อง - S
เดินเครื่อง - R

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS

SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP รหัสเครื่องจักร CS-P18, CS-P19, CS-P20, CS-P21, CS-P25, CS-P26, CS-P27, CS-P28, CS-P29

เดือน มีนาคม/69

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
R	ตรวจเช็ครอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
R	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน	A	A	A	A	
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร	A	A	A	A	

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครึ่งตาแมว	
S	ตรวจเช็คค่า Clearenge ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

แผนประจำเดือน

C 1 3A 1 PSI 1 2P

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P18	P19	P20	P21	P25	P26	P27	P28	P29
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	21	21	21	21	45	33	33	22	21
				V1	21	21	21	21	45	33	33	22	21
				W1	21	21	21	21	45	33	33	22	21
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den
			> 380 V	RT	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			> 380 V	ST	4	4	4	4	4	4	4	4	4

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P18	P19	P20	P21	P25	P26	P27	P28	P29
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้เมกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1	2.1	2.1	2.6	2.1	2.6	2.1	2.6	2.1	2.4
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.6	2.6	2.1	2.6	2.1
				W1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.6	2.6	2.6	2.1	2.7
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน		A									
S	ยกปั๊มตรวจเช็คนัตยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คายตัว	A									
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น	A									

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]		

สัญลักษณ์ที่บันทึก

A ไม่มีสิ่งผิดปกติ

B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย

C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ

หยุดเครื่อง - S

เดินเครื่อง - R

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

เดือน มีนาคม 69

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS

SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP รหัสเครื่องจักร CS-P32, CS-P33, CS-P34, CS-P35, CS-P36, CS-P37, CS-P38, CS-P39, CS-P40, CS-P41, CS-P42, CS-P43, CS-P44,CS-P45, P-46,P-47

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R	ตรวจเช็ครอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน	✓	✓	✓	✓	
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร	✓	✓	✓	✓	

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครั้งคาแมว	
S	ตรวจเช็คค่า Clearenc ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

แผนประจำเดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45	P46	P47
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	9	9	10	16	9	9	10	10	9	9	9	9	9	9	8	9
				V1	8	9	11	10	8	9	11	11	8	9	8	9	8	9	8	9
				W1	9	8	10	11	9	8	10	10	9	8	9	8	9	8	9	8
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	410	410	410	410	410	410	410	410	400	410	410	410	410	410	410	410
			> 380 V	RT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			> 380 V	ST	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้มกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				W1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน		A														
S	ยกปั๊มตรวจเช็คน๊อตยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คลายตัว	B														
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น	B														

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]		

สัญลักษณ์ที่บันทึก

A ไม่มีสิ่งผิดปกติ

B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย

C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ

หยุดเครื่อง - S

เดินเครื่อง - R

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS

SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP รหัสเครื่องจักร CS-P1, CS-P5, P6, CS-P7, CS-P10, CS-P12, CS-P13, CS-P15, CS-P16, CS-P17

เดือน มีนาคม 67

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R	ตรวจเช็ครอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน	✓	✓	✓	A	
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร	✓	✓	✓	A	

แผนประจำเดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P1	P5	P6	P7	P10	P12	P13	P15	P16	P17
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	4	3	3	3	4	7	8	21	21	21
				V1	3	4	3	4	3	8	8	21	21	21
				W1	3	3	4	7	9	7	7	21	21	21
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	ดูแล	ดูแล	ดูแล	ดูแล	ดูแล	ดูแล	ดูแล	ดูแล	ดูแล	ดูแล
			> 380 V	RT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			> 380 V	ST	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P1	P5	P6	P7	P10	P12	P13	P15	P16	P17
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้เมกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1										
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1										
				W1										
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน												
S	ยกปั๊มตรวจเช็คน๊อตยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คลายตัว											
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น											

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครึ่งตาแมว	
S	ตรวจเช็คค่า Clearance ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]		

สัญลักษณ์ที่บันทึก

A ไม่มีสิ่งผิดปกติ

B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย

C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ

หยุดเครื่อง - S

เดินเครื่อง - R

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS

SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP รหัสเครื่องจักร CS-P18, CS-P19, CS-P20, CS-P21, CS-P25, CS-P26, CS-P27, CS-P28, CS-P29

เดือน เมษายน 69

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
R	ตรวจเช็ครอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
R	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน	✓	✓	✓	A	
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร	✓	✓	✓	A	

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครึ่งคาแมว	
S	ตรวจเช็คค่า Clearenge ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

แผนประจำเดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P18	P19	P20	P21	P25	P26	P27	P28	P29
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	45	33	33	ปกติ	ปกติ
				V1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	45	33	33	ปกติ	ปกติ
				W1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	45	32	33	ปกติ	ปกติ
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
			> 380 V	RT	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			> 380 V	ST	4	4	4	4	4	4	4	4	4

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P18	P19	P20	P21	P25	P26	P27	P28	P29
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้เมกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1									
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1									
				W1									
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน											
S	ยกปั๊มตรวจเช็คน็อตยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คลายตัว										
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น										

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]		

สัญลักษณ์ที่บันทึก

A ไม่มีสิ่งผิดปกติ

B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย

C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ

หยุดเครื่อง - S

เดินเครื่อง - R

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS

SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP รหัสเครื่องจักร CS-P32, CS-P33, CS-P34, CS-P35, CS-P36, CS-P37, CS-P38, CS-P39, CS-P40, CS-P41, CS-P42, CS-P43, CS-P44,CS-P45, P-46,P-47

เดือน มีนาคม 69

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
R	ตรวจเช็ครอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
R	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน	✓	✓	✓	✓	
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร	✓	✓	✓	✓	

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครึ่งตาแมว	
S	ตรวจเช็คค่า Clearence ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

แผนประจำเดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45	P46	P47
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	9	8	10	10	9	9	10	11	9	8	8	8	9	8	8	8
				V1	8	9	11	11	9	8	11	10	8	8	8	9	8	9	8	9
				W1	9	9	10	11	8	8	10	11	8	8	9	8	8	8	9	8
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
			> 380 V	RT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			> 380 V	ST	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้เมกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1														
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1														
				W1														
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน																
S	ยกปั๊มตรวจเช็คนัดยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คลายตัว															
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น															

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]		

สัญลักษณ์ที่บันทึก

A ไม่มีสิ่งผิดปกติ

B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย

C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ

หยุดเครื่อง - S

เดินเครื่อง - R

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS

SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP รหัสเครื่องจักร CS-P1, CS-P5, P6, CS-P7, CS-P10, CS-P12, CS-P13, CS-P15, CS-P16, CS-P17

เดือน พฤศจิกายน 69

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R	ตรวจเช็ครอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน	✓	✓	✓	✓	
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร	✓	✓	✓	✓	

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครึ่งคาแมว	
S	ตรวจเช็คค่า Cleareng ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

แผนประจำเดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P1	P5	P6	P7	P10	P12	P13	P15	P16	P17
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				V1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				W1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			> 380 V	RT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			> 380 V	ST	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P1	P5	P6	P7	P10	P12	P13	P15	P16	P17
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้เมกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1										
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1										
				W1										
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน												
S	ยกปั๊มตรวจเช็คนัตยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คลายตัว											
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น											

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]		

สัญลักษณ์ทางบันทึก

A ไม่มีสิ่งผิดปกติ

B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย

C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ

หยุดเครื่อง - S

เดินเครื่อง - R

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS

SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP รหัสเครื่องจักร CS-P18, CS-P19, CS-P20, CS-P21, CS-P25, CS-P26, CS-P27, CS-P28, CS-P29

เดือน พฤษภาคม 69

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R	ตรวจเช็ครอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน	✓	✓	✓	A	
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร	✓	✓	✓	A	

แผนประจำเดือน

1C 197 PSI 1 2A

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P18	P19	P20	P21	P25	P26	P27	P28	P29
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	21	21	21	21	45	33	33	21	21
				V1	21	21	21	21	45	33	33	21	21
				W1	21	21	21	21	41	32	33	21	21
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	4ew	4ew	4ew	4ew	4ew	4ew	4ew	4ew	4ew
			> 380 V	RT	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			> 380 V	ST	4	4	4	4	4	4	4	4	4

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P18	P19	P20	P21	P25	P26	P27	P28	P29
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้มกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1									
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1									
				W1									
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน											
S	ยกปั๊มตรวจเช็คนัตยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คายตัว										
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น										

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครึ่งตาแมว	
S	ตรวจเช็คค่า Clearence ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]		

สัญลักษณ์ที่บันทึก

A ไม่มีสิ่งผิดปกติ

B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย

C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ

หยุดเครื่อง - S

เดินเครื่อง - R

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS

SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP รหัสเครื่องจักร CS-P32, CS-P33, CS-P34, CS-P35, CS-P36, CS-P37, CS-P38, CS-P39, CS-P40, CS-P41, CS-P42, CS-P43, CS-P44,CS-P45, P-46,P-47

เดือน พฤษภาคม 69

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R	ตรวจเช็ครอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน	✓	✓	✓	✓	
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร	✓	✓	✓	✓	

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครึ่งตาแมว	
S	ตรวจเช็คค่า Clearenc ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

แผนประจำเดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45	P46	P47
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	8	6	9	8	8	8	10	10	9	8	8	8	9	8	8	8
				V1	8	9	8	9	8	9	11	10	8	9	8	9	8	7	8	9
				W1	9	8	8	8	9	8	10	11	8	8	9	8	6	8	9	8
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	ดีเ	ดีเ	ดีเ	ดีเ	ดีเ	ดีเ	ดีเ	ดีเ	ดีเ	ดีเ	ดีเ	ดีเ	ดีเ	ดีเ	ดีเ	ดีเ
			> 380 V	RT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			> 380 V	ST	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้เมกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1														
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1														
				W1														
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน																
S	ยกปั๊มตรวจเช็คน๊อตยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คลายตัว															
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น															

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]		

สัญลักษณ์ที่บันทึก

A ไม่มีสิ่งผิดปกติ

B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย

C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ

หยุดเครื่อง - S

เดินเครื่อง - R

REV.00(1-1-50)

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS

SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP รหัสเครื่องจักร CS-P1, CS-P5, P6, CS-P7, CS-P10, CS-P12, CS-P13, CS-P15, CS-P16, CS-P17

เดือน มีนาคม 69

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
R	ตรวจเช็กรอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
R	ตรวจเช็กการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน	✓	✓	✓		
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร	✓	✓	✓		

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครึ่งตาแมว	
S	ตรวจเช็คค่า Clearance ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

แผนประจำเดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P1	P5	P6	P7	P10	P12	P13	P15	P16	P17
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	4	3	3	3	4	7	6	4	4	21
				V1	3	4	3	4	3	6	7	21	21	21
				W1	3	3	4	3	3	6	6	4	21	21
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
			> 380 V	RT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			> 380 V	ST	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P1	P5	P6	P7	P10	P12	P13	P15	P16	P17
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้เมกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
				W1	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน		A										
S	ยกปั๊มตรวจเช็คนัดยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คลายตัว	B										
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น	A										

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข
15/6/69	CS-P17	timer ตั้งเวลาชำรุด แก้ไข เปลี่ยนตัวใหม่

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]		

สัญลักษณ์ที่บันทึก

A ไม่มีสิ่งผิดปกติ

B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย

C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ

หยุดเครื่อง - S

เดินเครื่อง - R

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS — SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP รหัสเครื่องจักร CS-P18, CS-P19, CS-P20, CS-P21, CS-P25, CS-P26, CS-P27, CS-P28, CS-P29

เดือน ธันวาคม 69

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
R	ตรวจเช็ครอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
R	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน	✓	✓	✓		
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร	✓	✓	✓		

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครึ่งตาแมว	
S	ตรวจเช็คค่า Clearenc ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

แผนประจำเดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P18	P19	P20	P21	P25	P26	P27	P28	P29
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	22	20	22	22	21	23	22	24	21
				V1	22	22	22	22	21	23	23	22	21
				W1	22	21	22	22	21	22	23	22	21
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			> 380 V	RT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			> 380 V	ST	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P18	P19	P20	P21	P25	P26	P27	P28	P29
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้เมกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1	21	21	21	21	21	21	21	21	21
				W1	21	21	21	21	21	21	21	21	21
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน		A									
S	ยกปั๊มตรวจเช็คน็อตยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คลายตัว	A									
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น	A									

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]		

สัญลักษณ์ที่บันทึก
A ไม่มีสิ่งผิดปกติ
B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย
C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ
หยุดเครื่อง - S
เดินเครื่อง - R

ใบบันทึกการปฏิบัติงาน PM

ระบบรวบรวมน้ำเสีย CS

SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMP รหัสเครื่องจักร CS-P32, CS-P33, CS-P34, CS-P35, CS-P36, CS-P37, CS-P38, CS-P39, CS-P40, CS-P41, CS-P42, CS-P43, CS-P44,CS-P45, P-46,P-47

เดือน 9 มิถุนายน 69

แผนประจำวัน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
R	ระดับของเสียงการทำงาน	ใช้หูฟัง	ระดับปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
R	ตรวจเช็ครอยน้ำรั่ว	ใช้สายตา	ไม่มีรอยรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
R	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	Vibration Meter	< 3 mm./sec	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

แผนประจำสัปดาห์

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	อ.1	อ.2	อ.3	อ.4	อ.5
S	ตรวจสอบน็อตยึด	ใช้ประแจตรวจ	ไม่หลวมและไม่ผุกร่อน	✓	✓	✓	✓	
S	ตรวจเช็คระดับลูกลอย	วัดเทียบกับระดับน้ำ	ต้องสูงกว่าตัวปั๊มประมาณ 1 เมตร	✓	✓	✓	✓	

แผนประจำปี

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	ผลการตรวจสอบ
S	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น		ครั้งตามแมว	
S	ตรวจเช็คค่า Clearence ระหว่างใบพัดกับเสื้อใบพัด	ใช้เวอร์เนียร	4-6 mm.	

แผนประจำเดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45	P46	P47
R	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์ (A)	ใช้แอมป์มิเตอร์		U1	9	9	8	10	9	8	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9
				V1	8	9	9	10	8	9	10	10	8	9	8	9	8	9	8	8
				W1	9	8	10	9	9	8	10	9	9	8	9	8	9	8	9	8
R	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า (V)	ใช้แอมป์มิเตอร์	> 380 V	RS	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
			> 380 V	RT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			> 380 V	ST	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

แผนประจำ 3 เดือน

เดิน/หยุด	จุดที่ตรวจสอบ รายละเอียดการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	มาตรฐานที่อ้างอิง	L	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45
R	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวดมอเตอร์	ใช้เมกโอห์มวัดเทียบ	> 5M	U1	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	(เมกกะโอห์ม)	กับ G		V1	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
				W1	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
S	ตรวจเช็คระบบ Control	เช็ค Status การทำงาน			A													
S	ยกปั๊มตรวจเช็คนัตยึดใบพัด	ใช้ประแจตรวจ	แน่นไม่คลายตัว		A													
S	ทำความสะอาดระบบ Control	ใช้ Blower เป่า	ไม่มีคราบฝุ่น		A													

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไข

ว/ด/ป	รหัสเครื่องจักร	ความผิดปกติและการแก้ไข

พนักงาน	ช่างเทคนิค	วิศวกร
[redacted]	✓	

สัญลักษณ์ที่บันทึก

A ไม่มีสิ่งผิดปกติ

B มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นเล็กน้อย

C มีสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ

หยุดเครื่อง - S

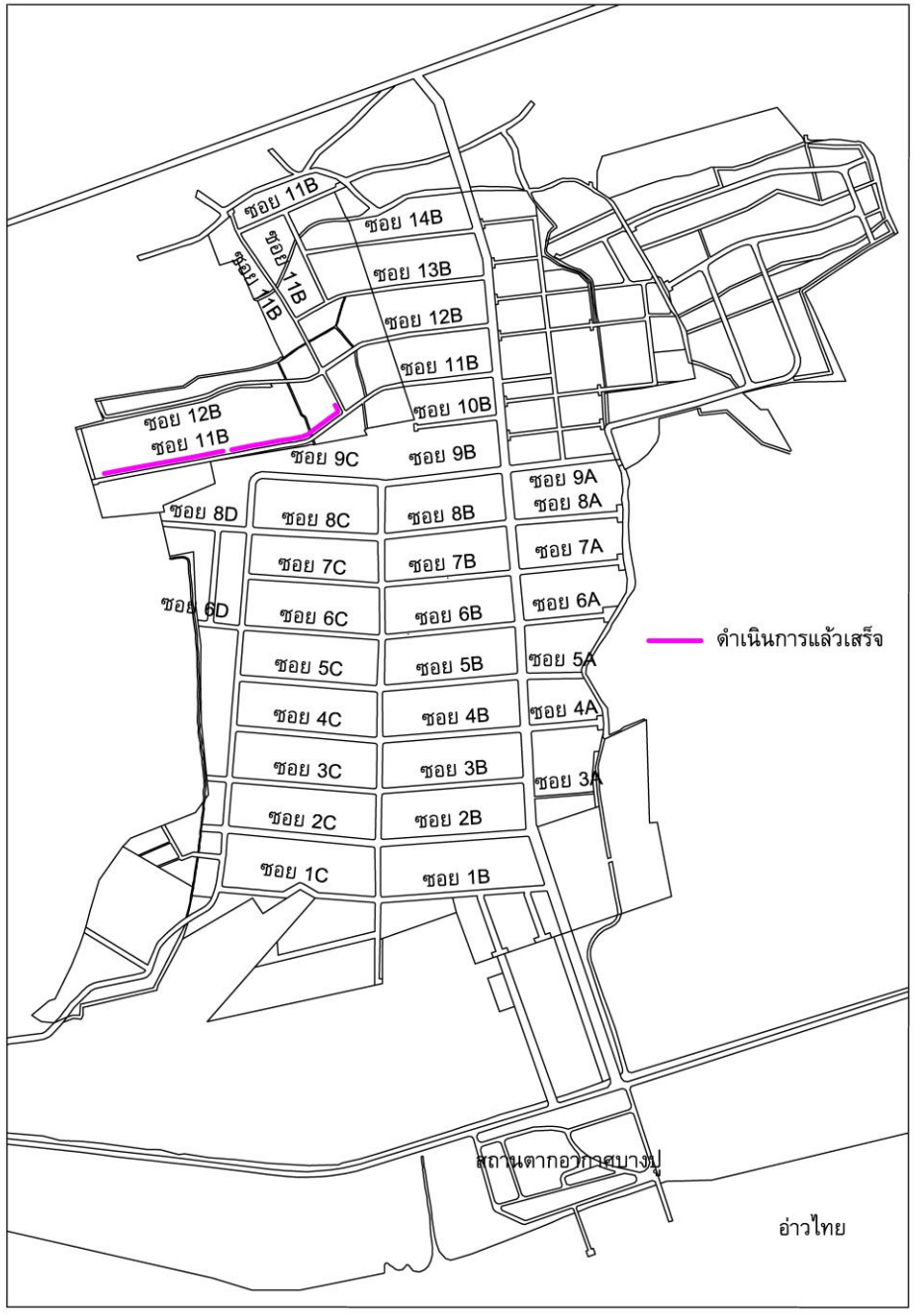
เดินเครื่อง - R

ภาคผนวก 10ข
บันทึกอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บันทึกอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบบำบัดส่วนกลาง ทั้ง 3 ระบบ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569 (ลบ.ม)

เดือน	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเขตทั่วไป	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเขตทั่วไปส่วนขยาย	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเขตประกอบการเสรี
มกราคม	436,135	53,432	41,843
กุมภาพันธ์	459,410	58,451	42,159
มีนาคม	535,391	67,986	47,310
เมษายน	500,982	68,013	39,930
พฤษภาคม	519,676	66,539	48,394
มิถุนายน	543,280	69,307	57,281
เฉลี่ย/เดือน	499,146	63,955	46,153
เฉลี่ย/วัน	16,546	2,120	1,530

ภาคผนวก 11ข
แผนการขุดลอกท่อระบายน้ำเสีย



งานดูดตะกอนท่อและบ่อรวบรวมน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมบางปู ปี 2569

(ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ม.ค.69 – 30 มิ.ย.69)

ลำดับ	สถานที่
1	ซอย 11B ระยะ 630 เมตร
2	ซอย 11B ระยะ 595 เมตร

งานดูดตะกอนท่อและบ่อรวบรวมน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมบางปู ปี 2569

(ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ม.ค.69 – 30 มิ.ย.69)











งานดูดตะกอนท่อและบ่อรวบรวมน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรมบางปู ปี 2569

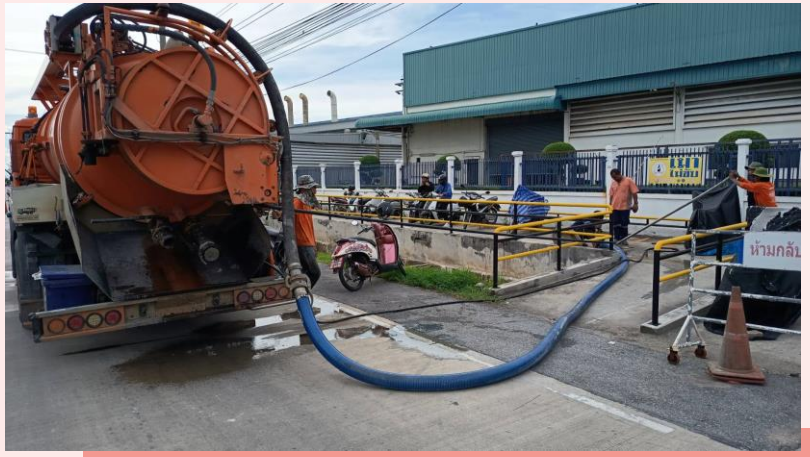
(ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 1 ม.ค.69 – 30 มิ.ย.69)







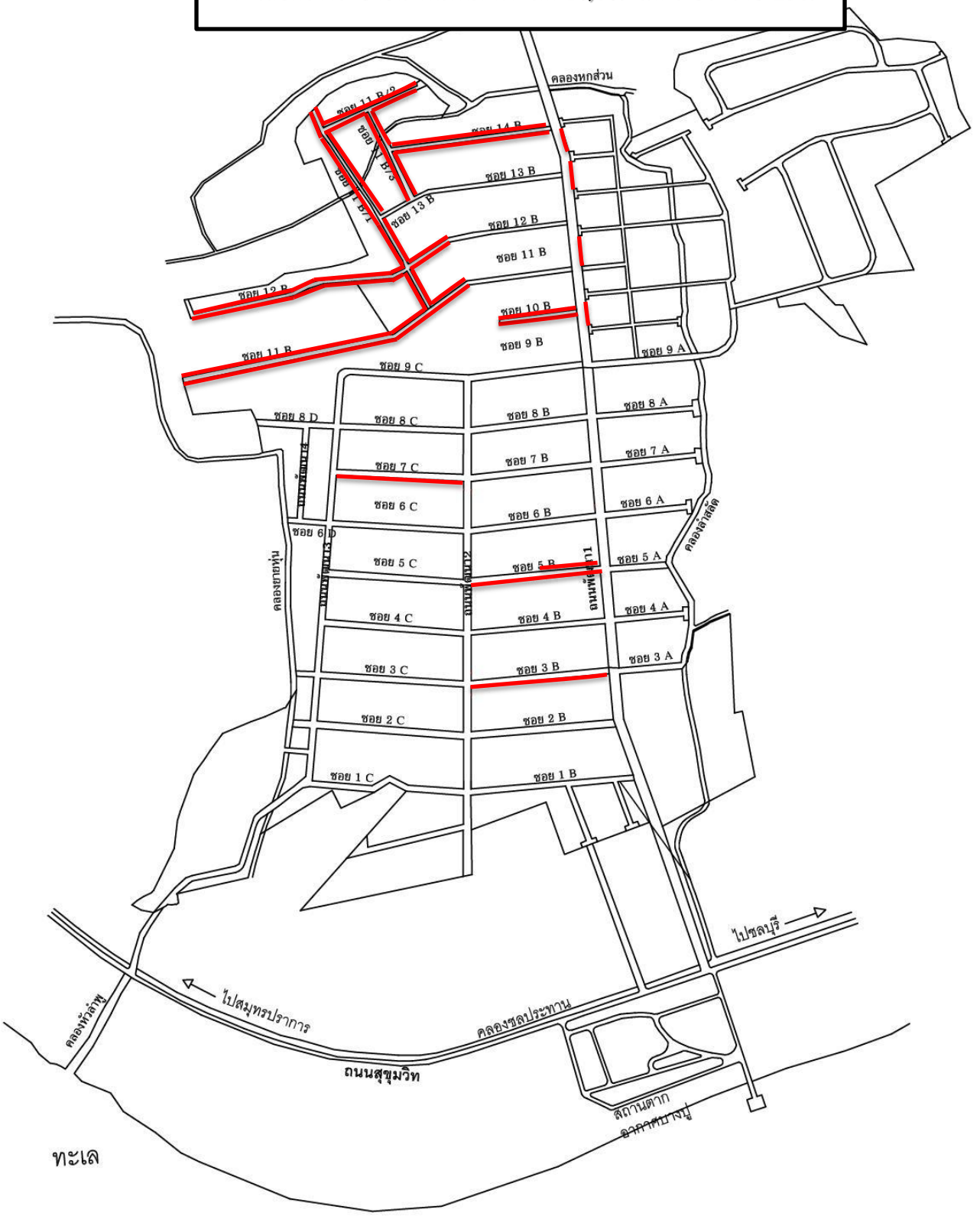






ภาคผนวก 12ข
แผนการขุดลอกรางระบายน้ำฝน
ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู

งานลอกรางระบายน้ำฝนพื้นที่ทั้งหมด 10,609 เมตร ประจำปี 2569



แผนผังภายในนิคมฯ บางปู

ภาคผนวก 13ข

เอกสารรายงานผล TDS

ที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า SSUT

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6,TambonBangrakpattana, AmphoeBangbuatong,
ChangwatNonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460E-mail : met_jj@yahoo.com

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0053-1
REPORT NO. : 050213/2026

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท เอสเอสยูที จำกัด**
สถานที่	:	722 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 326 5726 โทรสาร 02-326 5725

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13/01/2569	วันที่รายงานผล	:	23/01/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	13/01/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายอานนท์ นนทเกียรติกุล (ว-100-จ-0026)
วันที่วิเคราะห์	:	14-22/01/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวณิศรา พนานิกิตร (ว-100-ค-0008)

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
		บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู				
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:10	-	-	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-	-	-
1. Flow Rate[1]	Metering	482	-	-	-	m^3/hr
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	28	45	40	40	°C
3. pH	Electrometric Method (4500 H+-B)	6.3	5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0	-
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	2,755	3,000	3,000	3,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	200	50	50	mg/L
6. BOD_5	5-Day BOD Test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	11	500	20	20	mg/L
7. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	113	750	120	120	mg/L
8. Dissolved Oxygen[1]	Azide Modification Method (4500-O-C)	4.3	-	-	-	mg/L
9. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	10	5	5	mg/L
10. Nitrate[1]	Cadmium Reduction Method (4500-NO_3^--E)	0.776	-	-	10	mg/L
11. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	<LOQ	100	100	100	mg/L
12. Copper	Digestion, ICP Method (3120 B)	<0.06	2.0	2.0	2.0	mg/L
13. Iron[1]	Digestion, ICP Method (3120 B)	0.105	10	-	1.0	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd 2017.
* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023.
(หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง)
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด
LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L, Total Kjeldahl Nitrogen <10.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
มาตรฐาน[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565

.....
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)
Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
23/01/2569

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6,TambonBangrakpattana, AmphoeBangbuatong,
ChangwatNonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460E-mail : met_jj@yahoo.com

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0053-2
REPORT NO. : 052391/2026

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท เอสเอสยูที จำกัด**			
สถานที่	:	722 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ			
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 326 5726 โทรสาร 02-326 5725			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	10/02/2569	วันที่รายงานผล	:	20/02/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	10/02/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายอภิสิทธิ์ แสงจันดา (ว-100-จ-0006)
วันที่วิเคราะห์	:	11-20/02/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวณิศรา พนานิกิตร (ว-100-ค-0008)

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
		บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู				
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:30	-	-	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-	-	-
1. Flow Rate[1]	Metering	478	-	-	-	m^3/hr
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	32	45	40	40	°C
3. pH	Electrometric Method (4500 H+-B)	7.6	5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0	-
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	2,543	3,000	3,000	3,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	ND	200	50	50	mg/L
6. BOD_5	5-Day BOD Test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	2	500	20	20	mg/L
7. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	<40	750	120	120	mg/L
8. Dissolved Oxygen[1]	Azide Modification Method (4500-O-C)	6.8	-	-	-	mg/L
9. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	10	5	5	mg/L
10. Nitrate[1]	Cadmium Reduction Method (4500-NO_3^--E)	<0.1	-	-	10	mg/L
11. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	<LOQ	100	100	100	mg/L
12. Copper	Digestion, ICP Method (3120 B)	<0.06	2.0	2.0	2.0	mg/L
13. Iron[1]	Digestion, ICP Method (3120 B)	0.085	10	-	1.0	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd 2017.
* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023.
(หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง)
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
= ไม่มีมาตรฐานกำหนด
LOQ = Limit of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen <10.0 mg/L)
ND = Non-Detectable (Total Suspended Solids <3.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
มาตรฐาน[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)
Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
20/02/2569

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6,TambonBangrakpattana, AmphoeBangbuatong, ChangwatNonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0053-3
REPORT NO. : 052552/2026

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท เอสเอสยูที จำกัด**
สถานที่	:	722 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 326 5726 โทรสาร 02-326 5725

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	04/03/2569	วันที่รายงานผล	:	16/03/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/03/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายอานนท์ นนทเกียรติกุล
วันที่วิเคราะห์	:	05-13/03/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวณิศรา พนานิกิตร

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
		บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู				
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:00	-	-	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-	-	-
1. Flow Rate[1]	Metering	470	-	-	-	m^3/hr
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	34	45	40	40	°C
3. pH	Electrometric Method (4500 H+-B)	8.2	5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0	-
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	2,940	3,000	3,000	3,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	200	50	50	mg/L
6. BOD_5	5-Day BOD Test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	4	500	20	20	mg/L
7. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	70	750	120	120	mg/L
8. Dissolved Oxygen[1]	Azide Modification Method (4500-O-C)	8.6	-	-	-	mg/L
9. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	10	5	5	mg/L
10. Nitrate[1]	Cadmium Reduction Method (4500-NO_3^--E)	9.9	-	-	10	mg/L
11. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	<LOQ	100	100	100	mg/L
12. Copper	Digestion, ICP Method (3120 B)	<0.06	2.0	2.0	2.0	mg/L
13. Iron[1]	Digestion, ICP Method (3120 B)	0.095	10	-	1.0	mg/L

หมายเหตุ

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd 2017.
* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด
LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L, Total Kjeldahl Nitrogen <10.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
มาตรฐาน[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565

.....
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)
Approved Signature
16/03/2569

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6,TambonBangrakpattana, AmphoeBangbuatong,
ChangwatNonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460E-mail : met_jj@yahoo.com

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0053-4
REPORT NO. : 050895/2026

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เอสเอสยูที จำกัด			
สถานที่	:	722 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ			
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 326 5726 โทรสาร 02-326 5725			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	08/04/2569	วันที่รายงานผล	:	24/04/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	08/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายสันติภาพ ขาวนวล (ว-100-จ-0025)
วันที่วิเคราะห์	:	09-23/04/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวณิศรา พนานิกิตร (ว-100-ค-0008)

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
		บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู				
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:55	-	-	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-	-	-
1. Flow Rate[1]	Metering	430	-	-	-	m^3/hr
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	37	45	40	40	°C
3. pH	Electrometric Method (4500 H+-B)	7.4	5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0	-
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	2,488	3,000	3,000	3,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	200	50	50	mg/L
6. BOD_5	5-Day BOD Test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	2	500	20	20	mg/L
7. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	41	750	120	120	mg/L
8. Dissolved Oxygen[1]	Azide Modification Method (4500-O-C)	5.9	-	-	-	mg/L
9. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	10	5	5	mg/L
10. Nitrate[1]	Cadmium Reduction Method (4500-NO_3-E)	10	-	-	10	mg/L
11. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	ND	100	100	100	mg/L
12. Copper	Digestion, ICP Method (3120 B)	<0.06	2.0	2.0	2.0	mg/L
13. Iron[1]	Digestion, ICP Method (3120 B)	0.086	10	-	1.0	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd 2017.
* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023.
(หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง)
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
= ไม่มีมาตรฐานกำหนด
LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)
ND = Non-Detectable (Total Kjeldahl Nitrogen <4.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
มาตรฐาน[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)
Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
24/04/2569

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6,TambonBangrakpattana, AmphoeBangbuatong, ChangwatNonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0053-5
REPORT NO. : 051245/2026

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท เอสเอสยูที จำกัด**			
สถานที่	:	722 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ			
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 326 5726 โทรสาร 02-326 5725			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21/05/2569	วันที่รายงานผล	:	04/06/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายอานนท์ นนทเกียรติกุล (ว-100-จ-0026)
วันที่วิเคราะห์	:	21/05-04/06/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวณิศรา พนานิกิตร (ว-100-ค-0008)

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
		บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู				
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:50	-	-	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-	-	-
1. Flow Rate[1]	Metering	533	-	-	-	m^3/hr
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	37	45	40	40	°C
3. pH	Electrometric Method (4500 H+-B)	7.8	5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0	-
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	2,783	3,000	3,000	3,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	14	200	50	50	mg/L
6. BOD_5	5-Day BOD Test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	2	500	20	20	mg/L
7. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	<40	750	120	120	mg/L
8. Dissolved Oxygen[1]	Azide Modification Method (4500-O-C)	6.6	-	-	-	mg/L
9. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	10	5	5	mg/L
10. Nitrate[1]	Cadmium Reduction Method (4500-NO_3^--E)	0.9	-	-	10	mg/L
11. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	ND	100	100	100	mg/L
12. Copper	Digestion, ICP Method (3120 B)	<0.06	2.0	2.0	2.0	mg/L
13. Iron[1]	Digestion, ICP Method (3120 B)	0.237	10	-	1.0	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd 2017.
* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023.
(หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง)
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
= ไม่มีมาตรฐานกำหนด
ND = Non-Detectable (Total Kjeldahl Nitrogen <4.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
มาตรฐาน[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)
Approved Signature
04/06/2569

****
ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6,TambonBangrakpattana, AmphoeBangbuatong, ChangwatNonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0053-6
REPORT NO. : 051402/2026

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท เอสเอสยูที จำกัด**
สถานที่	:	722 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 02 326 5726 โทรสาร 02-326 5725

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11/06/2569	วันที่รายงานผล	:	22/06/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	11/06/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายหัตถชัย บุญสว่าง
วันที่วิเคราะห์	:	11-22/06/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวณิศรา พนานิกิตร

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปู	มาตรฐาน	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:15	-	-	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-	-	-
1. Flow Rate[1]	Metering	412	-	-	-	m^3/hr
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	35	45	40	40	°C
3. pH	Electrometric Method (4500 H+-B)	8.9	5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0	-
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	2,640	3,000	3,000	3,000	mg/L
5. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	14.8	200	50	50	mg/L
6. BOD_5	5-Day BOD Test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	2	500	20	20	mg/L
7. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	60	750	120	120	mg/L
8. Dissolved Oxygen[1]	Azide Modification Method (4500-O-C)	8.5	-	-	-	mg/L
9. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	10	5	5	mg/L
10. Nitrate[1]	Cadmium Reduction Method (4500-NO_3^--E)	9.0	-	-	10	mg/L
11. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	<LOQ	100	100	100	mg/L
12. Copper	Digestion, ICP Method (3120 B)	0.06	2.0	2.0	2.0	mg/L
13. Iron[1]	Digestion, ICP Method (3120 B)	0.089	10	-	1.0	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd 2017.
* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023.
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด
LOQ = Limit of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen <10.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
มาตรฐาน[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)
Approved Signature
22/06/2569

****
ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก 14ข
รายงานผลตรวจคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางโดยเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ด้วยเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (BOD & COD Online)

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตทั่วไป (AS1)

เดือน	Jan-69					Feb-69					Mar-69					Apr-69					May-69					Jun-69				
พารามิเตอร์	pH	BOD	COD	TDS	Temp	pH	BOD	COD	TDS	Temp	pH	BOD	COD	TDS	Temp	pH	BOD	COD	TDS	Temp	pH	BOD	COD	TDS	Temp	pH	BOD	COD	TDS	Temp
ค่าต่ำสุด	6.65	1.62	19.52	1160	24.1	6.27	0.76	19.0	1334	25.4	6.01	0.82	17.3	1191	30.1	5.96	0.94	17.8	1389	28.9	5.97	0.76	17.4	1482	31.7	5.79	0.74	21.0	1480	31.7
ค่าสูงสุด	7.84	7.54	46.84	2191	32.8	8.08	3.30	29.8	2325	35.0	7.3	3.52	28.5	2403	35.6	7.96	3.48	27.7	2379	37.6	7.15	4.17	32.3	2491	37.9	6.81	4.26	32.5	2402	37.9
ค่าเฉลี่ย	7.17	4.29	33.80	1692	29.3	7.12	2.01	24.6	1818	32.1	6.67	1.91	22.8	1826	32.90	6.66	2.03	22.2	1865	33.9	6.37	2.32	24.9	1993	34.7	6.21	2.12	26.5	1829	34.7

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตทั่วไปส่วนขยาย (AS2)

เดือน	Jan-69					Feb-69					Mar-69					Apr-69					May-69					Jun-69				
พารามิเตอร์	pH	BOD	COD	TDS	Temp	pH	BOD	COD	TDS	Temp	pH	BOD	COD	TDS	Temp	pH	BOD	COD	TDS	Temp	pH	BOD	COD	TDS	Temp	pH	BOD	COD	TDS	Temp
ค่าต่ำสุด	6.36	1.87	12.4	873	24.6	6.52	1.66	11.6	915	27.4	5.78	1.31	13.3	847	29.8	5.77	1.45	17.1	816	30.4	6.00	3.01	34.6	622	31.3	6.08	3.27	36.8	808	30.4
ค่าสูงสุด	7.68	8.84	72.2	1064	30.9	7.22	4.88	34.1	1026	33.6	7.69	5.52	41.8	1012	34.6	8.73	5.95	59.1	1358	36.1	7.95	5.87	58.5	1173	36.7	6.81	6.24	61.6	975	35.7
ค่าเฉลี่ย	7.17	4.02	29.2	990	28.3	6.82	2.95	23.2	971	30.9	6.47	2.63	22.2	941	31.9	6.72	3.09	32.8	997	32.9	6.57	4.06	43.4	985	33.3	6.37	4.61	47.9	889	32.9

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตประกอบการเสรี (RBC)

เดือน	Jan-69					Feb-69					Mar-69					Apr-69					May-69					Jun-69				
พารามิเตอร์	pH	BOD	COD	TDS	Temp	pH	BOD	COD	TDS	Temp	pH	BOD	COD	TDS	Temp	pH	BOD	COD	TDS	Temp	pH	BOD	COD	TDS	Temp	pH	BOD	COD	TDS	Temp
ค่าต่ำสุด	5.78	3.12	23.4	571	21.6	5.74	4.85	42.00	639	25.8	5.73	4.33	40.7	557	26.10	5.91	3.83	29.80	638	29.7	6.34	3.65	35.2	582	28.10	5.76	3.55	35.00	757	28.20
ค่าสูงสุด	7.08	11.40	57.40	1532	33.4	7.01	8.15	49.90	935	33.60	7.25	6.61	46.20	887	34.2	7.26	11.25	52.10	1494	35.10	7.61	4.37	36.6	1413	36.3	7.65	4.44	36.70	1102	36.20
ค่าเฉลี่ย	6.37	6.72	42.40	818	28.0	6.30	6.39	45.7	818	30.50	6.63	5.63	43.90	760	31	6.63	7.62	44.7	932	32.20	6.79	4.04	35.90	1054	32.20	6.61	3.93	35.70	894	31.90

ภาคผนวก 15ข
สรุปผลตรวจวัดปริมาณคลอรีนตกค้าง
บริเวณ Polishing Pond AS1

ปริมาณคลอรีนตกค้างบ่อ Polishing Pond AS1

เดือน/ปี	คลอรีนตกค้าง (mg/L)
ม.ค.-69	0.10
ก.พ.-69	<0.10
มี.ค.-69	<0.10
เม.ย.-69	<0.10
พ.ค.-69	<0.10
มิ.ย.-69	<0.10

หมายเหตุ : ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ภาคผนวก 16ข
แผนงานบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว

แผนงานดูแลความสะอาด ตัดหญ้า เก็บขยะ ลอกวัชพืช บำรุงรักษาต้นไม้

บริเวณเขตทางและสวนหย่อม ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ประจำเดือน มกราคม 2569

ลำดับที่	สถานที่ปฏิบัติงาน	วันที่ 1 - 31 มกราคม 2569																														
		พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ถนนพัฒนา 1																															
2	โซน A ซอย 3A - ซอย 9A																															
3	โซน B ซอย 1B - ซอย 9B																															
4	ถนนพัฒนา 2																															
5	โซน C ซอย 1C - ซอย 9C																															
6	โซน D ซอย 6D - ซอย 8D																															
7	เขตประกอบการเสรี																															
8	ซอย 10 ถึง ซอย 14																															
9	ตัดกิ่งไม้ / ต้นไม้ยืนต้นตาย																															

หมายเหตุ : หยุดทุกวันอาทิตย์

แผนงานดูแลความสะอาด ตัดหญ้า เก็บขยะ ลอกวัชพืช บำรุงรักษาต้นไม้

บริเวณเขตทางและสวนหย่อม ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	สถานที่ปฏิบัติงาน	วันที่ 1 - 28 กุมภาพันธ์ 2569																										
		อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	ถนนพัฒนา 1																												
2	โซน A ซอย 3A - ซอย 9A																												
3	โซน B ซอย 1B - ซอย 9B																												
4	ถนนพัฒนา 2																												
5	โซน C ซอย 1C - ซอย 9C																												
6	โซน D ซอย 6D - ซอย 8D																												
7	เขตประกอบการเสรี																												
8	ซอย 10 ถึง ซอย 14																												
9	ตัดกิ่งไม้ / ต้นไม้ยืนต้นตาย																												

หมายเหตุ : หยุดทุกวันอาทิตย์

แผนงานดูแลความสะอาด ตัดหญ้า เก็บขยะ ลอกวัชพืช บำรุงรักษาต้นไม้

บริเวณเขตทางและสวนหย่อม ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ประจำเดือน มีนาคม 2569

ลำดับที่	สถานที่ปฏิบัติงาน	วันที่ 1 - 31 มีนาคม 2569																														
		อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ถนนพัฒนา 1																															
2	โซน A ซอย 3A - ซอย 9A																															
3	โซน B ซอย 1B - ซอย 9B																															
4	ถนนพัฒนา 2																															
5	โซน C ซอย 1C - ซอย 9C																															
6	โซน D ซอย 6D - ซอย 8D																															
7	เขตประกอบการเสรี																															
8	ซอย 10 ถึง ซอย 14																															
9	ตัดกิ่งไม้ / ต้นไม้ยืนต้นตาย																															

หมายเหตุ : หยุดทุกวันอาทิตย์

แผนงานดูแลความสะอาด ตัดหญ้า เก็บขยะ ลอกวัชพืช บำรุงรักษาต้นไม้

บริเวณเขตทางและสวนหย่อม ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ประจำเดือน เมษายน 2569

ลำดับที่	สถานที่ปฏิบัติงาน	วันที่ 1 - 30 เมษายน 2569																													
		พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	ถนนพัฒนา 1																														
2	โซน A ซอย 3A - ซอย 9A																														
3	โซน B ซอย 1B - ซอย 9B																														
4	ถนนพัฒนา 2																														
5	โซน C ซอย 1C - ซอย 9C																														
6	โซน D ซอย 6D - ซอย 8D																														
7	เขตประกอบการเสรี																														
8	ซอย 10 ถึง ซอย 14																														
9	ตัดกิ่งไม้ / ต้นไม้ยืนต้นตาย																														

หมายเหตุ : หยุดทุกวันอาทิตย์

แผนงานดูแลความสะอาด ตัดหญ้า เก็บขยะ ลอกวัชพืช บำรุงรักษาต้นไม้

บริเวณเขตทางและสวนหย่อม ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	สถานที่ปฏิบัติงาน	วันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2569																													
		ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ถนนพัฒนา 1																															
2	โซน A ซอย 3A - ซอย 9A																															
3	โซน B ซอย 1B - ซอย 9B																															
4	ถนนพัฒนา 2																															
5	โซน C ซอย 1C - ซอย 9C																															
6	โซน D ซอย 6D - ซอย 8D																															
7	เขตประกอบการเสรี																															
8	ซอย 10 ถึง ซอย 14																															
9	ตัดกิ่งไม้ / ต้นไม้ยืนต้นตาย																															

หมายเหตุ : หยุดทุกวันอาทิตย์

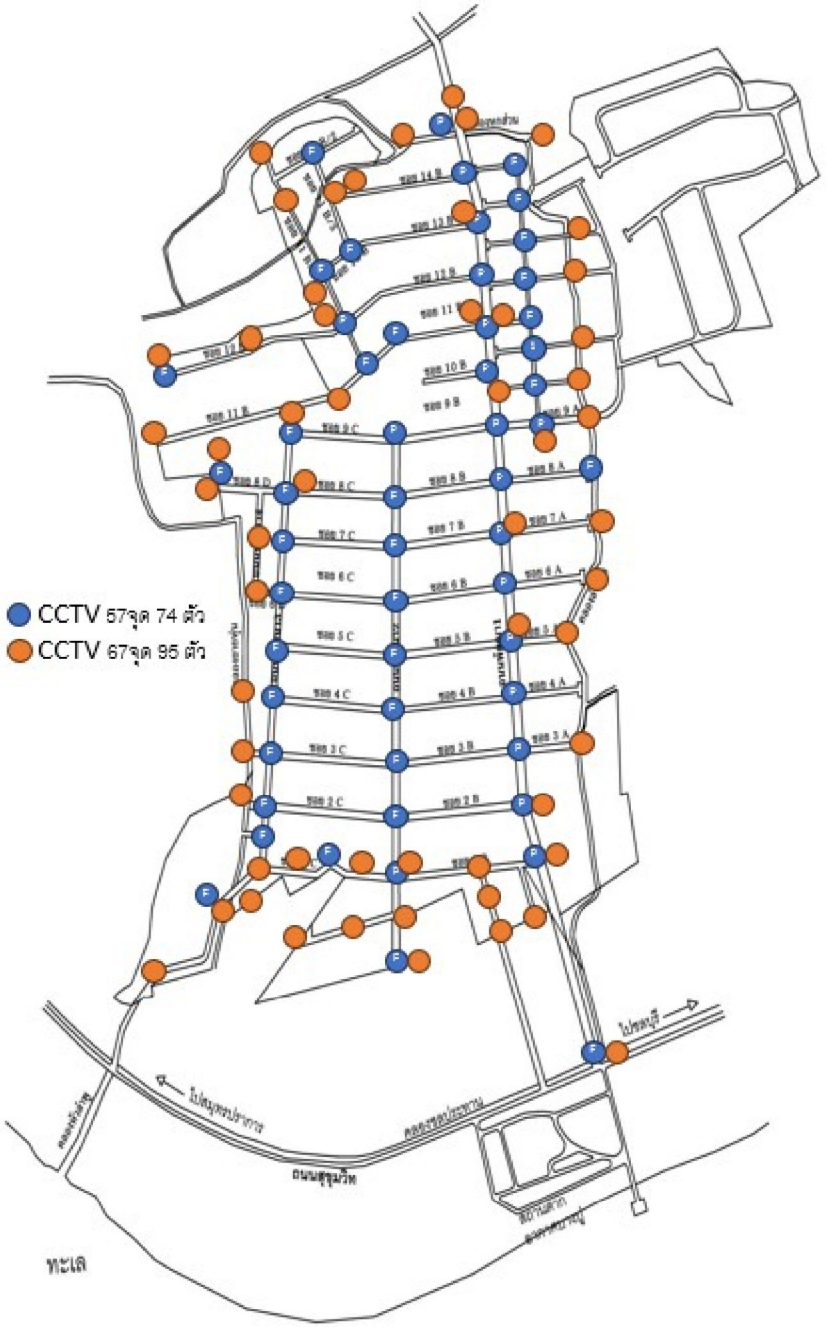
แผนงานดูแลความสะอาด ตัดหญ้า เก็บขยะ ลอกวัชพืช บำรุงรักษาต้นไม้

บริเวณเขตทางและสวนหย่อม ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ประจำเดือน มิถุนายน 2569

ลำดับที่	สถานที่ปฏิบัติงาน	วันที่ 1 - 30 มิถุนายน 2569																													
		จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	ถนนพัฒนา 1																														
2	โซน A ซอย 3A - ซอย 9A																														
3	โซน B ซอย 1B - ซอย 9B																														
4	ถนนพัฒนา 2																														
5	โซน C ซอย 1C - ซอย 9C																														
6	โซน D ซอย 6D - ซอย 8D																														
7	เขตประกอบการเสรี																														
8	ซอย 10 ถึง ซอย 14																														
9	ตัดกิ่งไม้ / ต้นไม้ยืนต้นตาย																														

หมายเหตุ : หยุดทุกวันอาทิตย์

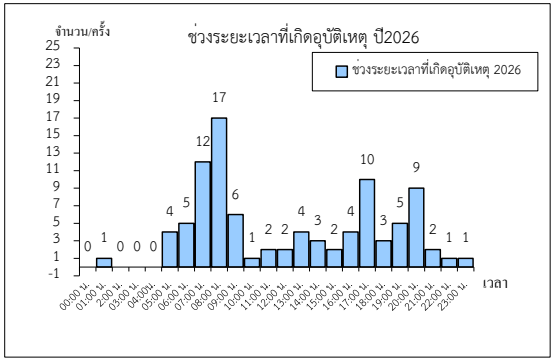
ภาคผนวก 17ข
ตำแหน่งการติดตั้งกล้องวงจรปิด
ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

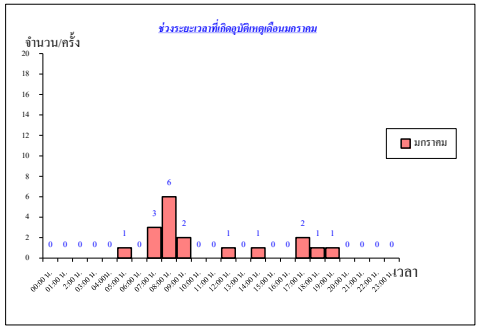


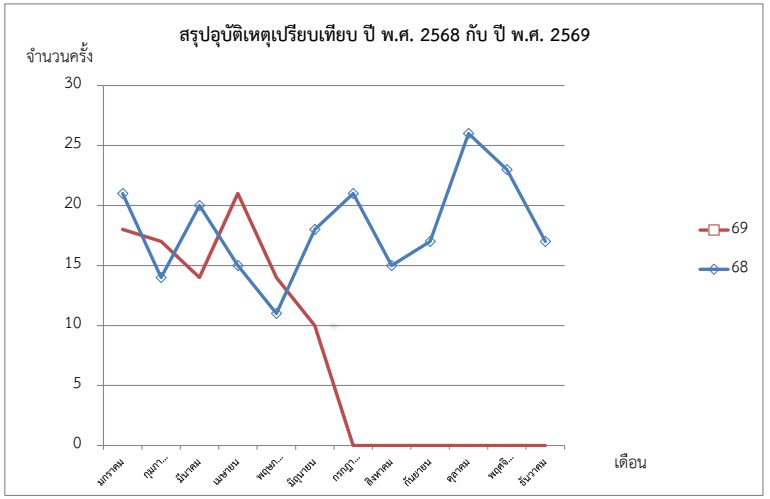
แผนผังภายในนิคมฯ บางปู

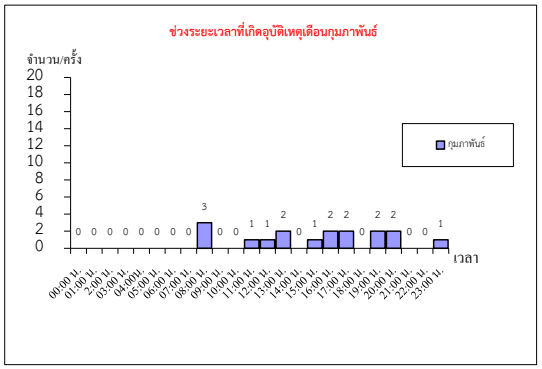
ภาคผนวก 18ข
บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการจราจร
ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

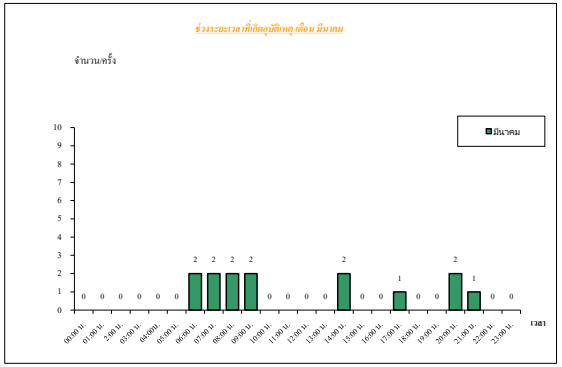
เดือน	ช่วงระยะเวลาที่เกิดอุบัติเหตุ 2026																								จำนวนครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ 69	จำนวนครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ 68
	00:00 น.	01:00 น.	2:00 น.	03:00 น.	04:00น.	05:00 น.	06:00 น.	07:00 น.	08:00 น.	09:00 น.	10:00 น.	11:00 น.	12:00 น.	13:00 น.	14:00 น.	15:00 น.	16:00 น.	17:00 น.	18:00 น.	19:00 น.	20:00 น.	21:00 น.	22:00 น.	23:00 น.		
มกราคม	0	0	0	0	0	1	0	3	6	2	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	18	21
กุมภาพันธ์	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	2	0	1	2	2	0	2	2	0	0	1	17	14
มีนาคม	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	1	0	0	14	20
เมษายน	0	0	0	0	0	2	2	2	2	1	0	0	0	2	0	1	1	4	2	1	1	0	0	0	21	15
พฤษภาคม	0	1	0	0	0	1	1	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	0	0	14	11
มิถุนายน	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	10	18
กรกฎาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
สิงหาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
กันยายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
ตุลาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
พฤศจิกายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
ธันวาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
รวม	0	1	0	0	0	4	5	12	17	6	1	2	2	4	3	2	4	10	3	5	9	2	1	1	94	218

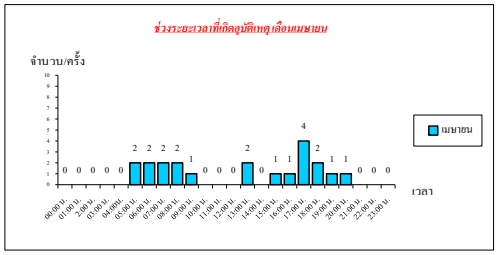


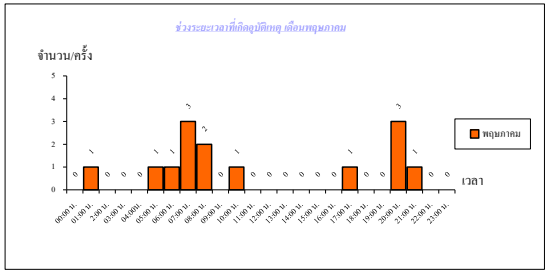


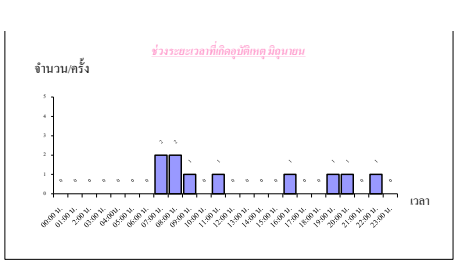


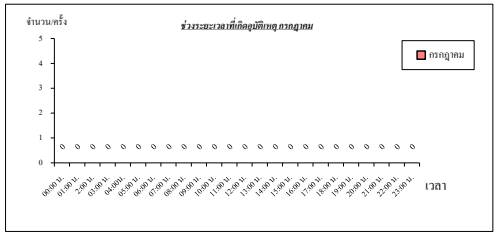


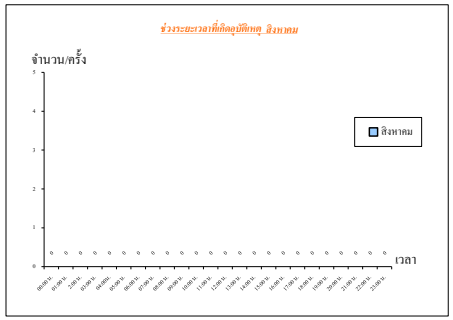


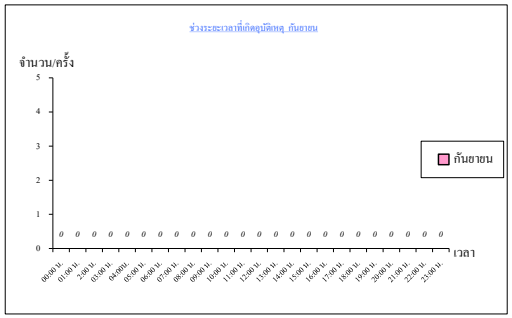


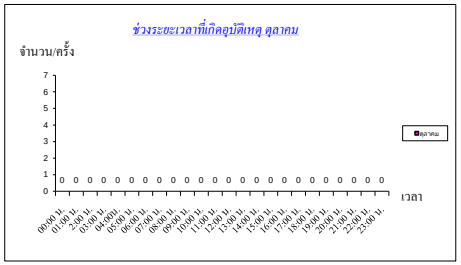


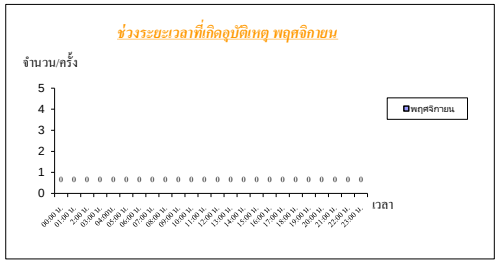

ช่วงระยะเวลาที่เกิดอุบัติเหตุ มิถุนายน
จำนวน/ครั้ง
เวลา

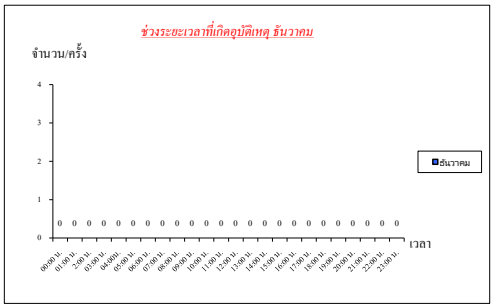

จำนวน/ครั้ง
ช่วงระยะเวลาที่เกิดอุบัติเหตุ กรกฎาคม
กรกฎาคม
เวลา


ช่วงระยะเวลาที่เกิดอุบัติเหตุ สิงหาคม
จำนวน/ครั้ง
สิงหาคม
เวลา


ช่วงระยะเวลาที่เกิดอุบัติเหตุ กันยายน
จำนวน/ครั้ง
กันยายน
เวลา


ช่วงระยะเวลาที่เกิดอุบัติเหตุ ตุลาคม
จำนวน/ครั้ง
เวลา


ช่วงระยะเวลาที่เกิดอุบัติเหตุ พฤศจิกายน
จำนวน/ครั้ง
พฤศจิกายน
เวลา


ช่วงระยะเวลาที่เกิดอุบัติเหตุ ธันวาคม
จำนวน/ครั้ง
ธันวาคม
เวลา

ภาคผนวก 19ข
แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ ประจำปี 2569



แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

(Business Continuity Plan)

นิคมอุตสาหกรรมบางปู

ตุลาคม 2568

สารบัญ

หน้า

1. บทนำ 4

2. วัตถุประสงค์ 4

3. สมมติฐาน 4

4. ขอบเขตและขอบข่าย 5

5. ผู้รับผิดชอบในการแก้ไขปรับปรุงแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ 5

6. โครงสร้าง บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ 6

7. กระบวนการแจ้งเหตุฉุกเฉิน Call tree 13

8. จุดรวมพล 13

9. กลยุทธ์ความต่อเนื่องทางธุรกิจ 14

10. ขั้นตอนการดำเนินงานความต่อเนื่องทางธุรกิจ 15

10.1 การตอบสนองต่อเหตุการณ์และประเมินความเสียหาย 17

10.2 การประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ 18

10.3 การสื่อสารผู้มีส่วนได้เสียภายนอก 19

10.4 การแจ้งเหตุฉุกเฉินตาม Call tree 19

10.5 การจัดตั้งศูนย์บัญชาการ (EOC activation) 20

10.6 การจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง (Alternate site) 20

10.7 การเตรียมยานพาหนะเดินทางไปยังสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและศูนย์บัญชาการ 21

10.8 การประกาศใช้ และเตรียมขึ้นระบบ ICT สำรองที่ DR site 21

10.9 การเดินทางไปยังสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและศูนย์บัญชาการ 21

10.10 การเริ่มปฏิบัติงานในศูนย์บัญชาการ 22

10.11 การตรวจสอบทรัพยากรสำคัญในสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง 22

10.12 การจัดการข้อมูลการปฏิบัติงานที่คงค้าง 22

10.13 การรายงานความพร้อมต่อคณะบริหารความต่อเนื่อง 22

10.14 การแจ้งบุคคลภายนอก/ ผู้เกี่ยวข้องทราบ 23

10.15 การดำเนินการฟื้นคืนบริการหลักแต่ละหน่วยงาน 23

10.16 การประกาศยกเลิกแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ 28

11. การฝึกซ้อมและทดสอบ 28

ภาคผนวก 29

ภาคผนวก ก : รายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ทีมปฏิบัติการแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ 29

ภาคผนวก ข : กระบวนการแจ้งเหตุตาม Call Tree 33

ภาคผนวก ค : แบบประเมินความเสียหาย 34

ภาคผนวก ง : หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานภายนอก 35

ภาคผนวก จ : สถานที่ปฏิบัติงานสำรอง 36

ภาคผนวก ฉ : ศูนย์บัญชาการ (EOC) 38

ภาคผนวก ช : บันทึกกิจกรรม 42

ภาคผนวก ซ : บทสนทนากรณีเกิดเหตุ 43

ภาคผนวก ญ : รายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของพนักงานสำคัญ ในการฟื้นคืนบริการหลัก 53

อภิธานศัพท์ 54

1. บทนำ

แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจหรือต่อไปนี้เรียกว่า “Business Continuity Plan (BCP)” ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือต่อไปนี้เรียกว่า “หน่วยงาน” สามารถนำไปใช้ในการตอบสนองและปฏิบัติงานในสภาวะวิกฤติหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ ไม่ว่าจะเกิดจากภัยธรรมชาติ อุบัติเหตุ หรือการมุ่งร้ายต่อองค์กร เช่น อุทกภัย อัคคีภัย การก่อการร้าย ประท้วง การก่อการจลาจล การก่อวินาศกรรม เป็นต้น โดยสภาวิกฤติหรือ เหตุการณ์ดังกล่าวส่งผลให้หน่วยงานต้องหยุดการดำเนินงานหรือไม่สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง หากหน่วยงานไม่มีกระบวนการรองรับการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง อาจส่งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อหน่วยงานในด้านต่าง ๆ เช่นไม่ว่าจะเป็นผลกระทบด้านเศรษฐกิจการเงิน การให้บริการ สังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน แผนความต่อเนื่องทางธรกิจจึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยให้หน่วยงานสามารถรับมือกับภาวะวิกฤตหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินที่ไม่คาดคิดและทำให้ผลิตภัณฑ์หรือบริการหลักที่สำคัญ (Key product and service) สามารถกลับมาดำเนินการได้อย่างปกติหรือตามระดับการให้บริการขั้นต่ำที่กำหนดได้ในระยะเวลาที่เหมาะสม ซึ่งจะช่วยให้สามารถลดระดับความรุนแรงของผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อหน่วยงาน

2. วัตถุประสงค์

แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจเป็นแผนปฏิบัติการเพื่อใช้ในการตอบสนองการฟื้นคืนการกลับคืนสู่สภาวะการปฏิบัติงานปกติในระดับที่ยอมรับได้ของ กนอ. ในขณะที่เกิดเหตุการณ์อันทำให้เกิดการหยุดชะงักทางธุรกิจในพื้นที่ของหน่วยงานอันส่งผลให้หน่วยงานไม่สามารถปฏิบัติงานหรือให้บริการได้โดยมีวัตถุประสงค์ต่อไปนี้

2.1 เพื่อให้มั่นใจว่าในกรณีที่มีเหตุการณ์ร้ายแรงหรือภาวะวิกฤติที่ทำให้การปฏิบัติงานตามปกติ ต้องหยุดชะงักอันเนื่องจากอุบัติภัย (Incident) เกิดขึ้น ผลิตภัณฑ์และบริการหลักของ กนอ.จะสามารถฟื้นฟูได้ในระดับขั้นต่ำที่กำหนดไว้ในระยะเวลาที่เหมาะสมได้อย่างต่อเนื่อง

2.2 เพื่อให้ กนอ. มีการเตรียมพร้อมล่วงหน้าในการรับมือกับเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นและไม่สามารถคาดการณ์ได้

2.3 เพื่อควบคุมและบรรเทาความเสียหายรวมไปถึงลดผลกระทบต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นแก่ กนอ. ให้เหลือน้อยที่สุด เช่น การสูญเสียบุคลากรและทรัพย์สิน ผลกระทบทางการเงิน กฎหมาย ชื่อเสียง เป็นต้น

2.4 เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ (Stakeholders) มีความเชื่อมั่นในเสถียรภาพของ กนอ. แม้ต้องเผชิญกับเหตุการณ์ร้ายแรงที่ทำให้การปฏิบัติงานตามปกติต้องหยุดชะงัก

3. สมมติฐาน

สมมติฐานสำหรับแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจฉบับนี้ ได้แก่

3.1 อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปูเนื่องจากเข้าสำนักงานไม่ได้ และระบบเทคโนโลยีไม่สามารถใช้งานได้ แต่ไม่มีผลกระทบกับสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง (Alternate site) ที่ได้จัดเตรียมไว้

3.2 หน่วยงานเทคโนโลยีสารสนเทศรับผิดชอบในการสำรองระบบสารสนเทศต่าง ๆ โดยระบบสารสนเทศสำรองไม่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉินเดียวกันกับระบบสารสนเทศหลัก

4. ขอบเขตและขอบข่าย

แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจฉบับนี้ ใช้ในขอบเขตพื้นที่ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู ตามที่อยู่เลขที่ 649 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280 และมีขอบข่ายของแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจครอบคลุมผลิตภัณฑ์และบริการหลักของหน่วยงาน จำนวน 5 บริการ

ลำดับ	ผลิตภัณฑ์และบริการหลัก	ฝ่ายงานหลัก	ฝ่ายงานสนับสนุน
1	งานสิทธิประโยชน์	งานสิทธิประโยชน์	สนบ. สนล.
2	งานกำกับการประกอบกิจการและอนุญาตก่อสร้าง	งานกำกับการประกอบกิจการและอนุญาตก่อสร้าง	
3	งานระบบสาธารณูปโภคและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัย	งานระบบสาธารณูปโภคและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัย	
4	งานบัญชีและการเงิน	งานบัญชีและการเงิน	
5	งานบริการทั่วไปและชุมชนสัมพันธ์	งานบริการทั่วไปและชุมชนสัมพันธ์	

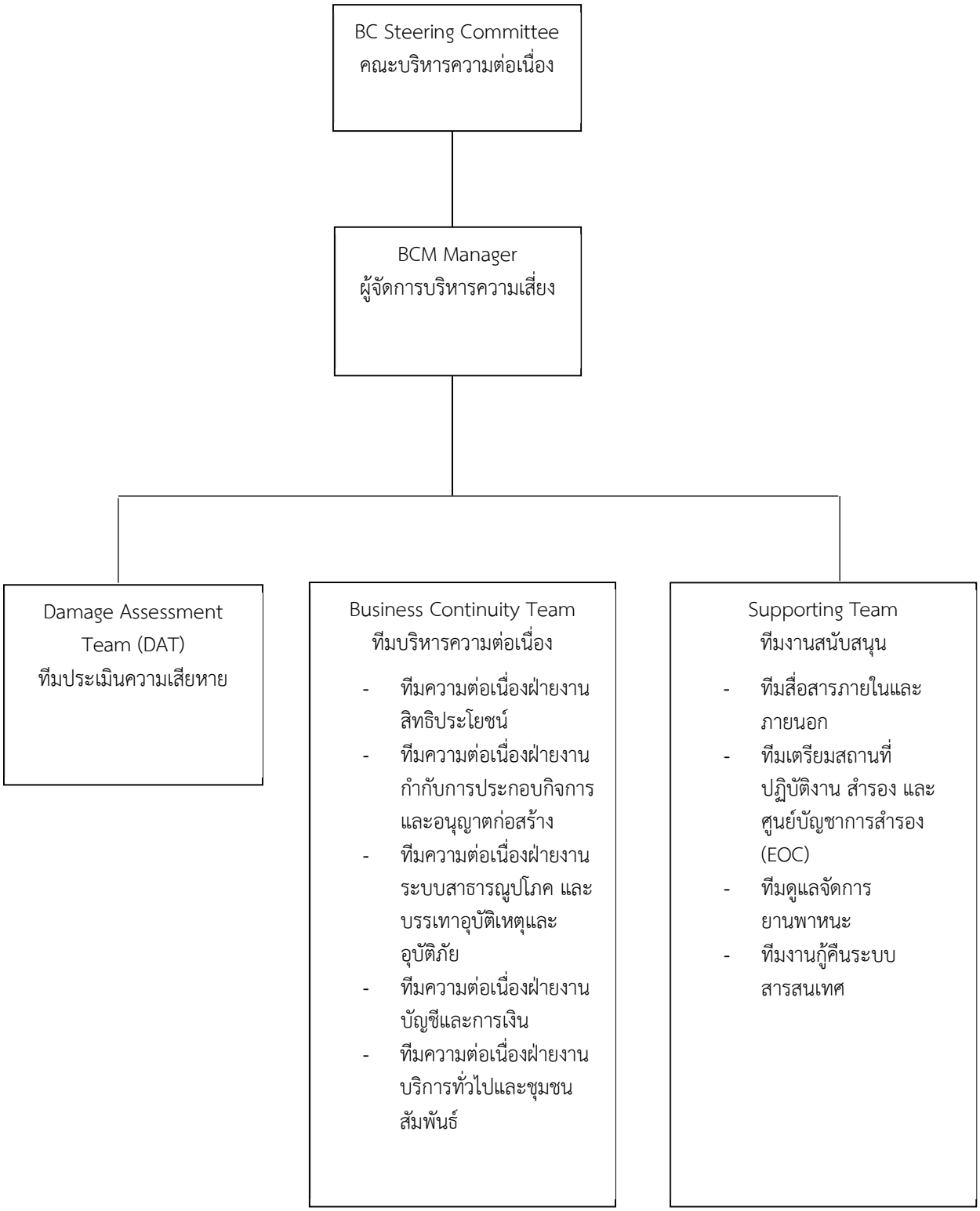
แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจฉบับนี้ไม่รองรับการปฏิบัติงานในกรณีที่มีเหตุขัดข้องต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจปกติโดยเหตุขัดข้องดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบระดับสูงต่อการดำเนินงานและการให้บริการของหน่วยงานและหน่วยงานยังสามารถจัดการหรือปรับปรุงแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม (น้อยกว่า RTO ของผลิตภัณฑ์และบริการหลัก)

5. ผู้รับผิดชอบในการแก้ไขปรับปรุงแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

เพื่อให้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจฉบับนี้ได้รับการแก้ไขปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันจึงกำหนดให้งานระบบสาธารณูปโภคและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัย เป็นผู้รับผิดชอบในการแก้ไขปรับปรุงเอกสารฉบับนี้ รวมทั้งกำหนดให้ผู้รับผิดชอบของงานระบบสาธารณูปโภคและบรรเทาอุบัติเหตุและอุบัติภัยทำการทบทวนข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่จัดเก็บไว้ในฐานข้อมูล BCP อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้แต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ตรวจสอบและแก้ไข

6. โครงสร้าง บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ

โครงสร้างทีมปฏิบัติงาน และบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของสมาชิกทีมปฏิบัติงานตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจแสดงในรูปที่ 1 ดังนี้



รูปที่ 1 โครงสร้างทีมปฏิบัติงานตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

จากโครงสร้างทีมปฏิบัติงานตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ ในรูปที่ 1 ได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ ของแต่ละตำแหน่งงาน ดังนี้

บทบาท	ตำแหน่ง/ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
คณะบริหารความต่อเนื่อง (BCM Steering Committee)	1. ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 2. รองผู้ว่าการปฏิบัติการ 1 3. ผู้ช่วยผู้ว่าการสายงานปฏิบัติการ 1 4. ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ 1 5. ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู 6. ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู 7. หัวหน้าทีมประเมินความเสียหาย	**ก่อนการประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - ประเมินลักษณะขอบเขตและแนวโน้มของอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากรายงานที่ได้รับจากทีมประเมินความเสียหาย เพื่อตัดสินใจประกาศใช้ BCP **ระหว่างประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - สั่งการ (ผ่านทาง BCM manager) ให้ทีมประเมินความเสียหายเข้าไปประเมินความเสียหายเบื้องต้นของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น - กำหนดแนวทางตัดสินใจ และสนับสนุนการปฏิบัติการฟื้นคืน รวมถึงพิจารณาอนุมัติการจัดหาทรัพยากรต่าง ๆ - ในการปฏิบัติงาน หัวหน้าคณะบริหารความต่อเนื่อง ทำหน้าที่ในการตัดสินใจสูงสุด - ประเมินลักษณะขอบเขตและแนวโน้มของอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากรายงานที่ได้รับจากทีมประเมินความเสียหาย เพื่อตัดสินใจประกาศยกเลิกการใช้ BCP **หลังการประกาศยกเลิกแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - อำนวยการให้การย้ายกลับเข้าปฏิบัติงานที่สำนักงานเป็นไปอย่างเรียบร้อย
ผู้จัดการการบริหารความต่อเนื่อง (BCM Manager)	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู	**ก่อนการประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - กำกับดูแลและให้การสนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูลของเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อทีมปฏิบัติงานตาม BCP ให้เป็นปัจจุบัน และพร้อมใช้สำหรับการดำเนินงานตาม BCP - กำกับดูแลการทบทวนและจัดเตรียมทรัพยากรที่จำเป็น เพื่อใช้ตาม BCP ให้เพียงพอและสามารถทำให้การดำเนินงานตาม BCP มีประสิทธิภาพ **ระหว่างประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ**

บทบาท	ตำแหน่ง/ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
		- กำกับดูแลและให้การสนับสนุนทีมงานต่าง ๆ ในการดำเนินการตามขั้นตอนและแนวทางการบริหารความต่อเนื่องที่กำหนดไว้ รวมถึงการอนุมัติการจัดหาทรัพยากรต่าง ๆ ที่จำเป็นเร่งด่วนในภาวะฉุกเฉินตามที่กำหนดไว้ใน BCP - ประสานงานระหว่างคณะบริหารความต่อเนื่องและหัวหน้าทีมงานต่าง ๆ ได้แก่ ทีมประเมินความเสียหาย ทีมการสื่อสาร ทีมเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและ EOC ทีมดูแลจัดการยานพาหนะและทีมกู้คืนระบบสารสนเทศ **หลังการประกาศยกเลิกแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - รวบรวมรายงานการประเมินความเสียหายนำเสนอต่อคณะบริหารความต่อเนื่อง - รวบรวมบันทึกกิจกรรมที่เป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับแต่ละกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากทีมบริหารความต่อเนื่อง และนำเสนอต่อคณะบริหารความต่อเนื่อง
Damage Assessment Team (DAT) หรือทีมประเมินความเสียหาย	1. คุณธาตรี เล็กสุวัฒน์ (หัวหน้าทีมประเมินความเสียหาย) 2. คุณรัตนาภรณ์ กิมิหาร์ (หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายด้านระบบ ICT และข้อมูล) 3. คุณภานุวัฒน์ องอาจ (หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายด้านอาคารสถานที่และเครื่องมืออุปกรณ์)	**ก่อนการประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - ประเมินสถานการณ์และความเสียหายด้านระบบ ICT และข้อมูล และด้านอาคารสถานที่และเครื่องมืออุปกรณ์และรายงานการประเมินความเสียหายต่อคณะบริหารความต่อเนื่อง (ผ่านทาง BCM manager) เพื่อนำไปสู่การตัดสินใจประกาศใช้ BCP - ติดตามข้อมูลข่าวสารและประสานกับหน่วยงานภายนอกอาทิ ผู้อำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขตพื้นที่ เป็นต้น (อ้างอิง **ภาคผนวก ง. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานภายนอก**) เพื่อใช้ประกอบในการประเมินสถานการณ์และความเสียหาย **ระหว่างประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - ประเมินสถานการณ์และความเสียหายอย่างต่อเนื่องและรายงานต่อคณะบริหารความต่อเนื่อง (ผ่าน BCM manager) เพื่อใช้สำหรับการตัดสินใจประกาศยกเลิก BCP

บทบาท	ตำแหน่ง/ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
		- ร่วมพิจารณาในการสำรวจความเสียหายของอาคารสถานที่ และสาธารณูปโภค สาธารณูปการต่าง ๆ - ประเมินความพร้อมใช้งานของสำนักงาน - รายงานผลการประเมินความพร้อมใช้งานของสำนักงานให้ผู้อำนวยการแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจทราบ **หลังการประกาศยกเลิกแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - ติดตามผลการดำเนินการในสำนักงานหลังจากประกาศยกเลิกแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ - เฝ้าระวัง และติดตามผลสืบเนื่องของภัยคุกคามที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินการของสำนักงาน
ทีมบริหารความต่อเนื่อง	**หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่อง** 1. คุณรัตนาภรณ์ กิมิหาร์ (ฝ่ายงานสิทธิประโยชน์) 2. คุณปรารถนา สุขสิริ (ฝ่ายงานกำกับการประกอบกิจการและอนุญาตก่อสร้าง) 3. คุณสิรินุช อินประถม (ฝ่ายงานบัญชีและการเงิน) 4. คุณศุภณัฐ ชีวะประภานันท์ (ฝ่ายงานสาธารณูปโภคและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัย) 5. คุณกมลพัชร์ เชิดชูบัณฑิต (ฝ่ายงานบริการทั่วไปและชุมชนสัมพันธ์)	เป็นหัวหน้าทีมรับผิดชอบในการกลับมาปฏิบัติงานของผลิตภัณฑ์และบริการหลักของแต่ละฝ่าย **ก่อนการประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - ตรวจสอบความพร้อมของทรัพยากรต่าง ๆ ที่จำเป็นจะต้องใช้ในกิจกรรมการฟื้นคืนของฝ่ายตามที่ระบุไว้ใน BCP (อ้างอิงรายละเอียด หัวข้อ 10.15 การดำเนินการฟื้นคืนบริการหลักแต่ละหน่วยงาน) **ระหว่างประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - กำกับดูแลความคืบหน้าในการดำเนินงานฟื้นคืนของฝ่าย - จัดทำบันทึกกิจกรรม ซึ่งครอบคลุมความคืบหน้า ปัญหาอุปสรรคเป็นลายลักษณ์อักษร สำหรับแต่ละกิจกรรมที่เกิดขึ้นและรายงานไปยังคณะบริหารความต่อเนื่องผ่านทางหัวหน้าทีมสื่อสารภายใน (อ้างอิง ภาคผนวก ช. บันทึกกิจกรรม) **หลังการประกาศยกเลิกแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - ควบคุม ติดตามการฟื้นคืนกลับสู่ภาวะปกติ
	สมาชิกทีมบริหารความต่อเนื่อง	**ก่อนการประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - ทบทวนขั้นตอน ตรวจสอบความพร้อมของทรัพยากรต่าง ๆ ที่จำเป็นจะต้องใช้ในกิจกรรมการ

บทบาท	ตำแหน่ง/ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
	บุคลากรจากฝ่ายงานสิทธิประโยชน์, งานกำกับการประกอบกิจการและอนุญาตก่อสร้าง, งานบัญชีและการเงิน, งานระบบสาธารณูปโภคและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัย, งานบริการทั่วไปและชุมชนสัมพันธ์	ฟื้นคืนของฝ่ายตามที่ระบุไว้ใน BCP (อ้างอิงรายละเอียด **หัวข้อ 10.15 การดำเนินการฟื้นคืนบริการหลักแต่ละหน่วยงาน)** **ระหว่างประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - ดำเนินกิจกรรมการฟื้นคืนผลิตภัณฑ์และบริการหลักของฝ่าย รวมไปถึงการสะสางงานค้างที่ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จก่อนเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน (Backlog) - รายงานต่อหัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องในเรื่องความคืบหน้า ปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ของฝ่ายในการดำเนินงานของกิจกรรมการฟื้นคืน **หลังการประกาศยกเลิกแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - ดำเนินการฟื้นคืนกลับสู่ภาวะปกติ
ทีมสื่อสารภายใน	1. คุณรัตนรรณ ทิวถนอม (หัวหน้าทีม) 2. คุณวชิราภรณ์ ชามน้อย	**ก่อนการประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - กำกับดูแลการทบทวนและจัดเตรียมฐานข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ให้เป็นปัจจุบัน และพร้อมใช้สำหรับการดำเนินงานตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ **ระหว่างประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - รับผิดชอบในการสื่อสารและประชาสัมพันธ์โดยแจ้งสถานการณ์ที่เกิดขึ้นแก่ผู้เกี่ยวข้องภายในตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะบริหารความต่อเนื่อง ผ่านทาง BCM manager และ Assistant BCM manager ตามลำดับ ซึ่งได้แก่ - หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่าย - พนักงาน **หลังการประกาศยกเลิกแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - สื่อสารกับผู้ที่เกี่ยวข้องภายใน ให้ทราบถึงการกลับมาดำเนินการตามปกติ
ทีมสื่อสารภายนอก	1. คุณวิรัญชนา ใจสม 2. เจ้าหน้าที่ลูกค้าสัมพันธ์ GUSCO	**ก่อนการประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - กำกับดูแลการทบทวนและทดสอบข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ (อ้างอิง**ภาคผนวก ง. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานภายนอก**) ให้เป็นปัจจุบัน และพร้อมใช้สำหรับการดำเนินงานตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ **ระหว่างประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ**

บทบาท	ตำแหน่ง/ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
		- รับผิดชอบในการสื่อสารและประชาสัมพันธ์โดยแจ้งสถานการณ์ที่เกิดขึ้นแก่ผู้เกี่ยวข้องภายนอกตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะบริหารความต่อเนื่อง ผ่านทาง BCM manager และ Assistant BCM manager ตามลำดับ ซึ่งได้แก่ - ประชาชน - สื่อสารมวลชน **หลังการประกาศยกเลิกแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - สื่อสารกับผู้ที่เกี่ยวข้องภายนอก ให้ทราบถึงการกลับมาดำเนินการตามปกติ
ทีมเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและศูนย์บัญชาการ (EOC)	1. ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี (ลำดับที่ 1) 2. ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ลำดับที่ 2)	**ก่อนการประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - กำกับดูแลการทบทวน ตรวจสอบและทดสอบจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและศูนย์บัญชาการสำรอง (EOC) เพื่อใช้ตาม BCP - ติดต่อ ประสานงานกับผู้รับผิดชอบดูแลสถานที่ปฏิบัติงานสำรองที่กำหนดไว้ (อ้างอิงภาคผนวก จ. สถานที่ปฏิบัติงานสำรอง และภาคผนวก ฉ.ศูนย์บัญชาการ (EOC)) เพื่อประสานงาน ตรวจสอบความพร้อมของการจัดตั้งสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและศูนย์บัญชาการ (EOC) เพื่อใช้ตาม BCP **ระหว่างประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - รับผิดชอบในการจัดเตรียมสถานที่และจัดหาทรัพยากรสำหรับการปฏิบัติงานในช่วงที่เกิดเหตุฉุกเฉินโดยประกอบไปด้วยยานพาหนะ สถานที่ อุปกรณ์สำนักงาน และเครือข่ายสื่อสารพื้นฐาน เช่น โทรศัพท์ และ Internet เป็นต้น **หลังการประกาศยกเลิกแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - สรุปรายจ่ายที่เกิดขึ้นจากการเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและศูนย์บัญชาการตาม BCP - ควบคุมการจัดสถานที่รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและยานพาหนะของศูนย์บัญชาการและสถานที่ปฏิบัติงานสำรองให้กลับสู่ภาวะปกติ
ทีมจัดการดูแลยานพาหนะ	1. คุณบานชื่น ประทุมพฤกษ์ (หัวหน้าทีม) 2. คุณศศิวิมล อารีการ	**ก่อนการประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - กำกับดูแลการทบทวน ตรวจสอบความพร้อมของจุดรวมพลและทดสอบจัดเตรียมยานพาหนะ

บทบาท	ตำแหน่ง/ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่ความรับผิดชอบ
		สำหรับเดินทางไปศูนย์บัญชาการ สถานปฏิบัติงานสำรองและสถานที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง **ระหว่างประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - รับผิดชอบในการกำหนดจุดรวมพลและจัดเตรียมยานพาหนะสำหรับบุคลากรที่จะเดินทางไปยังสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและศูนย์บัญชาการ - ให้ข้อมูลเส้นทางการเดินทางที่ปลอดภัยโดยประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง เช่น ตำรวจ เป็นต้น **หลังการประกาศยกเลิกแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - สรุปรายจ่ายที่เกิดขึ้นจากการเตรียมและดูแลยานพาหนะตาม BCP - ควบคุมการจัดการดำเนินงานยานพาหนะของศูนย์บัญชาการและสถานที่ปฏิบัติงานสำรองให้กลับสู่ภาวะปกติ
ทีมงานกู้คืนระบบสารสนเทศ (DRP team)	ผู้อำนวยการฝ่ายดิจิทัล	**ก่อนการประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - กำกับดูแลการทบทวน ตรวจสอบและทดสอบการกู้คืนระบบสารสนเทศ ให้ DRP สอดรับกับ BCP **ระหว่างประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - รับผิดชอบในการเตรียมระบบ ICT สำรอง (ในกรณีที่ระบบ ICT หลักไม่สามารถให้บริการได้) **หลังการประกาศยกเลิกแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ** - สรุปรายจ่ายที่เกิดขึ้นจากการกู้คืนระบบสารสนเทศตาม BCP - ควบคุมการย้ายอุปกรณ์ของระบบเทคโนโลยีสารเทศออกจากศูนย์บัญชาการและสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง

แต่ละตำแหน่งตามโครงสร้างดังกล่าวข้างต้น มีหน้าที่ในการร่วมมือดูแล ติดตามปฏิบัติงานและฟื้นคืนเหตุการณ์ฉุกเฉินในแต่ละส่วนงานให้กลับสู่ภาวะปกติโดยเร็ว ตามรายชื่อบุคลากรของทีมงานที่กำหนดให้เป็นบุคลากรหลักสำหรับแต่ละบทบาท ดังแสดงในภาคผนวก ก “รายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ทีมปฏิบัติการแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ” ทั้งนี้ ในกรณีที่บุคลากรหลักไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้บุคลากรสำรองรับผิดชอบบทบาทของบุคลากรหลักไปก่อน จนกว่าจะได้มีการมอบหมายและแต่งตั้งขึ้นโดยหัวหน้าคณะบริหารความต่อเนื่องในการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจและกอบฟื้นคืน

7. กระบวนการแจ้งเหตุฉุกเฉิน Call tree

กระบวนการ Call tree คือกระบวนการแจ้งเหตุฉุกเฉินให้กับสมาชิกในคณะบริหารความต่อเนื่องและทีมงานความต่อเนื่องที่เกี่ยวข้องตามผังรายชื่อทางโทรศัพท์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการบริหารจัดการขั้นตอนในการติดต่อพนักงานภายหลังจากมีการประกาศเหตุการณ์ฉุกเฉินหรือภาวะวิกฤตของหน่วยงาน

จุดเริ่มต้นของกระบวนการ Call tree จะเริ่มจากหัวหน้าคณะบริหารความต่อเนื่องแจ้ง BCM manager โดย BCM manager มอบหมายให้ Assistant BCM manager ดำเนินการแจ้งหัวหน้าทีมสื่อสารภายในและหัวหน้าทีมสื่อสารภายใน จะแจ้งให้หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่าย/กอง สำหรับแต่ละผลิตภัณฑ์และบริการหลัก รับทราบเหตุการณ์ฉุกเฉินและการประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ จากนั้นหัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องก็จะติดต่อและแจ้งไปยังบุคลากรของแต่ละฝ่าย/กอง ต่อไปตามรายชื่อและช่องทางติดต่อสื่อสารที่ได้ระบุไว้ใน **ภาคผนวก ข** “กระบวนการแจ้งเหตุตาม Call tree” หรือ **ภาคผนวก ก** “รายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ทีมปฏิบัติการแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ” ในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อหัวหน้าทีมได้ให้ติดต่อไปยังบุคลากรสนับสนุนทั้งผู้รับผิดชอบหลักและผู้รับผิดชอบสำรองโดยพิจารณา

7.1 ถ้าเหตุการณ์เกิดขึ้นในเวลาทำการให้ดำเนินการติดต่อบุคลากรหลักโดยติดต่อผ่านเบอร์โทรศัพท์ของ กนอ. เป็นช่องทางแรก

7.2 ถ้าเหตุการณ์เกิดขึ้นนอกเวลาทำการหรือสถานที่ปฏิบัติงานหลักได้รับผลกระทบให้ดำเนินการติดต่อบุคลากรหลักโดยติดต่อผ่านเบอร์โทรศัพท์มือถือเป็นช่องทางแรก

7.3 ถ้าสามารถติดต่อบุคลากรหลักได้ให้แจ้งข้อมูลแก่บุคลากรหลักของหน่วยงานทราบดังต่อไปนี้

- สรุปสถานการณ์ของเหตุการณ์ฉุกเฉินและการประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- คำสั่งในการไปรายงานตัว ณ สถานที่ปฏิบัติงานสำรองหรือเตรียมพร้อมเพื่อรอคำสั่งต่อไป
- ขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อบริหารความต่อเนื่องต่อไป เช่น สถานที่รวมพล (ถ้ามีในกรณีที่มีการย้ายสถานที่ปฏิบัติงาน)
- เน้นย้ำไม่ให้พูดถึงเหตุวิกฤตออกสู่สาธารณะ

ภายหลังจากได้รับการตอบรับจากบุคลากรหลักครบถ้วนตามผังการติดต่อ (Call tree) หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่าย/กอง มีหน้าที่โทรกลับไปแจ้งหัวหน้าทีมสื่อสารภายใน และหัวหน้าทีมสื่อสารภายใน โทรกลับไปแจ้ง Assistant BCM manager และ Assistant BCM manager โทรกลับไปแจ้ง BCM manager เพื่อรวบรวมสรุปความพร้อมของ กนอ. ในการบริหารความต่อเนื่องรวมทั้งความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของ กนอ. และเจ้าหน้าที่ทั้งหมดในหน่วยงาน

ทีมบริหารความต่อเนื่องมีหน้าที่ในการปรับปรุงข้อมูล สำหรับการติดต่อให้เป็นปัจจุบันอยู่ตลอดเวลาเพื่อให้กระบวนการติดต่อพนักงานภายในหน่วยงานสามารถดำเนินได้อย่างต่อเนื่องและสำเร็จลุล่วงภายในระยะเวลาที่คาดหวังในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและมีการประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

8. จุดรวมพล

เพื่อให้การเดินทางไปสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงกำหนดจุดรวมพล ดังนี้

1. สถานตากอากาศบางปู กม.ที่ 37 ถ.สุขุมวิท

2. อาคารเทศบาลแพรกษา เลขที่ 5-5/1, 5-5/7 ซอยแพรกษา ถนนพุทธรักษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

โดยกำหนดจุดรวมพลในเบื้องต้น ดังนี้

อุบัติการณ์	จุดรวมพล
น้ำท่วม	อาคารเทศบาลแพรกษา
ไฟไหม้	อาคารเทศบาลแพรกษา
จลาจล	สถานตากอากาศบางปู

9. กลยุทธ์ความต่อเนื่องทางธุรกิจ

กลยุทธ์ที่เลือกใช้สำหรับการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจโดยการฟื้นฟูทรัพยากรหลักสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการหลักสามารถแสดงดังต่อไปนี้

9.1 สถานที่ปฏิบัติงาน

หากไม่สามารถปฏิบัติงานที่สถานที่หลักได้อันเนื่องมาจากไม่สามารถเข้าได้หรือเข้าได้แต่ไม่ปลอดภัย ให้ย้ายไปปฏิบัติงานในสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง (Alternate site) โดยกำหนดให้ “สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี” และ “สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง” เพื่อเป็นสถานที่รองรับบุคลากรตามแผนที่วางไว้ ลำดับที่ 1 และลำดับที่ 2 ตามลำดับ (อ้างอิง **ภาคผนวก จ** สถานที่ปฏิบัติงานสำรอง)

9.2 เครื่องมือและอุปกรณ์

หากไม่สามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ได้อันเนื่องมาจากอาคารถูกไฟไหม้เสียหายหรือไม่สามารถเข้าอาคารได้ ให้ย้ายไปปฏิบัติงานในสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง (ซึ่งก็คือ “สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี” และ “สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง” ดังที่กล่าวข้างต้น) ซึ่งสามารถตระเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ขั้นต่ำที่จำเป็นสำหรับความต่อเนื่องทางธุรกิจได้ เช่น โต๊ะ+เก้าอี้+PC+Software พื้นฐาน โทรศัพท์สายตรง และ Printer/Scanner/Fax

9.3 การให้บริการที่สำคัญ (ไฟฟ้า)

หากเกิดสถานการณ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้อันเนื่องมาจากการชุมนุมประท้วง/จลาจล และอุทกภัย เป็นต้น ให้ย้ายไปปฏิบัติงานในสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง (ซึ่งก็คือ “สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี” และ “สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง” ดังที่กล่าวข้างต้น)

9.4 ระบบ ICT และข้อมูล (ICT System and Information)

หากเกิดสถานการณ์ที่ระบบ ICT (ระบบ ERP และ ระบบ e-PP) ไม่สามารถใช้การได้อันเนื่องมาจากไฟฟ้าถูกตัดขาดหรือได้รับผลกระทบจากภัยสารสนเทศ ให้เริ่มระบบสำรองที่ศูนย์ระบบสารสนเทศสำรองฉุกเฉิน (Disaster Recovery site: DR site) โดยรายละเอียดระบุอยู่ใน “แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ICT)” ซึ่งมีการระบุ RTO ของการให้บริการระบบ ICT ของศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองฉุกเฉินไว้ที่ 4 ชั่วโมง

10. ขั้นตอนการดำเนินงานความต่อเนื่องทางธุรกิจ

ขั้นตอนการดำเนินงานความต่อเนื่องทางธุรกิจมีภาพรวมมีดังนี้

ขั้นตอนการดำเนินงาน	RTO (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยนับ : ชั่วโมง																		
			0	1	2	3	4	5	6	10	12	14	16	18	20	22	24	36	48	72	96
1. การตอบสนองต่อเหตุการณ์และประเมินความเสียหาย	X		ขึ้นกับประสบการณ์ของทีมประเมินความเสียหาย																		
2. การประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ	0																				
3. การสื่อสารผู้มีส่วนได้เสียภายนอก	4																				
4. การแจ้งเหตุฉุกเฉินตาม Call tree	4																				
5. การจัดตั้งศูนย์บัญชาการ	6																				
6. การจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง	6																				
7. การเตรียมยานพาหนะสำหรับเดินทาง	6																				
8. การประกาศใช้และเตรียมขึ้นระบบ ICT สำรอง ที่ DR site	4																				

ขั้นตอนการดำเนินงาน	RTO (ชั่วโมง)	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยนับ : ชั่วโมง																		
			0	1	2	3	4	5	6	10	12	14	16	18	20	22	24	36	48	72	96
9. การเดินทางไปยังสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและศูนย์บัญชาการ	12																				
10. การเริ่มปฏิบัติงานในศูนย์บัญชาการ	12																				
11. การตรวจสอบทรัพยากรสำคัญในสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง	18																				
12. การจัดการข้อมูลการปฏิบัติงานที่คงค้าง	18																				
13. การรายงานความพร้อม	20																				
14. การแจ้งบุคคลภายนอก/ผู้เกี่ยวข้องทราบ	48																				
15. ดำเนินการฟื้นคืนบริการหลักแต่ละหน่วยงาน	24																				
16. การประกาศยกเลิกแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ	Y		ขึ้นการผลการประเมิน และความพร้อมในการกลับเข้าสำนักงาน																		

จากขั้นตอนการดำเนินงานความต่อเนื่องทางธุรกิจมีภาพรวม ข้างต้น อธิบายรายละเอียดแต่ละขั้นตอน ได้ดังนี้

10.1 การตอบสนองต่อเหตุการณ์และประเมินความเสียหาย

1. บุคลากรของ กนอ. แจ้งอุบัติการณ์หรือเหตุการณ์ฉุกเฉินที่ส่งผลกระทบต่อหน่วยงานให้แก่ BCM manager รับทราบทางโทรศัพท์ โดยหากไม่สามารถติดต่อ BCM manager ได้ ให้ติดต่อผู้รับผิดชอบสำรองและ Assistant BCM manager ตามลำดับ ในการแจ้งเหตุให้รายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(1) ชื่อและตำแหน่งของผู้แจ้ง

(2) วันเวลาและสถานที่หรือบริเวณที่พบเหตุ

(3) ลักษณะของอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นว่าเกิดจากภัยประเภทใด

(4) ระดับความรุนแรงและคาดการณ์ระยะเวลาของอุบัติการณ์

(5) ผลกระทบเบื้องต้นต่อทรัพยากรหลักของหน่วยงาน ได้แก่

- การเข้าออกสถานที่ของหน่วยงาน
- อาคารสำนักงานและเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ
- ระบบ ICT และการสื่อสาร
- การจ่ายไฟฟ้า

2. BCM manager ประเมินสถานการณ์เบื้องต้นของอุบัติภัยจากข้อมูลที่ได้รับ หากอุบัติภัยที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มที่จะส่งผลกระทบต่อทรัพยากรหลัก (ดังที่กล่าวข้างต้น) และอาจทำให้การให้บริการของฝ่ายงานสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกหยุดชะงักเกินกว่า 1 วัน ให้ BCM manager ดำเนินการแจ้งเพื่อเริ่มการประเมินความเสียหาย

3. BCM manager โทรศัพท์แจ้งให้หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายเข้าไปในที่เกิดเหตุเพื่อทำการประเมินสถานการณ์และความเสียหายเบื้องต้น (Initial damage assessment)

4. ทีมประเมินความเสียหายเริ่มต้นการประเมินสถานการณ์และความเสียหายเบื้องต้น โดยหัวหน้าทีมงานการประเมินความเสียหายทำการแจ้ง ทีมที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

(1) หัวหน้าทีมการประเมินความเสียหายด้านระบบ ICT และข้อมูล เพื่อเข้าไปประเมินความเสียหายของโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ฮาร์ดแวร์ และความสมบูรณ์ของข้อมูล โดยประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของฝ่ายงานที่ได้รับผลกระทบเพื่อรวบรวมข้อมูลของสถานการณ์

(2) หัวหน้าทีมการประเมินความเสียหายด้านอาคารสถานที่และเครื่องมืออุปกรณ์ เพื่อเข้าไปประเมินความเสียหายของสถานที่และโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ เช่น โครงสร้างตึก ไฟฟ้า ประปา ระบบปรับอากาศ ฯลฯ โดยประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของฝ่ายงานที่ ได้รับผลกระทบเพื่อรวบรวมข้อมูลของสถานการณ์ โดยมีสิ่งที่ต้องพิจารณาเพิ่มเติม คือ

- รายการสิ่งของที่จำเป็นในการประเมินความเสียหาย ได้แก่ แผนผัง (Floor Plan) ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู รายการความต้องการทรัพยากรขั้นต่ำในการปฏิบัติงาน เช่น อุปกรณ์เครื่องมือ บันทึกสำคัญ ฯลฯ กล้องถ่ายรูป หรือ โทรศัพท์มือถือที่สามารถถ่ายรูป อุปกรณ์ที่ใช้สื่อสารได้ เช่น โทรศัพท์มือถือ หรือ Tablet เป็นต้น และแบบประเมินความเสียหาย (อ้างอิง **ภาคผนวก ค** แบบประเมินความเสียหาย)

- ในกรณีที่ต้องประเมินความเสียหายของอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ทีมประเมินความเสียหายไม่ชำนาญทีมประเมินความเสียหายควรติดต่อ Vendors ผู้ติดตั้งอุปกรณ์หรือ เครื่องมือให้เข้ามาช่วยประเมินความเสียหาย

(3) หัวหน้าทีมงานการประเมินความเสียหายทั้งสองด้านดังกล่าวข้างต้น แจ้งบุคลากรสนับสนุนของทีมงานของตนเอง

(4) หัวหน้าทีมงานการประเมินความเสียหายทั้งสองด้านดังกล่าวข้างต้น และทีมงานเข้าสถานที่ที่เกิดเหตุการณ์เพื่อไปประเมินสถานการณ์และความเสียหายและบันทึกรายละเอียดในแบบประเมินความเสียหาย

(5) หัวหน้าทีมงานการประเมินความเสียหายทั้งสองด้านดังกล่าวข้างต้น รายงานผลการประเมินความเสียหายกลับไปให้หัวหน้าทีมงานการประเมินความเสียหายตรวจสอบ และลงลายมือชื่อรับรอง

(6) หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายประเมินสถานการณ์ของอุบัติการณ์โดยรวม ระดับความรุนแรง แนวโน้มในอนาคต โดยหาข่าวจากบุคลากรของหน่วยงาน หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และจากสื่อสารมวลชนต่าง ๆ

5. หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายกำหนดมาตรการการรักษาความปลอดภัยของสถานที่ปฏิบัติงานที่ได้รับความเสียหาย เช่น การกำหนดบุคคลที่สามารถผ่านเข้าออกสถานที่ได้ การกำหนดพื้นที่อันตรายห้ามเข้าใช้อาคาร เป็นต้น

6. หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายรายงานความคืบหน้าให้แก่หัวหน้าคณะบริหารความต่อเนื่องผ่าน BCM manager โดยเร็ว เมื่อพบข้อมูลที่สำคัญซึ่งส่งผลกระทบทำให้ทรัพยากรหลักไม่สามารถใช้งานได้ โดยจะต้องประเมินสถานการณ์ ความเสียหายและรายงานผล ต่อคณะบริหารความต่อเนื่องรับทราบอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ

10.2 การประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

1. คณะบริหารความต่อเนื่องรับทราบรายงานสรุปสถานการณ์จาก BCM manager เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการตัดสินใจสำหรับประกาศใช้ BCP เช่น

(1) ผลการประเมินสถานการณ์ของอุบัติการณ์

(2) ผลการประเมินความเสียหายและผลกระทบที่เกิดต่อทรัพยากรหลัก

2. คณะบริหารความต่อเนื่องประชุมด้วยกันเป็นระยะเพื่อติดตามสถานการณ์ โดยการประชุมอาจจะทำในลักษณะ Virtual meeting กล่าวคือ ใช้การโทรศัพท์ติดต่อ ระบบ Video conference หรือ Applications ที่ใช้ในการสื่อสารอื่น ๆ เช่น LINE หรือ Skype เป็นต้น ให้เหมาะสมกับสถานการณ์

3. หัวหน้าคณะบริหารความต่อเนื่องดำเนินการพิจารณารายงานผลการประเมินสถานการณ์และความเสียหายอย่างต่อเนื่องและตัดสินใจประกาศเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นเหตุการณ์ ฉุกเฉินและประกาศใช้ BCP หากเหตุการณ์ฉุกเฉินดังกล่าว ส่งผลกระทบต่อทรัพยากร หลักอันจะทำให้เกิดการหยุดชะงักของผลิตภัณฑ์และบริการหลักเป็นระยะเวลาเกิน 1 วัน (อ้างอิงจาก RTO ที่สั้นที่สุด)

4. พิจารณาและอนุมัติการใช้ทรัพยากรหลักที่จำเป็นสำหรับการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจรวมไปถึงการประสานงานต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ใน BCP โดย

(1) อนุมัติการปฏิบัติงานที่สถานที่ปฏิบัติงานสำรอง หากเกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านสถานที่ปฏิบัติงาน และเครื่องมือและอุปกรณ์และการให้บริการไฟฟ้า โดยพิจารณาเลือกสถานที่ปฏิบัติงานสำรองลำดับที่ 1 คือ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลีก่อน ยกเว้นในกรณีที่เกิดภัยพิบัติร้ายแรงที่ส่งผลกระทบในวง

กว้างครอบคลุมทั้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปูและสถานที่ปฏิบัติงานสำรองลำดับที่ 1 เช่น น้ำท่วมใหญ่ หรือแผ่นดินไหว ให้พิจารณาเลือกสถานที่ปฏิบัติงานสำรองลำดับที่ 2 คือ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังเป็นสถานที่ปฏิบัติงานสำรองแทน (อ้างอิงรายละเอียดเพิ่มเติมใน **ภาคผนวก จ**)

(2) อนุมัติการเริ่มใช้ระบบ ICT สำรอง หากเกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านระบบ ICT และข้อมูล

5. หัวหน้าคณะบริหารความต่อเนื่องแจ้งข้อความให้ BCM Manager ให้ประกาศใช้แผน BCP และประชาสัมพันธ์บุคคลภายนอกเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นผ่าน Social network, สื่อสารมวลชน และช่องทางประชาสัมพันธ์อื่น ๆ ของ กนอ.

10.3 การสื่อสารผู้มีส่วนได้เสียภายนอก

ทีมงานสื่อสารภายนอกรับข้อความจาก BCM Manager Assistant หรือ BCM Manager เพื่อนำไปประชาสัมพันธ์ให้กับผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ผ่านช่องทางประชาสัมพันธ์ของ กนอ. เช่น Line, Facebook, Social Network สื่อมวลชน และอื่น ๆ โดยใช้รูปแบบบทสนทนากรณีเกิดเหตุ ตาม**ภาคผนวก ซ**

10.4 การแจ้งเหตุฉุกเฉินตาม Call tree

1. หลังจากที่หัวหน้าคณะบริหารความต่อเนื่องประกาศใช้ BCP แล้ว BCM manager มอบหมายให้ Assistant BCM manager ดำเนินการแจ้งหัวหน้าทีมสื่อสารภายใน แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องตาม Call tree ทราบถึงข้อมูลต่อไปนี้

(1) สรุปสถานการณ์ของเหตุการณ์ฉุกเฉิน

(2) การประกาศใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

(3) คำสั่งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องใน BCP เริ่มปฏิบัติงานตามขั้นตอนของ BCP และเตรียมพร้อมเพื่อรอคำสั่งต่อไป

(4) ระบุให้เตรียมตัวไปยัง สถานที่ปฏิบัติงานสำรอง (ถ้ามี ในกรณีที่มีการย้ายสถานที่ทำปฏิบัติการ) โดยระบุสถานที่รวมพลตามข้อ 8 และเวลาในการรวมพลเพื่อเคลื่อนย้ายไปยังสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง (ซึ่ง BCM manager อาจจะกำหนดเวลาไว้ที่เวลาประมาณ 45-60 นาที หลังจากที่หัวหน้าคณะบริหารความต่อเนื่องประกาศใช้ BCP)

(5) เน้นย้ำไม่ให้พูดถึงเหตุวิกฤตออกสู่สาธารณะ

(6) หากไม่สามารถติดต่อบุคคลที่ท่านต้องการติดต่อ ภายหลังจากการพยายาม 3 ครั้ง ใน 15 นาที ให้โทรหาคนต่อไปที่บุคคลในลำดับสำรองถัดไปและผู้โทรควรทำการรายงานรายชื่อผู้ที่ไม่สามารถติดต่อได้ให้หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องของฝ่ายเพื่อทำการติดตามต่อไป

(7) ในกรณีที่ไม่สะดวกที่จะเดินทางไปสถานที่รวมพลและสามารถเดินทางไปสถานที่ปฏิบัติงานสำรองเองได้ภายใน 1 ชั่วโมง หลังจากที่ได้รับแจ้ง ให้แจ้งหัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องของฝ่ายรับทราบ เพื่อแจ้งกลับไปยังหัวหน้าทีมสื่อสารภายในและหัวหน้าทีมสื่อสารภายใน แจ้งกลับไปยัง Assistant BCM manager และ Assistant BCM manager แจ้ง BCM manager

2. หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่ายจะต้องเริ่มบันทึกกิจกรรมที่ปฏิบัติและเหตุการณ์ที่สำคัญ โดยใช้แบบฟอร์มบันทึกกิจกรรมดังแสดงใน **ภาคผนวก ช**

10.5 การจัดตั้งศูนย์บัญชาการ (EOC activation)

1. BCM manager แจ้งให้หัวหน้าทีมงานเตรียมศูนย์บัญชาการรับทราบการประกาศใช้ BCP และจัดเตรียมสถานที่สำหรับใช้เป็นศูนย์บัญชาการพร้อมด้วยทรัพยากรที่จำเป็นโดยสถานที่ ที่เตรียมไว้เป็นศูนย์บัญชาการถูกกำหนดให้อยู่ในสถานที่เดียวกันกับสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง กล่าวคือศูนย์บัญชาการลำดับที่ 1 และ 2 อยู่ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลีและสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังตามลำดับ (อ้างอิงรายละเอียดเพิ่มเติมใน **ภาคผนวก ฉ** ศูนย์บัญชาการ (EOC)

2. BCM manager มอบหมายให้ Assistant BCM Manager ดำเนินการแจ้งหัวหน้าทีมสื่อสารภายในแจ้งหัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่อง แจ้งให้สมาชิกบริหารความต่อเนื่องเตรียมเดินทางไปยังศูนย์บัญชาการ (EOC activation) เพื่อทำหน้าที่ปฏิบัติงาน ระบุสถานที่รวมพล ระยะเวลาในการรวมพลเพื่อเคลื่อนย้ายไปยังศูนย์บัญชาการ

3. หัวหน้าทีมเตรียมศูนย์บัญชาการแจ้งให้บุคลากรสนับสนุนในทีมงานรับทราบตาม Call tree

4. ทีมเตรียมศูนย์บัญชาการเข้าสำรวจสถานที่ที่จะใช้เป็นศูนย์บัญชาการ โดยให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ที่ถูกกำหนดให้เป็นศูนย์บัญชาการ จะต้องหยุดกิจกรรมงานที่ทำชั่วคราวในพื้นที่สำรองที่ถูกกำหนดไว้

5. ทีมเตรียมศูนย์บัญชาการ ดำเนินการจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือที่สอดคล้องความต้องการขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงาน ได้แก่

(1) โต๊ะประชุม 1 โต๊ะ และเก้าอี้ 7 ชุด
(2) เครื่องคอมพิวเตอร์ 4 เครื่อง
(3) โทรศัพท์พร้อมหมายเลขสายตรง 1 เครื่อง และอุปกรณ์การประชุมไร้สาย
(4) เครื่องโทรสาร (แฟกซ์) พร้อมหมายเลข 1 เครื่อง
(5) เครื่องถ่ายเอกสาร/ สแกนเนอร์/ เครื่องพิมพ์ 2 ชุด
(6) กระดานและปากกา 1 ชุด
(7) โทรทัศน์ 1 เครื่อง
(8) อุปกรณ์เครื่องเขียน 7 ชุด
(9) ปลั๊กไฟฟ้า
(10) เครือข่ายสื่อสารแบบสาย (LAN) หรือไร้สาย (WLAN)
(11) อื่น ๆ

6. สมาชิกทีมเตรียมศูนย์บัญชาการทำการทดสอบ ตรวจสอบความพร้อมใช้ของทรัพยากรต่าง ๆ

7. ทีมเตรียมศูนย์บัญชาการแจ้งความพร้อมในการเข้าใช้ศูนย์บัญชาการกับ BCM manager

8. หัวหน้าทีมเตรียมศูนย์บัญชาการอยู่ประจำที่ศูนย์บัญชาการ เพื่อให้การสนับสนุนการปฏิบัติการของคณะบริหารความต่อเนื่องและสนับสนุนการสื่อสารของศูนย์บัญชาการและแจ้งปัญหาไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ตามความเหมาะสมเพื่อการปฏิบัติขั้นต่อไป

10.6 การจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง (Alternate site)

1. BCM manager แจ้งให้หัวหน้าทีมงานเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรองรับทราบการประกาศใช้ BCP และจัดเตรียมสถานที่สำหรับใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานสำรองพร้อมด้วย ทรัพยากรที่จำเป็น โดยกำหนดให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลีและสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังเป็นสถานที่ปฏิบัติงานสำรองลำดับที่ 1 และ 2 ตามลำดับ (อ้างอิงรายละเอียดเพิ่มเติมใน **ภาคผนวก จ** สถานที่ปฏิบัติงานสำรอง)

2. หัวหน้าทีมเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรองแจ้งให้บุคลากรสนับสนุนในทีมงานรับทราบตาม Call tree

3. ทีมเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรองทำการจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและเตรียมทรัพยากรที่จำเป็นต้องใช้ในแต่ละบริการหลัก ซึ่งประกอบด้วย 4 บริการ ได้แก่

(1) การให้บริการด้านสิทธิประโยชน์

(2) การให้บริการด้านกำกับและประกอบกิจการ

(3) การให้บริการด้านสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวก

(4) การให้บริการด้านบัญชี และการเงิน

โดยทรัพยากรที่ต้องดำเนินการจัดเตรียมแสดงในหัวข้อ 10.15 การดำเนินการฟื้นคืนบริการหลักแต่ละหน่วยงาน ซึ่งประกอบด้วย เครื่องมือ อุปกรณ์ (โต๊ะ+เก้าอี้, PC+Software พื้นฐาน, โทรศัพท์สายตรง และ Printer/ Scanner/ Fax) รวมถึงสถานที่ พื้นที่ทำงานและสาธารณูปโภคพื้นฐาน ฯลฯ

4. สมาชิกทีมเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรองทำการทดสอบ ตรวจสอบความพร้อมใช้ ของทรัพยากรต่าง ๆ

5. หัวหน้าทีมเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรองแจ้งความพร้อมในการเข้าใช้สถานที่ปฏิบัติงานสำรองกับ BCM manager

10.7 การเตรียมยานพาหนะเดินทางไปยังสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและศูนย์บัญชาการ

1. BCM manager แจ้งให้หัวหน้าทีมดูแลจัดการยานพาหนะรับทราบการประกาศใช้ BCP และเตรียมความพร้อมของสถานที่รวมพลและยานพาหนะสำหรับการเดินทาง เพื่อรองรับบุคลากรที่จะไปปฏิบัติงานยังสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและศูนย์บัญชาการ พร้อมทั้งแจ้ง จำนวนและรายชื่อบุคลากรที่จะมารวมตัวที่จุดรวมพลและเดินทางไปยังสถานที่ปฏิบัติงาน สำรอง และศูนย์บัญชาการ

2. หัวหน้าทีมดูแลจัดการยานพาหนะแจ้งให้บุคลากรสนับสนุนในทีมงานรับทราบตาม Call tree

3. ทีมดูแลจัดการยานพาหนะ เตรียมความพร้อม (สภาพและจำนวน) ของยานพาหนะที่ใช้ รวมถึงความพร้อมของจุดรวมพล

10.8 การประกาศใช้ และเตรียมขึ้นระบบ ICT สำรองที่ DR site

1. BCM manager แจ้งให้หัวหน้าทีมงานกู้คืนระบบสารสนเทศรับทราบการประกาศใช้ BCP

2. หัวหน้าทีมงานกู้คืนระบบสารสนเทศ แจ้งให้บุคลากรสนับสนุนในทีมงานรับทราบตาม Call tree

3. ทีมงานกู้คืนระบบสารสนเทศ ดำเนินการประสานงานและเตรียมเดินทางไปยัง Disaster Recovery Site (DR site) เพื่อเตรียมขึ้นระบบสำรอง ตาม “แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ICT)”

4. ทีมงานกู้คืนระบบสารสนเทศ ทำการทดสอบ ตรวจสอบความพร้อมใช้ของระบบ ICT และข้อมูล

5. หัวหน้าทีมงานกู้คืนระบบสารสนเทศ แจ้งความพร้อมในการเข้าใช้สถานที่ปฏิบัติงานสำรองกับ BCM manage

10.9 การเดินทางไปยังสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและศูนย์บัญชาการ

1. บุคลากรที่จะต้องเดินทางไปยังสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและศูนย์บัญชาการรวมตัวกัน ณ จุดรวมพลตามที่กำหนดไว้

2. ทีมดูแลจัดการยานพาหนะ ตรวจสอบความถูกต้องของจำนวนและรายชื่อบุคลากร

3. หัวหน้าทีมดูแลจัดการยานพาหนะแจ้งความพร้อมออกเดินทางต่อ BCM manager

4. บุคลากรที่เกี่ยวข้องเดินทางไปยังสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและศูนย์บัญชาการที่กำหนด

5. ในกรณีที่ไม่สะดวกที่จะเดินทางไปสถานที่รวมพลและสามารถเดินทางไปสถานที่ปฏิบัติงานสำรองเองได้ภายใน 1 ชั่วโมง หลังจากที่ได้รับแจ้ง ให้แจ้ง Assistant BCM Manager รับทราบ

6. ในกรณีที่ทางคณะบริหารความต่อเนื่อง และ BCM manager ไม่สะดวกในการเดินทางไปยังศูนย์บัญชาการ คณะบริหารความต่อเนื่องและ BCM manager สามารถบัญชาการ หรือ ประชุมเพื่อปรึกษาหารือ โดยการประชุมอาจจะทำในลักษณะ Virtual meeting ผ่านทางการเครือข่ายสื่อสารต่าง ๆ อาทิ ระบบโทรศัพท์ ระบบ Video conference หรือ application ที่ใช้ในการสื่อสารอื่น ๆ เช่น LINE หรือ Zoom หรือ Microsoft Team เป็นต้น ให้เหมาะสมกับสถานการณ์

10.10 การเริ่มปฏิบัติงานในศูนย์บัญชาการ

คณะบริหารความต่อเนื่องมาถึงที่ศูนย์บัญชาการเพื่อเฝ้าสังเกต ตรวจตรา จัดการกับเหตุการณ์ และตัดสินใจเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่แจ้งมายังศูนย์บัญชาการ เช่น ปัญหาอุปสรรคที่พบในการดำเนินงานตาม BCP รายงานข้อมูลสถานการณ์จากทีมประเมินความความเสียหาย และข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ เช่น หน่วยราชการอื่น ๆ และสื่อสารมวลชน เป็นต้น

10.11 การตรวจสอบทรัพยากรสำคัญในสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง

1. สมาชิกทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่ายทำการตรวจสอบ และทดสอบทรัพยากรที่ต้องใช้ในการฟื้นคืนของตนว่าเป็นไปตามความต้องการขั้นต่ำในการปฏิบัติงาน ณ สถานที่ปฏิบัติสำรอง ตาม BCP ของแต่ละฝ่าย (อ้างอิงใน หัวข้อ 10.15 การดำเนินการฟื้นคืนบริการหลักแต่ละหน่วยงาน) ว่าสามารถรองรับงานฟื้นคืนได้หรือไม่

2. หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่ายแจ้งผลการตรวจสอบให้ BCM manager ทราบ ถ้ามีจำนวนไม่เพียงพอตามที่ระบุไว้ใน BCP หรือไม่สามารถใช้ในงานฟื้นคืนได้ ให้ BCM manager ตัดสินใจทำการแก้ไขตามสถานการณ์ เช่น การขอยืมทรัพยากรจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่อยู่ใกล้กัน การพิจารณาจัดซื้อเร่งด่วน การตัดสินใจใช้ทรัพยากรเท่าที่มีอยู่ซึ่งอาจจะน้อยกว่าที่ระบุไว้ใน BCP หรือการตัดสินใจปฏิบัติงานด้วยขั้นตอน Manual เป็นต้น

3. หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่ายบันทึกบันทึกกิจกรรมที่ปฏิบัติและเหตุการณ์ที่สำคัญโดยใช้แบบฟอร์มบันทึกกิจกรรม

10.12 การจัดการข้อมูลการปฏิบัติงานที่คงค้าง

1. สมาชิกทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่ายตรวจสอบข้อมูลหรือระบบ ว่ามีงานคงค้างหรือข้อมูลคงค้างที่ยังไม่เรียบร้อยอยู่ก่อนเกิดเหตุหรือไม่ ถ้าพบว่ามีงานคงค้างหรือข้อมูลคงค้าง ให้แจ้งหัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องทราบ

2. หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องพิจารณาให้ทำงานคงค้างหรือจัดการกับข้อมูลที่คงค้างในระบบให้เรียบร้อยเป็นอันดับแรกก่อน ทั้งนี้ให้หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องพิจารณาเลือกวิธีการในการดำเนินการหรือปฏิบัติงานว่าควรจะใช้วิธีการใดในการจัดการกับงานที่คงค้าง ซึ่งอาจจะเลือกใช้วิธีการทางานด้วยมือ (Manual) ในกรณีที่ระบบ ICT ยังไม่พร้อมรองรับการทำงานและเป็นงานที่เร่งด่วน

3. หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่ายบันทึกบันทึกกิจกรรมที่ปฏิบัติและเหตุการณ์ที่สำคัญโดยใช้แบบฟอร์มบันทึกกิจกรรม

10.13 การรายงานความพร้อมต่อคณะบริหารความต่อเนื่อง

1. เมื่องานฟื้นคืนสามารถกลับมารองรับบริการหลักได้ตามที่กำหนดไว้ใน BCP ของแต่ละฝ่ายแล้วให้สมาชิกของทีมบริหารความต่อเนื่อง รายงานแก่หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องทราบ

2. หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องรายงานถึงความพร้อมในการดำเนินงานของงานบริการหลักของฝ่ายที่ปฏิบัติงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานสำรอง ต่อคณะบริหารความต่อเนื่องผ่านทาง BCM manager

3. หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่ายบันทึกบันทึกกิจกรรมที่ปฏิบัติและเหตุการณ์ที่สำคัญโดยใช้แบบฟอร์มบันทึกกิจกรรม

10.14 การแจ้งบุคคลภายนอก/ ผู้เกี่ยวข้องทราบ

1. หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่ายดำเนินการแจ้งข้อมูลการติดต่อของฝ่ายงานให้กับบุคคลภายนอกและผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ประกอบการหรือผู้ที่จะมารับบริการ บุคคลที่เกี่ยวข้องในงานของฝ่ายของตนเอง โดยข้อมูลจะประกอบไปด้วย

- หมายเลขโทรศัพท์ใหม่และบุคคลที่ติดต่อ
- รูปแบบ วิธีการ และงานบริการของ กนอ. ที่สามารถใช้งานได้ในสภาวะฉุกเฉิน

2. คณะบริหารความต่อเนื่องอนุมัติข้อความสำหรับข่าวสารหรือสถานการณ์ที่จำเป็นจะต้องแจ้งไปยังบุคคลต่าง ๆ เช่น สื่อสารมวลชนผู้เกี่ยวข้องภายนอกที่เกี่ยวข้องที่นอกเหนือจากความรับผิดชอบทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่าย โดยใช้ช่องทาง e-mail, Web site ของ กนอ. สื่อสารมวลชนที่ติดต่อไว้ล่วงหน้าหรือช่องทางอื่น ๆ ที่เหมาะสมโดยให้ BCM manager แจ้งกับทีมสื่อสารภายนอกเพื่อดำเนินการ

3. คณะบริหารความต่อเนื่องอนุมัติข้อความสำหรับข่าวสารหรือสถานการณ์ที่บุคลากรของ กนอ. ควรทราบผ่านทาง e-mail หรือ Web site ของ กนอ. ที่จัดเตรียมไว้เพื่อให้คณะบริหารความต่อเนื่องใช้เป็นช่องทางในการสื่อสารกับบุคลากรของ กนอ. โดยให้ BCM manager แจ้งกับทีมสื่อสารภายในเพื่อดำเนินการ

10.15 การดำเนินการฟื้นคืนบริการหลักแต่ละหน่วยงาน

1. ทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่ายเริ่มปฏิบัติงานดำเนินการฟื้นคืนบริการหลักที่หน่วยงานตนเองรับผิดชอบ ให้สอดคล้องตามค่า MTPD, RTO และ ระดับขั้นต่ำที่ยอมรับได้ โดยมีรายละเอียดการฟื้นคืนบริการหลัก ตามตารางการดำเนินการฟื้นคืนบริการหลักด้านล่าง และมีรายละเอียดรายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของพนักงานสำคัญในการฟื้นคืนบริการหลัก ในภาคผนวก ญ

2. หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่ายแจ้ง BCM manager เพื่อตัดสินใจหากเกิดปัญหาหรืออุปสรรคที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานฟื้นคืนและทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่ายไม่สามารถแก้ไขเองได้

3. หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่ายบันทึกกิจกรรมที่ปฏิบัติและเหตุการณ์ที่สำคัญ โดยใช้แบบฟอร์มบันทึกกิจกรรม

หน่วยงาน : บัญชีและการเงิน บริการหลัก : จัดทำงบการเงินประจำเดือน				ระดับขั้นต่ำที่ยอมรับ : สามารถดำเนินการจัดทำงบการเงินประจำเดือน และออกใบเสร็จแจ้งหนี้ระบบสาธารณูปโภคได้ MTPD 3 วัน RTO 1 วัน RPO 1 วัน			
ขั้นตอนปฏิบัติการฟื้นคืนบริการหลัก	ทรัพยากรสำคัญและจำนวน						
	หัวหน้าทีมหลัก / (หัวหน้าทีมสำรอง)	ผู้ปฏิบัติงานหลัก	ผู้ปฏิบัติงานสำรอง	Outsource	Hardware	Software	ข้อมูล
1) จัดทำงบการเงินประจำเดือน	คุณสิรินุช อินประถม	นักบัญชี	นักบัญชี	-	- PC 1 เครื่อง - Dot matrix printer 1 เครื่อง	- ระบบบัญชี Oracle ของ กนอ.	- ข้อมูลในระบบ Oracle
2) ออกใบเสร็จแจ้งหนี้ระบบสาธารณูปโภค	คุณสิรินุช อินประถม	นักบัญชี	นักบัญชี	-	- PC 1 เครื่อง - Dot matrix printer 1 เครื่อง	- ระบบบัญชี Oracle ของ กนอ.	- ข้อมูลในระบบ Oracle
3) เบิก-จ่าย สวัสดิการและค่าใช้จ่าย	คุณศศิพิมพ์ น่วมแหวว	นักบริหารการเงิน	นักบัญชี	-	- PC 1 เครื่อง - Dot matrix printer 1 เครื่อง	- ระบบบัญชี Oracle ของ กนอ.	- ข้อมูลในระบบ Oracle

หน่วยงาน : งานสิทธิประโยชน์ งานหรือบริการหลัก : นำของเข้า-ออกเขตประกอบการเสรี				ระดับขั้นต่ำที่ยอมรับ : สามารถออกใบอนุญาตนำของเข้า-ออกจากเขตประกอบการเสรีได้ MTPD 2 RTO 1 RPO 1			
ขั้นตอนปฏิบัติการ ฟื้นคืนบริการหลัก	ทรัพยากรสำคัญและจำนวน						
	หัวหน้าทีมหลัก / (หัวหน้าทีมสำรอง)	ผู้ปฏิบัติ งานหลัก	ผู้ปฏิบัติ งานสำรอง	Outsource	Hardware	Software	ข้อมูล
1) พิจารณาอนุมัติอนุญาตนำสินค้าเข้า-ออกจากเขตประกอบการเสรีผ่านระบบ EPP	คุณรัตนาภรณ์ กิมิฬาร์	นักบริหารงานนิคมฯ	นักบริหารงานนิคมฯ	-	PC 1 เครื่อง	- ระบบ EPP	- คำขอฯของผู้ประกอบการผ่านระบบ EPP
	คุณเมธิศ วัฒนุวรรณ	นักบริหารงานนิคมฯ	นักบริหารงานนิคมฯ	-	PC 1 เครื่อง	- ระบบ EPP	- คำขอฯของผู้ประกอบการผ่านระบบ EPP

หน่วยงาน : งานระบบสาธารณูปโภคและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัย งานหรือบริการหลัก : การซ่อมแซมและดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภค	ระดับขั้นต่ำที่ยอมรับ : สามารถรับแจ้งเหตุและประสานงานในการซ่อมแซมและดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคได้ MTPD 3 RTO 1 RPO 1

ขั้นตอนปฏิบัติการฟื้นคืนบริการหลัก	ทรัพยากรสำคัญและจำนวน						
	หัวหน้าทีมหลัก / (หัวหน้าทีมสำรอง)	ผู้ปฏิบัติงานหลัก	ผู้ปฏิบัติงานสำรอง	Outsource	Hardware	Software	ข้อมูล
1) รับแจ้งเหตุด้านสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกในนิคมอุตสาหกรรมบางปู	คุณวชิราภรณ์ ชามน้อย	เจ้าหน้าที่งานระบบสาธารณูปโภคและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัย	เจ้าหน้าที่งานระบบสาธารณูปโภคและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัย	GUSCO		-	-
2) ประสานแจ้ง GUSCO เพื่อดำเนินการ	คุณชวิศ ภูริพัฒน์	เจ้าหน้าที่งานระบบสาธารณูปโภคและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัย	เจ้าหน้าที่งานระบบสาธารณูปโภคและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัย	GUSCO		-	เบอร์โทรศัพท์ของ GUSCO
3) ติดตามผลการดำเนินการและสรุปผลการดำเนินการ	คุณวชิราภรณ์ ชามน้อย	เจ้าหน้าที่งานระบบสาธารณูปโภคและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัย	เจ้าหน้าที่งานระบบสาธารณูปโภคและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัย	GUSCO		-	

หน่วยงาน : งานกำกับและประกอบกิจการ งานหรือบริการหลัก : สนับสนุนข้อมูลโรงงาน			ระดับขั้นต่ำที่ยอมรับ : สามารถสนับสนุนข้อมูลในการประกอบกิจการของโรงงานได้ MTPD 3 RTO 1 RPO 1				
ขั้นตอนปฏิบัติการฟื้นคืนบริการหลัก	ทรัพยากรสำคัญและจำนวน						
	หัวหน้าทีมหลัก / (หัวหน้าทีมสำรอง)	ผู้ปฏิบัติงานหลัก	ผู้ปฏิบัติงานสำรอง	Outsource	Hardware	Software	ข้อมูล
1) ได้รับการประสานขอข้อมูลเกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมบางปู	คุณปรารถนา สุขศิริ	งานกำกับ และประกอบกิจการ	งานกำกับ และประกอบกิจการ	-	PC 2 เครื่อง	- ระบบ EPP	- ข้อมูลโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปูผ่านระบบ EPP SHE และฐานข้อมูลกรมโรงงาน

10.16 การประกาศยกเลิกแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

1. คณะบริหารความต่อเนื่องตัดสินใจประกาศยกเลิก BCP หลังจากทีมงานประเมินความเสียหายระบุว่าสถานที่ปฏิบัติงานหลักได้รับการฟื้นฟูและสามารถเข้าไปปฏิบัติงานได้

2. BCM manager แจ้งการประกาศยกเลิก BCP แก่หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องและทีมสนับสนุนต่าง ๆ ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงตัดสินใจหลังยกเลิกแผน BCP เช่น การย้ายกลับคืนสู่สถานที่ปฏิบัติงานหลัก ตามสภาวะปกติก่อนการเกิดสถานการณ์ไม่ปกติ

3. ทีมบริหารความต่อเนื่องและทีมสนับสนุนต่าง ๆ เตรียมความพร้อมกลับไปปฏิบัติหน้าที่ ณ สถานที่ปฏิบัติการหลัก

4. หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องของแต่ละฝ่ายดำเนินการแจ้งข้อมูลการติดต่อของฝ่ายงานให้กับบุคคลภายนอกและผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ประกอบการหรือผู้ที่จะมารับบริการ บุคคลที่เกี่ยวข้องในงานของฝ่ายของตนเอง ให้ทราบถึงการยกเลิกแผน BCP หรือ การเปลี่ยนแปลง ข้อมูล เบอร์ติดต่อ สถานที่ติดต่อ ของ กนอ. ถ้ามีการย้ายกลับไปปฏิบัติงานที่สถานที่ปฏิบัติงานหลัก

5. ทีมสื่อสารภายในและภายนอก ทำการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึงแผนงานหลังสภาวะวิกฤตของ กนอ. โดยดำเนินการแจ้งทั้งกับบุคคลภายในและบุคคลภายนอกผ่าน web site ของ กนอ., Line, Facebook, e-mail, สื่อสารมวลชนหรือ ติดต่อผ่านโทรศัพท์ เพื่อให้ได้รับทราบถึงการยกเลิกแผน BCP หรือ การเปลี่ยนแปลง ข้อมูล เบอร์ติดต่อ สถานที่ติดต่อ ของ กนอ. ถ้ามีการย้ายกลับไปปฏิบัติงานที่สถานที่ปฏิบัติงานหลัก

11. การฝึกซ้อมและทดสอบ

เพื่อให้มั่นใจว่าผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ภายในระยะเวลาที่กำหนดอย่างมีประสิทธิผล จึงกำหนดให้มีการฝึกซ้อมและทดสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ เช่น การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างองค์กร การเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์ความต่อเนื่องทางธุรกิจ เป็นต้น

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก : รายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ทีมปฏิบัติการแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

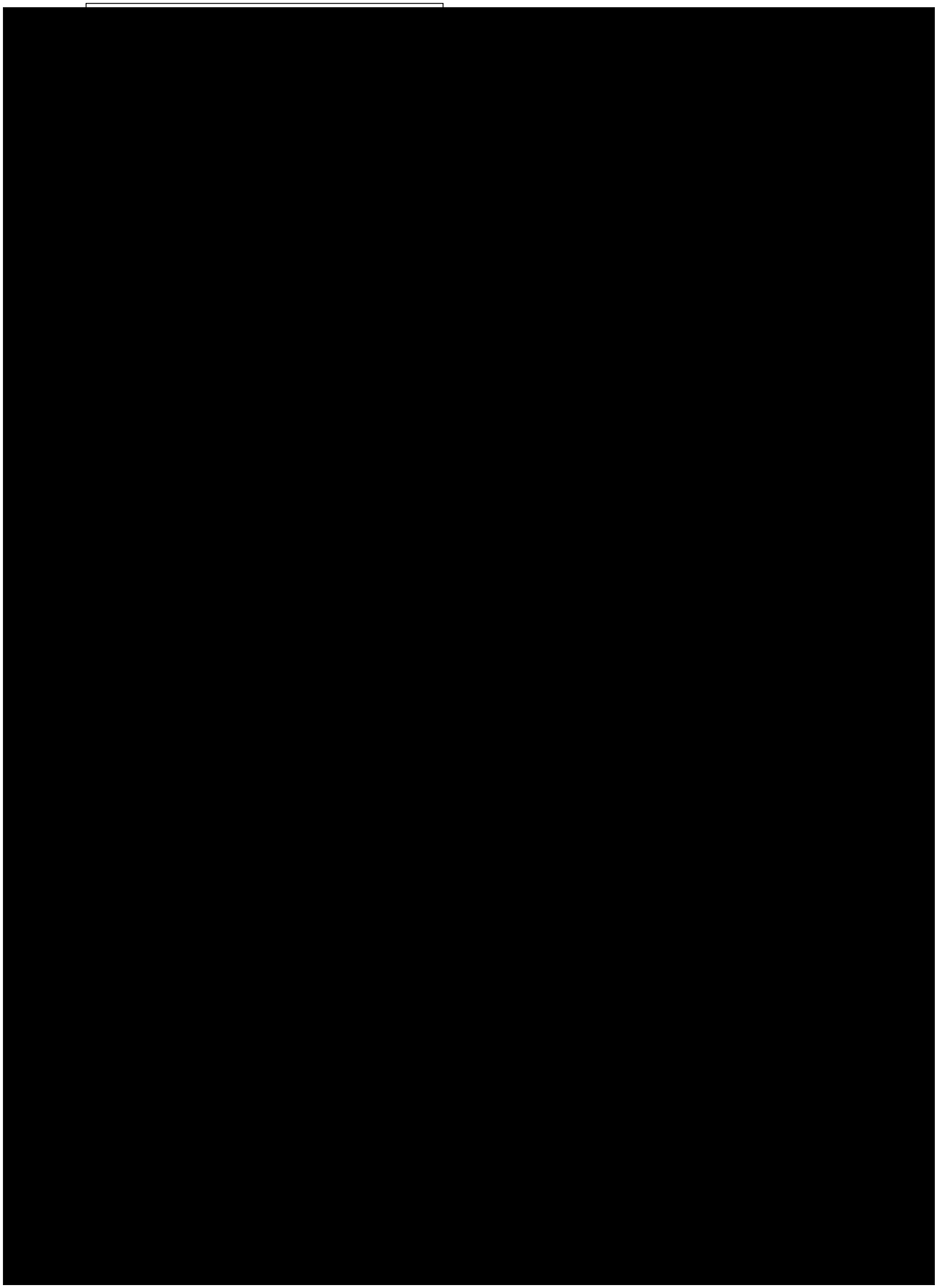
คณะบริหารความต่อเนื่อง (BCM Steering Committee)		
บทบาท	**ผู้รับผิดชอบหลัก**	**ผู้รับผิดชอบสำรอง**
หัวหน้าคณะบริหารความต่อเนื่อง (Head of BCM Steering Committee)	ผู้ว่าการ กนอ.	รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ 1)
สมาชิกคณะบริหารความต่อเนื่อง	[redacted]	
BCM manager		
Assistant BCM manager		
หัวหน้าทีมประเมินความเสียหาย		

ทีมงานการประเมินความเสียหาย (DAT)		
บทบาท	**ผู้รับผิดชอบหลัก**	**ผู้รับผิดชอบสำรอง**
หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายด้านระบบ ICT และข้อมูล	[redacted]	
หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายด้านอาคารสถานที่และเครื่องมืออุปกรณ์		
ทีมบริหา		
บทบาท		
ฝ่ายงานสิทธิประโยชน์		
หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่อง - บริการออกใบอนุญาตของที่นำเข้าและส่งออกจากต่างประเทศ		
สมาชิกทีมบริหารความต่อเนื่อง		
ฝ่ายงานกำกับการประกอบกิจการ		
หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่อง-บริการ...สนับสนุนข้อมูลโรงงาน..		
สมาชิกทีมบริหารความต่อเนื่อง		
ฝ่ายงานบัญชีและการเงิน		
หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่อง – บริการ จัดทำงบการเงิน และออกใบเสร็จแจ้งหนี้ระบบสาธารณูปโภค		

ฝ่ายงานระบบสาธารณูปโภคและ	
หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่อง – บริการ.....การซ่อมแซมและดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภค.....	
สมาชิกทีมบริหารความต่อเนื่อง	
ฝ่ายงานบริการทั่วไปและชุมชนสั	
หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่อง	
สมาชิกทีมบริหารความต่อเนื่อง	
ที	
บทบาท	
ทีมสื่อสารภายใน (Internal com	
หัวหน้าทีมสื่อสารภายใน	
ทีมสื่อสารภายนอก (External communication)	

หัวหน้าทีมสื่อสารภายนอก	[redacted]
ที	
บทบาท	
ทีมเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง	
ลำดับที่ 1	
หัวหน้าทีมเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและ EOC (ลำดับที่ 1)	
บุคลากรสนับสนุน	
ลำดับที่ 2	
หัวหน้าทีมเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและ EOC (ลำดับที่ 2)	
บุคลากรสนับสนุน	
ทีมดูแลจัดการยานพาหนะ	
หัวหน้าทีมดูแลจัดการยานพาหนะ	
บุคลากรสนับสนุน	

ภาคผนวก ข : กระบวนการแจ้งเหตุตาม Call Tree



ภาคผนวก ค : แบบประเมินความเสียหาย

วันที่:.....เวลา..... สถานที่:.....	บันทึกโดย:..... รับทราบโดย:.....

การประเมินด้าน	ขอบเขตของความเสียหาย	ระยะเวลาที่ไม่สามารถใช้ได้ (คาดการณ์)
ด้านอาคารสถานที่		
ไฟฟ้า/ไฟส่องสว่าง		
โครงสร้างสถาปัตยกรรมและโยธา (เสา, พื้น, เพดาน อื่น ๆ)		
ระบบระบายอากาศและเครื่องปรับอากาศ		
อุปกรณ์ในสำนักงาน		
ระบบรักษาความปลอดภัย		
ทรัพย์สินอื่น ๆ		
ด้านระบบ ICT และเครือข่ายสื่อสาร		
อุปกรณ์ด้านไอที		
การเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสาร		
ระบบงานและแอพพลิเคชั่น		
ข้อมูลในระบบไอที		
ข้อเสนอแนะอื่น ๆ		
....		

ภาคผนวก ง : หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานภายนอก

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

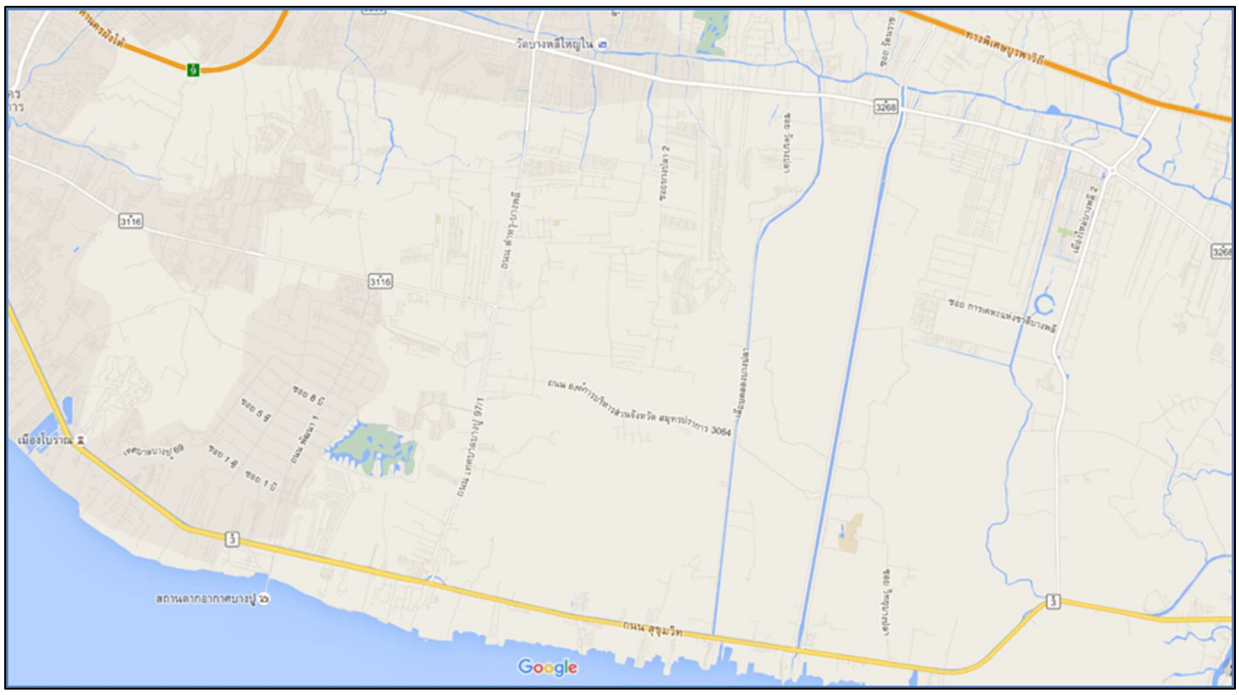
หน่วยงาน	สายด่วน	หมายเลขโทรศัพท์

ภาคผนวก จ : สถานที่ปฏิบัติงานสำรอง

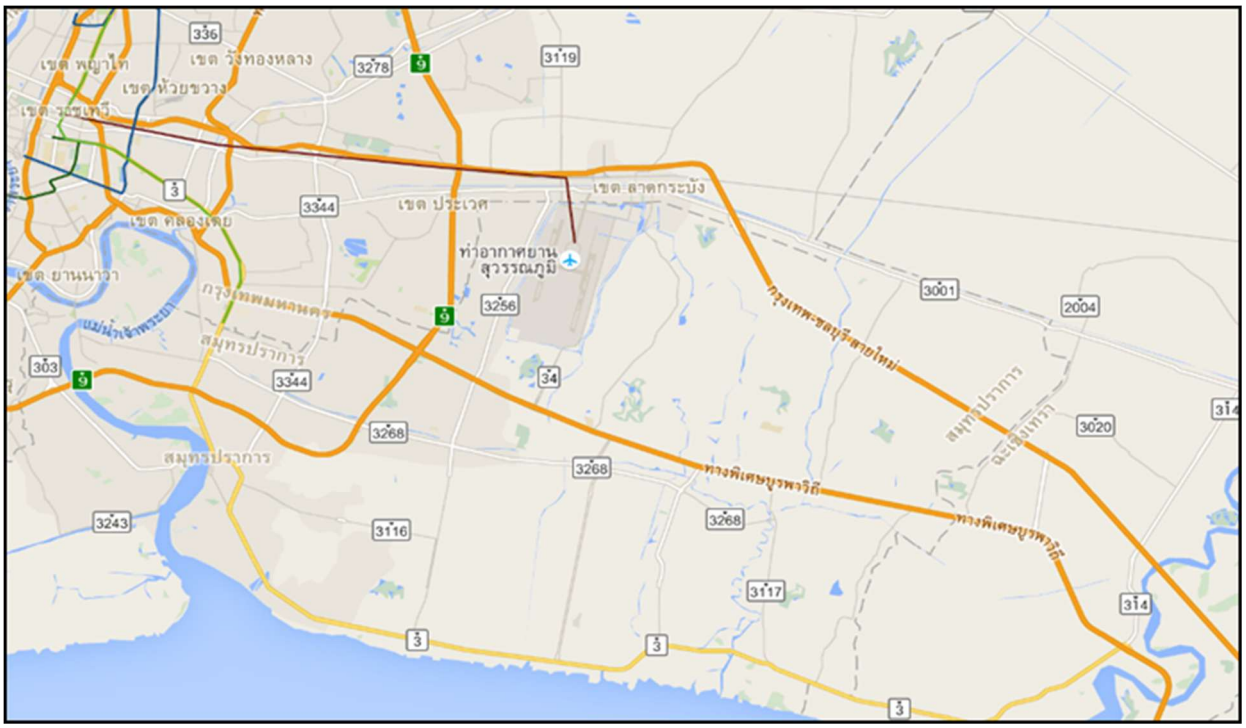
รายละเอียดของสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง:

สถานที่ หัวข้อ	ลำดับที่ 1 นิคมอุตสาหกรรมบางพลี	ลำดับที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
ที่อยู่	136/2 หมู่ 17 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางเสาธง กิ่งอำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540	40 ซ.ฉลองกรุง 31 แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520
ขนาดพื้นที่	36 ตารางเมตร	36 ตารางเมตร
ระยะห่างจากสำนักงาน (กิโลเมตร)	27.3	56.5
ใช้เวลาเดินทางประมาณ (ชั่วโมง)	40 นาที	1 ชั่วโมง 30 นาที
ชื่อบุคคลที่ติดต่อ	[redacted]	
หมายเลขโทรศัพท์		
อีเมล์		
ชื่อบุคคลที่ติดต่อสำรอง		
หมายเลขโทรศัพท์		
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์		
ข้อดี	มีระยะทางไม่ไกลจาก สนป.	ระยะทางไม่ไกลมาก
ข้อควรระวัง	การจราจรติดขัดช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	การจราจรติดขัดช่วงชั่วโมงเร่งด่วน

ลำดับที่ 1 แผนที่สถานที่ปฏิบัติงานสำรองลำดับที่ 1 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี



ลำดับที่ 2 แผนที่สถานที่ปฏิบัติงานสำรองลำดับที่ 2 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง



ภาคผนวก ฉ : ศูนย์บัญชาการ (EOC)

รายละเอียดศูนย์บัญชาการ

สถานที่ หัวข้อ	ลำดับที่.....	ลำดับที่.....	ลำดับที่.....
ที่อยู่			
ขนาดพื้นที่			
ระยะห่างจากสำนักงาน (กิโลเมตร)			
ใช้เวลาเดินทางประมาณ (ชั่วโมง)			
ชื่อบุคคลที่ติดต่อ			
หมายเลขโทรศัพท์			
อีเมล์			
ชื่อบุคคลที่ติดต่อสำรอง			
หมายเลขโทรศัพท์			
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์			
ข้อดี			
ข้อควรระวัง			

ลำดับที่ -1

สถานที่ศูนย์บัญชาการ :

-ให้ใส่แผนที่/รูปภาพห้องประชุม-

แผนที่ศูนย์บัญชาการลำดับที่ 1

ลำดับที่ -2

สถานที่ศูนย์บัญชาการ :

-ให้ใส่แผนที่/รูปภาพห้องประชุม-

แผนที่ศูนย์บัญชาการลำดับที่ 2

ลำดับที่ -3

สถานที่ศูนย์บัญชาการ :

-ให้ใส่แผนที่/รูปภาพห้องประชุม-

แผนที่ศูนย์บัญชาการลำดับที่ 3

ภาคผนวก ช : บันทึกกิจกรรม

บันทึกกิจกรรมจะถูกใช้บันทึกกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติที่มีความสำคัญ การปฏิบัติ และการตัดสินใจจากการประกาศเหตุการณ์ฉุกเฉินถึงการกลับคืน และฟื้นคืนหลังจากเหตุวิกฤต

ฝ่าย : ..... วันที่ :		บันทึกโดย :	
เวลาเริ่มต้น	เวลาสิ้นสุด	คำอธิบาย กิจกรรม/ การปฏิบัติงาน/ การตัดสินใจ	อุปสรรค/ ข้อคิดเห็น/ การปฏิบัติ/ ติดตามผล
รับทราบโดย :			

ภาคผนวก ซ : บทสนทนากรณีเกิดเหตุ

1. การตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน (Emergency response)

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) บุคลากร กนอ. ที่พบเหตุ (2) BCM manager

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) บุคลากร กนอ. ที่พบเหตุ (2) BCM manager (1) บุคลากร กนอ. ที่พบเหตุ	ผม/ดิฉัน ชื่อ ..... ตำแหน่ง..... สังกัดหน่วยงาน..... ได้พบเหตุการณ์ฉุกเฉิน หรือเหตุภัยพิบัติ ณ สถานที่..... เวลาประมาณ.....โดยเป็นภัยประเภท (ชุมนุมประท้วงปิดล้อมและไฟฟ้าถูกตัด) ความรุนแรงและสถานการณ์ที่พบเป็นดังนี้.....ซึ่งคาดการณ์ว่าเหตุการณ์ฉุกเฉิน/ภัยพิบัตินี้คงเกิดต่อเนื่องหรือยืดเยื้อไปอีกเป็นเวลาประมาณ.....
(2) BCM manager	รับทราบครับ/ค่ะ แล้วมีผลกระทบต่อทรัพยากรหลักของ สนป. อย่างไรบ้าง เริ่มจาก 1) บุคลากรผู้ปฏิบัติงาน 2) การเข้าออกสถานที่ของหน่วยงาน 3) อาคารสำนักงานและเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ 4) ระบบ ICT และการสื่อสาร 5) การจ่ายไฟฟ้า

2. การประเมินความเสียหายเบื้องต้น (Initial damage assessment)

ผู้ที่เกี่ยวข้อง: (1) BCM manager (2) หัวหน้าทีมประเมินความเสียหาย

BCM manager	ผม/ดิฉัน ได้รับแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉิน/ภัยพิบัติ ซึ่งพบว่ามีแนวโน้มที่จะส่งผลกระทบต่อทรัพยากรหลักของ สนป. อาจทำให้การให้บริการหยุดชะงักได้ โดยมีข้อมูลเบื้องต้นดังนี้ เหตุการณ์ฉุกเฉินหรือเหตุภัยพิบัติ ณ. สถานที่..... เวลาประมาณ.....โดยเป็นภัยประเภท (ชุมนุมประท้วงปิดล้อมและไฟฟ้าถูกตัด) ความรุนแรงและสถานการณ์ที่พบเป็นดังนี้.....ซึ่งคาดการณ์ว่าเหตุการณ์ฉุกเฉิน/ภัยพิบัตินี้คงเกิดต่อเนื่องหรือยืดเยื้อไปอีกเป็นเวลาประมาณ..... จึงขอให้หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายเข้าไปประเมินสถานการณ์และความเสียหายของทรัพยากรหลักตามแนวทางที่ระบุไว้ใน BCP และรายงานกลับมาให้ทราบตามแบบประเมินความเสียหายด้วย
หัวหน้าทีมประเมินความเสียหาย	รับทราบครับ/ค่ะ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) หัวหน้าทีมประเมินความเสียหาย (2) หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายด้านระบบ ICT และข้อมูล (3) หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายอาคารสถานที่และเครื่องมืออุปกรณ์

หัวหน้าทีมประเมินความเสียหาย	ผม/ดิฉัน ได้รับแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉิน/ภัยพิบัติ ซึ่งพบว่ามีแนวโน้มที่จะส่งผลกระทบต่อทรัพยากรหลักของ สนป. อาจทำให้การให้บริการหยุดชะงักได้ โดยมีข้อมูลเบื้องต้นดังนี้ เหตุการณ์ฉุกเฉิน หรือเหตุภัยพิบัติ ณ สถานที่..... เวลาประมาณ.....โดยเป็นภัยประเภท (ชุมนุมประท้วงปิดล้อมและไฟฟ้าถูกตัด) ความรุนแรงและสถานการณ์ที่พบเป็นดังนี้.....ซึ่งคาดการณ์ว่าเหตุการณ์ฉุกเฉิน/ภัยพิบัตินี้คงเกิดต่อเนื่องหรือยืดเยื้อไปอีกเป็นเวลาประมาณ..... จึงขอให้หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายทั้งสองด้านเข้าไปประเมินสถานการณ์และความเสียหายของทรัพยากรหลักตามแนวทางที่ระบุไว้ใน BCP และรายงานกลับมาให้ทราบตามแบบประเมินความเสียหายด้วย
หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายด้านระบบ ICT และข้อมูล และหัวหน้าทีมประเมินความเสียหายอาคารสถานที่และเครื่องมืออุปกรณ์	รับทราบครับ/ค่ะ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง: (1) หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายด้านระบบ ICT และข้อมูล (2) หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายอาคารสถานที่และเครื่องมืออุปกรณ์ (3) บุคลากรสนับสนุนทีมประเมินความเสียหาย

หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายด้านระบบ ICT และข้อมูล และหัวหน้าทีมประเมินความเสียหายอาคารสถานที่และเครื่องมืออุปกรณ์	ผม/ดิฉัน ได้รับแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉิน/ภัยพิบัติ ซึ่งพบว่ามีแนวโน้มที่จะส่งผลกระทบต่อทรัพยากรหลักของ สนป. อาจทำให้การให้บริการหยุดชะงักได้ โดยมีข้อมูลเบื้องต้นดังนี้ เหตุการณ์ฉุกเฉิน หรือเหตุภัยพิบัติ ณ สถานที่..... เวลาประมาณ.....โดยเป็นภัยประเภท (ชุมนุมประท้วง ปิดล้อมและไฟฟ้าถูกตัด) ความรุนแรงและสถานการณ์ที่พบเป็นดังนี้.....ซึ่งคาดการณ์ว่าเหตุการณ์ฉุกเฉิน/ภัยพิบัตินี้คงเกิดต่อเนื่องหรือยืดเยื้อไปอีกเป็นเวลาประมาณ..... จึงขอให้แจ้งให้ท่านเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องใช้และเข้าร่วมทีมไปประเมินสถานการณ์และความเสียหายของทรัพยากรหลัก ตามแนวทางที่ระบุไว้ใน BCP และบันทึกข้อมูลในแบบประเมินความเสียหายด้วย
บุคลากรสนับสนุนทีมประเมินความเสียหาย	รับทราบครับ/ค่ะ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง: (1) หัวหน้าทีมประเมินความเสียหาย (2) หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายด้านระบบ ICT และข้อมูล (3) หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายอาคารสถานที่และเครื่องมืออุปกรณ์

หัวหน้าทีมประเมินความเสียหายด้านระบบ ICT และข้อมูล และหัวหน้าทีมประเมินความเสียหายอาคารสถานที่และเครื่องมืออุปกรณ์	ผม/ดิฉัน และทีมงานได้เข้าสถานที่ที่เกิดเหตุการณ์เพื่อไปประเมินสถานการณ์และความเสียหายและบันทึกรายละเอียดในแบบประเมินความเสียหายเรียบร้อยแล้ว โดยนาส่งแบบประเมินความเสียหายด้วยช่องทาง.....(เช่น e-mail หรือ Line หรือแจ้งด้วยวาจาในกรณีสถานการณ์เร่งด่วน) ในส่วนสถานการณ์ของเหตุการณ์ขณะนี้ พบว่า .....คาดว่า สถานการณ์อาจจะยืดเยื้อประมาณ ..... และมีแนวโน้ม .....
หัวหน้าทีมประเมินความเสียหาย	รับทราบครับ/ค่ะ กรุณาติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง หากมีข้อมูล update ที่สำคัญให้แจ้งกลับมาให้ทราบโดยด่วน

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) หัวหน้าทีมประเมินความเสียหาย (2) BCM manager

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) หัวหน้าทีมประเมินความเสียหาย (2) BCM manager หัวหน้าทีมประเมินความเสียหาย	ตามที่ผม/ดิฉัน และทีมงานได้เข้าสถานที่ที่เกิดเหตุการณ์เพื่อไปประเมินสถานการณ์และความเสียหายและบันทึกรายละเอียดในแบบประเมินความเสียหายเรียบร้อยแล้ว โดยขอแจ้งแบบประเมินความเสียหายด้วยช่องทาง.....(เช่น e-mail หรือ Line หรือ Fax หรือแจ้งด้วยวาจาในกรณีสถานการณ์เร่งด่วน) ในส่วนสถานการณ์ขณะนี้ พบว่า ..... ซึ่งคิดว่าไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรหลัก หรือส่งผลกระทบทำให้ทรัพยากรหลักคือ .....ไม่ปกติ หรือ เสียหาย หรือ ไม่สามารถใช้งานได้ โดยคาดว่าจะกินเวลาประมาณ .....
BCM manager	รับทราบครับ/ค่ะ กรุณาติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง หากมีข้อมูล update ที่สำคัญให้แจ้งกลับมาให้ทราบโดยด่วน

3. คณะบริหารความต่อเนื่อง (BCM Steering Committee) เริ่มปฏิบัติงาน

เป็นการดำเนินการการประชุม ไม่แสดงตัวอย่างบทสนทนา

4. การประกาศใช้แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจของหน่วยงาน (Disaster Declaration and BCP activation)

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) หัวหน้าคณะบริหารความต่อเนื่อง (2) สมาชิกคณะบริหารความต่อเนื่อง (3) BCM manager

หัวหน้าคณะบริหารความต่อเนื่อง	จากประเมินสถานการณ์ล่าสุดขณะนี้ พบว่า ..... ซึ่งได้ส่งผลกระทบทำให้ทรัพยากรหลัก คือ .....ไม่ปกติ หรือ เสียหาย หรือ ไม่สามารถใช้งานได้ โดยคาดว่าจะกินเวลาประมาณ .....อันจะส่งผลต่อการให้บริการของหน่วยงานต่อผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ ดังนั้น ในฐานะหัวหน้าคณะบริหารความต่อเนื่องจึงขอประกาศใช้ BCP ของสำนักงานใหญ่ ขอให้บุคลากรทุกท่านตามที่ระบุไว้ใน BCP เริ่มปฏิบัติงานตามขั้นตอนต่าง ๆ ตามแผน ทั้งนี้กำหนดให้ .....เป็นศูนย์บัญชาการสำรอง และ..... เป็นสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง และเตรียมขึ้นระบบ ICT สำรอง
ให้ทีมสื่อสารภายนอกแจ้งบุคคลภายนอกว่า “ขณะนี้ สนป. กนอ. ไม่สามารถปฏิบัติงานได้อันเนื่องจาก.....ให้แจ้งไปยังบุคคลภายนอกและประชาชนทราบด้วยครับ”	
สมาชิกคณะบริหารความต่อเนื่อง และBCM manager	รับทราบการประกาศใช้ BCP ครับ/ค่ะ

5. การแจ้งเหตุฉุกเฉินตาม Call tree

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) Assistant BCM manager (2) หัวหน้าทีมสื่อสารภายใน

Assistant BCM manager	สถานการณ์ล่าสุดขณะนี้ พบว่า ..... โดยเพื่อให้การให้บริการของหน่วยงานต่อผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง หัวหน้าคณะบริหารความต่อเนื่องได้ประกาศใช้ BCP ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู และกำหนดให้ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี เป็นศูนย์บัญชาการสำรอง และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เป็นสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง และเตรียมขึ้นระบบ ICT สำรอง จึงขอให้ท่านเตรียมตัวปฏิบัติงานตามขั้นตอนต่าง ๆ ตามแผน แจ้งสมาชิกในทีมบริหาร

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) หัวหน้าทีมสื่อสารภายใน (2) หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องแต่ละฝ่าย

หัวหน้าทีมสื่อสารภายใน	สถานการณ์ล่าสุดขณะนี้ พบว่า ..... โดยเพื่อให้การให้บริการของหน่วยงานต่อผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง หัวหน้าคณะบริหารความต่อเนื่องได้ประกาศใช้ BCP ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู และกำหนดให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลีเป็นศูนย์บัญชาการสำรอง และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เป็นสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง จึงขอให้ท่านเตรียมตัวปฏิบัติงานตามขั้นตอนต่าง ๆ ตามแผน แจ้งสมาชิกในทีมบริหารความต่อเนื่องของท่านทราบ และเตรียมตัวไปยังสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง โดยให้รวมตัวกันที่ ..... เวลา..... ทั้งนี้ ขอให้ท่านรวบรวมรายชื่อและจำนวนสมาชิกในทีมบริหารความต่อเนื่องของท่านที่จะไปรวมตัวกันที่จุดรวมพลและที่จะเดินทางไปเองตามหมายเหตุ (2) ด้วย
หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องแต่ละฝ่าย	รับทราบการประกาศใช้ BCP ครับ/ค่ะ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่อง (2) สมาชิกทีมบริหารความต่อเนื่อง

หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่อง	ขณะนี้ หัวหน้าคณะบริหารความต่อเนื่องได้ประกาศใช้ BCP ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู และกำหนดให้ ..... เป็นสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง จึงขอให้ท่านเตรียมตัวปฏิบัติงานตามขั้นตอนต่าง ๆ ตามแผน และเตรียมตัวไปยัง สถานที่ปฏิบัติงานสำรองโดยให้รวมพลกันที่.....เวลา .....
สมาชิกทีมบริหารความต่อเนื่อง	รับทราบการประกาศใช้ BCP ครับ/ค่ะ (หากสะดวกเดินทางไปเองให้แจ้งให้หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องรับทราบ ตามหมายเหตุ (2) ข้างต้น)

6. การประกาศใช้และเตรียมศูนย์บัญชาการ (EOC activation)

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) BCM manager (2) หัวหน้าทีมงานจัดเตรียมสถานที่ EOC ศูนย์ปฏิบัติการสำรองการนิคมฯ..... BCM manager	ปัจจุบันทาง สนป. ได้ประกาศใช้แผน BCP โดยใช้นิคม..... เป็นศูนย์ปฏิบัติงานสำรอง รบกวนให้เจ้าหน้าที่ช่วยจัดเตรียมสถานที่เพื่อใช้เป็นศูนย์บัญชาการ BCP ด้วยครับ
หัวหน้าทีมงานจัดเตรียมสถานที่ EOC	รับทราบครับ/ค่ะ ผม/ดิฉันจะแจ้งทีมงานให้รีบเข้าไปจัดเตรียมสถานที่ให้ครับ
ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) Assistant BCM manager (2) สมาชิกบริหารความต่อเนื่องตาม Call tree Assistant BCM Manager	แจ้งข้อความไปผ่าน call tree “เจ้าหน้าที่ทุกท่านที่จะไปศูนย์ปฏิบัติการสำรอง ให้มารวมพลจุดรวมพลนิคมฯบางปู ภายใน 1 ชม. หลังจากรับแจ้ง ถ้าเจ้าหน้าที่ท่านใดไม่สะดวกให้เดินทางไปศูนย์ปฏิบัติงานสำรอง.....ให้โทรแจ้งให้หัวหน้าทีมรับทราบด้วยครับ”
หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องตาม call tree	รับทราบครับ/ค่ะ ผม/ดิฉันจะแจ้งทีมงานให้รีบเข้าไปจัดเตรียมสถานที่ให้ครับ
ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) BCM manager (2) คณะบริหารความต่อเนื่อง BCM manager	เรียนท่าน**.....** ขณะนี้ทาง สนป. ได้ประกาศใช้แผน BCP แล้ว รบกวนท่าน**....** เดินทางไปศูนย์ปฏิบัติการสำรองที่นิคมฯ ...../นิคมฯ .....หรือ เข้าร่วมประชุมผ่าน LINE เพื่อให้คำปรึกษาและร่วมตัดสินใจตามแผน BCP ครับ
คณะบริหารความต่อเนื่อง	รับทราบครับ/ค่ะ ผม/ดิฉัน จะเข้าประชุมที่ศูนย์ปฏิบัติการสำรองนิคมฯ .....**/** นิคมฯ ..... ร่วมประชุมผ่าน LINE ครับ/ค่ะ
หัวหน้าทีมเตรียม EOC	แจ้งเจ้าหน้าที่ผ่าน EOC call tree “ตอนนี้มีการประกาศใช้แผน BCP โดยใช้นิคมฯ...../นิคมฯ .....เป็นศูนย์สำรอง ให้ทีมงานเข้าไปจัดเตรียมสถานที่ด้วยครับ”
เจ้าหน้าที่ทีมงานเตรียม EOC	รับทราบครับ/ค่ะ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง: (1) หัวหน้าทีมเตรียม EOC (2) BCM manager

หัวหน้าทีมเตรียม EOC	ขณะนี้ทีมงานได้จัดเตรียมห้อง EOC ที่ศูนย์สำรองเรียบร้อย พร้อมใช้งานแล้วครับ/ ค่ะ
BCM manager	รับทราบครับ/ค่ะ

7. การประกาศใช้และเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง (Alternate site)

ผู้ที่เกี่ยวข้อง: (1) หัวหน้าทีมงานเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง (2) BCM manager

BCM manager	ขณะนี้ สนป. ได้ประกาศใช้แผน BCP แล้วโดยใช้นิคมฯบางพลี/ นิคมฯลาดกระบัง หรือเป็นศูนย์สำรอง รบกวนทีมงานช่วยเตรียมสถานที่ และอุปกรณ์ ตามแผน BCP ให้ด้วยครับ/ ค่ะ
หัวหน้าทีมงานเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง	รับทราบครับ/ค่ะ จะแจ้งให้ทีมงานเข้าจัดเตรียมสถานที่ให้ครับ/ค่ะ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) หัวหน้าทีมจัดเตรียมสถานที่สำรอง (2) ทีมงานจัดเตรียมสถานที่สำรอง

หัวหน้าทีม จัดเตรียมสถานที่สำรอง	แจ้งเจ้าหน้าที่ผ่าน support team call tree “ตอนนี้มีการประกาศใช้แผน BCP โดย ใช้นิคมฯบางพลี/ นิคมฯลาดกระบังหรือเป็นศูนย์สำรอง ให้ทีมงานเข้าไปจัดเตรียมสถานที่ ด้วยครับ”
ทีมงานจัดเตรียมสถานที่สำรอง	รับทราบครับ/ค่ะ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) หัวหน้าทีมจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง (2) BCM manager

หัวหน้าทีมจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง	ตอนนี้ สถานที่ปฏิบัติงานสำรองพร้อมใช้งานแล้วครับ/ ค่ะ
BCM manager	รับทราบครับ/ค่ะ

8. การประกาศใช้และเตรียมขึ้นระบบ ICTสำรองที่ DR site

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) BCP manager (2) หัวหน้าทีมงาน ICT

BCP manager	“ตอนนี้ สนป. ประกาศใช้แผน BCP แล้ว โดยใช้นิคมฯบางพลีเป็นศูนย์สำรอง รบกวนช่วยแจ้งทีมงาน ICT DRP เริ่มปฏิบัติงานตามแผนด้วยครับ/ ค่ะ”
เจ้าหน้าที่ทีมงาน ICT	รับทราบครับ/ค่ะ ผม/ดิฉันจะรีบแจ้งทีมงานให้รีบเข้าไปเริ่มงานตามแผนครับ/ค่ะ
ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) หัวหน้าทีมงาน ICT (2) เจ้าหน้าที่ทีมงาน ICT หัวหน้าทีมงาน ICT	แจ้งเจ้าหน้าที่ผ่าน ICT call tree “ตอนนี้ สนป. ประกาศใช้แผน BCP แล้ว โดยใช้นิคมฯบางพลีเป็นศูนย์สำรอง ให้ทีมงาน ICT DRP เริ่มปฏิบัติงานตามแผนได้ครับ/ ค่ะ”
เจ้าหน้าที่ทีมงาน ICT	รับทราบครับ/ค่ะ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) หัวหน้าทีมงาน ICT (2) BCM manager

หัวหน้าทีมงานICT	ตอนนี้ระบบ IT ที่ DR site พร้อมใช้งานแล้วครับ/ ค่ะ ให้เจ้าหน้าที่เข้าไปใช้งานที่ DR site ผ่าน network หรือ internet ได้เลยครับ/ ค่ะ
BCM manager	รับทราบครับ/ค่ะ

9. การเตรียมยานพาหนะสาหรับการเดินทางไปยังสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและศูนย์บัญชาการ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) BCM manager (2) หัวหน้าทีมดูแลจัดการยานพาหนะ

BCM manager	ตอนนี้ทาง สนป. ได้ประกาศใช้แผน BCP โดยใช้นิคมฯบางพลีเป็นศูนย์สำรอง รบกวนช่วยเตรียมพาหนะไปรอที่จุดรวมพลนิคมฯบางปู ภายใน 1 ชม หลังจากรับแจ้ง ด้วยครับ /ค่ะ
หัวหน้าทีมดูแลจัดการยานพาหนะ	รับทราบครับ/ค่ะ ผม/ดิฉันจะแจ้งทีมงานให้รีบนาพาหนะเข้าไปรับเจ้าหน้าที่ที่จุดรวมพลนิคมฯบางปู ครับ/ค่ะ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) หัวหน้าทีมงานยานพาหนะ (2) เจ้าหน้าที่ทีมงานยานพาหนะ

หัวหน้าทีมงาน ยานพาหนะ	แจ้งเจ้าหน้าที่ผ่าน call tree “ตอนนี้ สนป. ประกาศใช้แผน BCP แล้ว โดยใช้นิคมฯบางพลีเป็นศูนย์สำรอง ให้ทีมงานนารถไปรับเจ้าหน้าที่ จุดรวมพลนิคมฯบางปู ภายใน 1 ชม. หลังจากรับแจ้ง ด้วยครับ /ค่ะ”
เจ้าหน้าที่ทีมงาน ยานพาหนะ	รับทราบครับ/ค่ะ

10. ทีมสื่อสารภายนอกให้ข้อมูลแก่บุคคลภายนอก

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) Assistant BCM Manager (2) หัวหน้าทีมสื่อสารภายนอก

Assistant BCM Manager	ช่วยแจ้งบุคคลภายนอกด้วยว่า “ขณะนี้ สนป. ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ เนื่องจาก…… ถ้าท่านใดต้องการติดต่อ สนป. สามารถติดต่อได้ที่สำนักงานนิคมฯบางพลี”
หัวหน้าทีมสื่อสารภายนอก	รับทราบครับ/ค่ะ

11. การเดินทางไปยังสถานที่ปฏิบัติงานสำรองและศูนย์บัญชาการ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) หัวหน้าทีมงานยานพาหนะ (2) BCM manager หัวหน้าทีมงานยานพาหนะ	ตอนนี้เจ้าหน้าที่ทุกคนขึ้นรถเรียบร้อยแล้วพร้อมออกเดินทางแล้วครับ/ ค่ะ
BCM manager	รับทราบครับ/ค่ะ

12. ศูนย์บัญชาการเริ่มปฏิบัติงาน

เป็นการประชุม ไม่แสดงตัวอย่างบทสนทนา

13. การตรวจสอบทรัพยากร (Resources verification)

เป็นการดำเนินการ ไม่แสดงตัวอย่างบทสนทนา

14. การจัดการข้อมูลการปฏิบัติงานที่คงค้าง (Backlogs clearing)

เป็นการดำเนินการ ไม่แสดงตัวอย่างบทสนทนา

15. การรายงานความพร้อมต่อคณะบริหารความต่อเนื่อง

ผู้ที่เกี่ยวข้อง: (1) หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องแต่ละฝ่าย (2) เจ้าหน้าที่ทีมงานแต่ละฝ่าย เจ้าหน้าที่ทีมงานแต่ละฝ่าย	ตอนนี้งานด้าน..... พร้อมให้บริการแล้วครับ /ค่ะ
หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องแต่ละฝ่าย	รับทราบครับ/ค่ะ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องแต่ละฝ่าย (2) BCM manager

หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องแต่ละฝ่าย	ตอนนี้งานของฝ่าย..... พร้อมให้บริการแล้วครับ / ค่ะ
BCM manager	รับทราบครับ/ค่ะ

16. การแจ้งบุคคลภายนอก ผู้เกี่ยวข้องทราบ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) เจ้าหน้าที่บริหารความต่อเนื่องแต่ละฝ่าย (2) บุคคลภายนอก

เจ้าหน้าที่ทีมบริหารความต่อเนื่องแต่ละฝ่าย	ขณะนี้ที่ สนป. เกิด..... ไม่สามารถทำงานได้จึงได้มีการเปลี่ยนหมายเลขติดต่อเป็นเบอร์..... ชั่วคราวครับ /ค่ะ หรือถ้าต้องการมาส่ง/ รับเอกสาร ให้มาติดต่อที่ สำนักงานของ กนอ. ที่นิคมฯบางพลี แทนได้ครับ /ค่ะ

17. การเริ่มดำเนินการงานฟื้นคืน

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องแต่ละฝ่าย (2) BCM manager

หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องแต่ละฝ่าย	ตอนนี้งานด้าน..... ของฝ่าย..... ไม่พร้อมให้บริการ เนื่องจาก..... เราต้องใช้วิธีการ..... แทนชั่วคราวระหว่างที่เจ้าหน้าที่แก้ปัญหาเพื่อให้บริการ..... สามารถใช้งานได้ครับ /ค่ะ
BCM manager	รับทราบครับ/ค่ะ ฝากทีมงานช่วยแก้ปัญหาเรื่องนี้ด้วยครับ/ค่ะ

18. การประกาศยกเลิก BCP

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) BCM manager (2) หัวหน้าทีมงานบริหารความต่อเนื่องแต่ละฝ่าย

BCM manager	ตอนนี้เหตุการณ์ที่ สนป. เข้าสู่สภาวะปกติแล้ว ทางคณะบริหารความต่อเนื่องได้ตัดสินใจยกเลิกแผน BCP ให้เจ้าหน้าที่เข้าไปปฏิบัติงานตามปกติที่ ..... ได้ตั้งแต่ ..... รบกวนให้เจ้าหน้าทีมงานของ กนอ. แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องภายใน และ ภายนอกทราบด้วยครับ/ค่ะ
หัวหน้าทีมงานบริหารความต่อเนื่องแต่ละฝ่าย	จะแจ้งให้ทางทีมงานทราบตามนี้ครับ/ค่ะ

ทีมบริหารความต่อเนื่องและทีมสนับสนุนต่าง ๆ เตรียมความพร้อมกลับไปปฏิบัติหน้าที่ ณ สถานที่ปฏิบัติการหลัก

19. การแจ้งบุคคลภายนอก ผู้เกี่ยวข้องทราบถึงการเปลี่ยนแปลงหลังการยกเลิกแผน BCP

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : (1) หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องแต่ละฝ่าย (2) สมาชิกบริหารความต่อเนื่องแต่ละฝ่าย

หัวหน้าทีมบริหารความต่อเนื่องแต่ละฝ่าย	ตอนนี้ สนป. ได้ประกาศยกเลิกแผน BCP ให้ทีมงานเข้าไปทำงานที่..... ได้ตามปกติและรบกวนช่วยแจ้งผู้บุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องให้รับทราบด้วยครับ /ค่ะ
สมาชิกบริหารความต่อเนื่องแต่ละฝ่าย	รับทราบครับ/ค่ะ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง: (1) ทีมสื่อสารภายใน/ภายนอก (2) บุคคลภายใน/ภายนอก

ทีมสื่อสารภายใน/ภายนอก	ขณะนี้เหตุการณ์ที่ สนป. เข้าสู่สภาวะปกติแล้ว ที่ต้องการติดต่อหรือทำธุรกรรมที่ สนป. สามารถมาติดต่อได้ตามปกติครับ/ค่ะ

ภาคผนวก ญ : รายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของพนักงานสำคัญ ในการฟื้นคืนบริการหลัก

บริการหลัก	ผู้รับผิดชอบหลัก			ผู้ปฏิบัติงานสำรอง 1		
	ฝ่าย/ กอง/ ตำแหน่ง	ชื่อสกุล	หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	ฝ่าย/ กอง/ ตำแหน่ง	ชื่อสกุล	หมายเลข โทรศัพท์มือถือ

อภิธานศัพท์

คำศัพท์	คำจำกัดความ
การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management, BCM)	การดำเนินการจัดทาแผนและดำเนินการรับมือกับเหตุการณ์ที่ทำให้องค์กรหยุดชะงักจากเหตุการณ์ที่ไม่คาดฝัน เพื่อให้องค์กรสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง
Key Product and Service	ผลิตภัณฑ์และบริการหลักที่สำคัญ หรือกระบวนงานที่มีผลกระทบกับผู้บริโภคหรือผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ อย่างสูง เมื่อเกิดเหตุการณ์ทำให้การดำเนินงานขององค์กรหยุดชะงัก
Recovery Time Objective (RTO)	ระยะเวลาเป้าหมายในการเรียกคืนกระบวนการทางธุรกิจซึ่งคือระยะเวลาเป้าหมายที่กระบวนงานธุรกิจนั้น ๆ จะต้องกลับมาดำเนินงานต่อได้ ภายหลังเกิดเหตุการณ์ที่ทำให้การดำเนินงานขององค์กรหยุดชะงัก
Recovery Point Objective (RPO)	ระยะเวลาเป้าหมายของการเรียกคืนข้อมูลหรือระยะเวลาเป้าหมายของข้อมูลย้อนหลังที่ยอมรับได้ที่จะสูญหายจากเหตุการณ์วิกฤติ ซึ่งในทางปฏิบัติจะเท่ากับความถี่ในการจัดเก็บบันทึกข้อมูลสำรองของกระบวนงานธุรกิจนั้น ๆ
Maximum Tolerable Period of Disruption (MTPD)	ระยะเวลาสูงสุดของการหยุดชะงักของการปฏิบัติงานที่ยอมรับได้ซึ่งคือระยะเวลาสูงสุดที่องค์กรจะต้องฟื้นคืนกลับมาให้บริการลูกค้าหากการฟื้นคืนกระบวนงานเกินระยะเวลา MTPD องค์กรจะเสียหายอย่างร้ายแรงหรือไม่สามารถกลับมาดำเนินงานได้อย่างปกติ
Business Impact Analysis (BIA)	การวิเคราะห์ผลกระทบทางธุรกิจ อันเนื่องมาจากการหยุดชะงักของกิจกรรมต่าง ๆ ในการดำเนินธุรกิจ
Continuity Requirement Analysis (CRA)	การวิเคราะห์ความต้องการทรัพยากรขั้นต่ำเพื่อความต่อเนื่อง โดยครอบคลุมถึงบุคลากร อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในขั้นต่ำที่สุดในการฟื้นคืนธุรกิจให้สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจจะยังไม่สมบูรณ์ตามปกติ

ภาคผนวก 20ข
เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เครื่องสูบน้ำ ของระบบป้องกันน้ำท่วม

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JUNE ปี 2026																													
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW1-1	PM-FP-FP15300102-3M	PM0020074	●																													
				■																													
2	CONTROL PANEL PDW1	PM-FP-FP15300109-3M	PM0020075	●																													
				■																													
3	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW2	PM-FP-FP15300201-3M	PM0020076		●																												
					■																												
4	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW2	PM-FP-FP15300202-3M	PM0020077		●																												
					■																												
5	SUBMERSIBLE PUMP No.3 PDW2	PM-FP-FP15300203-3M	PM0020078		●																												
					■																												
6	CONTROL PANEL PDW2	PM-FP-FP15300206-3M	PM0020079		●																												
					■																												
7	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW3	PM-FP-FP15300301-3M	PM0020080				●																										
							■																										
8	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW3	PM-FP-FP15300302-3M	PM0020081				●																										
							■																										
9	CONTROL PANEL PDW3	PM-FP-FP15300306-3M	PM0020082				●																										
							■																										
10	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW1-1	PM-FP-FP15300102-1M	PM0020083					●																									
								■																									
11	CONTROL PANEL PDW1-1	PM-FP-FP15300109-1M	PM0020084					●																									
								■																									
12	CONTROL PANEL PDW5A	PM-FP-FP15300606-3M	PM0020085					●																									
								■																									
13	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW5A	PM-FP-FP15300601-3M	PM0020086					●																									
								■																									
14	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW5A	PM-FP-FP15300602-3M	PM0020087					●																									
								■																									

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JUNE ปี 2026																												
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
15	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW2	PM-FP-FP15300201-1M	PM0020088						●																									
									■																									
16	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW2	PM-FP-FP15300202-1M	PM0020089						●																									
									■																									
17	SUBMERSIBLE PUMP No.3 PDW2	PM-FP-FP15300203-1M	PM0020090						●																									
									■																									
18	CONTROL PANEL PDW2	PM-FP-FP15300206-1M	PM0020091						●																									
									■																									
19	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW6	PM-FP-FP15300701-3M	PM0020092						●																									
									■																									
20	CONTROL PANEL PDW6	PM-FP-FP15300706-3M	PM0020093						●																									
									■																									
21	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW6	PM-FP-FP15300703-3M	PM0020094						●																									
									■																									
22	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW3	PM-FP-FP15300301-1M	PM0020095								●																							
											■																							
23	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW3	PM-FP-FP15300302-1M	PM0020096								●																							
											■																							
24	CONTROL PANEL PDW3	PM-FP-FP15300306-1M	PM0020097								●																							
											■																							
25	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW13	PM-FP-FP15301402-3M	PM0020098								●																							
											■																							
26	CONTROL PANEL PDW13	PM-FP-FP15301407-3M	PM0020099								●																							
											■																							
27	SUBMERSIBLE PUMP NO.1 PDW13	PM-FP-FP15301403-3M	PM0020100								●																							
											■																							
28	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW5A	PM-FP-FP15300601-1M	PM0020101									●																						
												■																						

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JUNE ปี 2026																												
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
29	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW5A	PM-FP-FP15300602-1M	PM0020102									●																						
												■																						
30	CONTROL PANEL PDW5A	PM-FP-FP15300606-1M	PM0020103									●																						
												■																						
31	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW14	PM-FP-FP15301501-3M	PM0020104									●																						
												■																						
32	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW14	PM-FP-FP15301502-3M	PM0020105									●																						
												■																						
33	CONTROL PANEL PDW14	PM-FP-FP15301506-3M	PM0020106									●																						
												■																						
34	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW6	PM-FP-FP15300701-1M	PM0020107										●																					
													■																					
35	CONTROL PANEL PDW6	PM-FP-FP15300706-1M	PM0020108										●																					
													■																					
36	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW6	PM-FP-FP15300703-1M	PM0020109										●																					
													■																					
37	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW7	PM-FP-FP15300801-1M	PM0020110											●																				
														■																				
38	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW7	PM-FP-FP15300802-1M	PM0020111											●																				
														■																				
39	CONTROL PANEL PDW7	PM-FP-FP15300806-1M	PM0020112											●																				
														■																				
40	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW13	PM-FP-FP15301402-1M	PM0020113												●																			
															■																			
41	CONTROL PANEL PDW13	PM-FP-FP15301407-1M	PM0020114												●																			
															■																			
42	SUBMERSIBLE PUMP NO.1 PDW13	PM-FP-FP15301403-1M	PM0020115												●																			
															■																			

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JUNE ปี 2026																												
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
43	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW14	PM-FP-FP15301501-1M	PM0020116													●																		
																■																		
44	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW14	PM-FP-FP15301502-1M	PM0020117													●																		
																■																		
45	CONTROL PANEL PDW14	PM-FP-FP15301506-1M	PM0020118													●																		
																■																		
46	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW7	PM-FP-FP15300801-3M	PM0020119														●																	
																	■																	
47	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW7	PM-FP-FP15300802-3M	PM0020120														●																	
																	■																	
48	CONTROL PANEL PDW7	PM-FP-FP15300806-3M	PM0020121														●																	
																	■																	
49	MOBILE DIESEL PAYANARK No.1 เก่า BPO	PM-FP-FP15302201-1M	PM0020122															●																
																		■																
50	MOBILE DIESEL PAYANARK No.2 เก่า BPO	PM-FP-FP15302301-1M	PM0020123															●																
																		■																
51	MOBILE DIESEL PAYANARK No.3 บ้านโพธิ์ 10 นิ้ว สนป	PM-FP-FP15302401-1M	PM0020124															●																
																		■																
52	MOBILE DIESEL PAYANARK No.11 BPO (CHANGSONG)	PM-FP-FP15302601-1M	PM0020125																●															
																			■															
53	MOBILE DIESEL PAYANARK No.12 BPO (CHANGSONG)	PM-FP-FP15302701-1M	PM0020126																●															
																			■															
54	MOBILE DIESEL PAYANARK No.4 บ้านโพธิ์ 12 นิ้ว BPO	PM-FP-FP15302501-1M	PM0020127																●															
																			■															

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JUNE ปี 2026																												
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
55	SUBMERSIBLE PUMP No.3 PDW4	PM-FP-PDW40003-3M	PM0020128																●															
																			■															
56	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW4	PM-FP-PDW40001-3M	PM0020129																●															
																			■															
57	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW4	PM-FP-PDW40002-3M	PM0020130																●															
																			■															
58	CONTROL PANEL PDW4	PM-FP-PDW40004-3M	PM0020131																●															
																			■															
59	MOBILE DIESEL PAYANARK No.9 บ้านโพธิ์ 12 นิ้ว BPL	PM-FP-PYN-BPL-01-1M	PM0020132																	●														
																				■														
60	MOBILE DIESEL PAYANARK No.13 BPO (CHANGSONG)	PM-FP-FP15302801-1M	PM0020133																	●														
																				■														
61	MOBILE DIESEL PAYANARK No.14 BPO (CHANGSONG)	PM-FP-FP15302901-1M	PM0020134																	●														
																				■														
62	MOBILE DIESEL PAYANARK No.5 เก่า LKB	PM-FP-PYN-LKB-01-1M	PM0020135																		●													
																					■													
63	MOBILE DIESEL PAYANARK No.6 เก่า LKB	PM-FP-PYN-LKB-02-1M	PM0020136																		●													
																					■													
64	MOBILE DIESEL PAYANARK No.7 สีเขียว 10 นิ้ว	PM-FP-PYN-LKB-03-1M	PM0020137																		●													
																					■													
65	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW5B	PM-FP-PDW5B0001-3M	PM0020138																		●													
																					■													
66	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW5B	PM-FP-PDW5B0002-3M	PM0020139																		●													
																					■													
67	CONTROL PANEL PDW5B	PM-FP-PDW5B0003-3M	PM0020140																		●													
																					■													

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JUNE ปี 2026																													
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
68	MOBILE DIESEL PAYANARK No.8 บ้านโพธิ์ 10 นิ้ว	PM-FP-PYN-LKB-04-1M	PM0020141																			●												
																						■												
69	MOBILE DIESEL PAYANARK No.10 สีเขียว 12 นิ้ว	PM-FP-PYN-SMK-01-1M	PM0020142																			●												
																						■												
70	SUBMERSIBLE PUMP NO.1 PDW5C	PM-FP-PDW5C0001-3M	PM0020143																			●												
																						■												
71	CONTROL PANEL PDW5C	PM-FP-PDW5C0002-3M	PM0020144																			●												
																						■												
72	SUBMERSIBLE PUMP NO.2 PDW5C	PM-FP-PDW5C0003-3M	PM0020145																			●												
																						■												
73	SUBMERSIBLE PUMP No.3 PDW4	PM-FP-PDW40003-1M	PM0020146																				●												
																							■												
74	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW4	PM-FP-PDW40001-1M	PM0020147																				●												
																							■												
75	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW4	PM-FP-PDW40002-1M	PM0020148																				●												
																							■												
76	CONTROL PANEL PDW4	PM-FP-PDW40004-1M	PM0020149																				●												
																							■												
77	GENERATOR PDW4	PM-FP-PDW40005-1M	PM0020150																				●												
																							■												
78	TRANFORMER PDW4	PM-FP-PDW40006-1M	PM0020151																				●												
																							■												
79	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PWS1	PM-WS-FP15200101-3M	PM0020152																				●												
																							■												
80	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PWS1	PM-WS-FP15200102-3M	PM0020153																				●												
																							■												
81	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PWS1	PM-WS-FP15200103-3M	PM0020154																				●												
																							■												

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JUNE ปี 2026																												
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
82	CENTRIFUGAL PUMP No.4 PWS1	PM-WS-FP15200104-3M	PM0020155																				●											
																							■											
83	CONTROL PANEL No.1 PWS1	PM-WS-FP15200105-3M	PM0020156																				●											
																							■											
84	CONTROL PANEL No.2 PWS1	PM-WS-FP15200106-3M	PM0020157																				●											
																							■											
85	CENTRIFUGAL PUMP No.5 PWS1	PM-WS-FP15200109-3M	PM0020158																				●											
																							■											
86	CENTRIFUGAL PUMP No.6 PWS1	PM-WS-FP15200110-3M	PM0020159																				●											
																							■											
87	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW5B	PM-FP-PDW5B0001-1M	PM0020160																						●									
																									■									
88	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW5B	PM-FP-PDW5B0002-1M	PM0020161																						●									
																									■									
89	CONTROL PANEL PDW5B	PM-FP-PDW5B0003-1M	PM0020162																						●									
																									■									
90	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PWS3	PM-WS-FP15200301-3M	PM0020163																						●									
																									■									
91	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PWS3	PM-WS-FP15200302-3M	PM0020164																						●									
																									■									
92	CONTROL PANEL PWS3	PM-WS-FP15200303-3M	PM0020165																						●									
																									■									
93	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PWS3	PM-WS-FP15200304-3M	PM0020166																						●									
																									■									
94	CENTRIFUGAL PUMP No.4 PWS3	PM-WS-FP15200305-3M	PM0020167																						●									
																									■									
95	SUBMERSIBLE PUMP NO.1 PDW5C	PM-FP-PDW5C0001-1M	PM0020168																							●								
																										■								

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JUNE ปี 2026																												
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
96	CONTROL PANEL PDW5C	PM-FP-PDW5C0002-1M	PM0020169																							●	■							
97	SUBMERSIBLE PUMP NO.2 PDW5C	PM-FP-PDW5C0003-1M	PM0020170																							●	■							
98	CONTROL PANEL PWS4	PM-WS-FP15200403-3M	PM0020171																							●	■							
99	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PWS4	PM-WS-FP15200404-3M	PM0020172																							●	■							
100	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PWS4	PM-WS-FP15200405-3M	PM0020173																							●	■							
101	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PWS4	PM-WS-FP15200406-3M	PM0020174																							●	■							
102	CENTRIFUGAL PUMP No.4 PWS4	PM-WS-FP15200407-3M	PM0020175																							●	■							
103	BACK HOLE	PM-GM-V-BH01-1M	PM0020176																								●							
104	FIRE TRUCK	PM-GM-V-TRUCK01-1M	PM0020177																								●							
105	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PWS1	PM-WS-FP15200101-1M	PM0020178																								●							
106	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PWS1	PM-WS-FP15200102-1M	PM0020179																								●							
107	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PWS1	PM-WS-FP15200103-1M	PM0020180																								●							
108	CENTRIFUGAL PUMP No.4 PWS1	PM-WS-FP15200104-1M	PM0020181																								●							
109	CONTROL PANEL No.1 PWS1	PM-WS-FP15200105-1M	PM0020182																								●							

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JUNE ปี 2026																											
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
110	CONTROL PANEL No.2 PWS1	PM-WS-FP15200106-1M	PM0020183																								●							
																											■							
111	CENTRIFUGAL PUMP No.5 PWS1	PM-WS-FP15200109-1M	PM0020184																								●							
																											■							
112	CENTRIFUGAL PUMP No.6 PWS1	PM-WS-FP15200110-1M	PM0020185																								●							
																											■							
113	TRANFORMER PWS1	PM-WS-FP15200111-1M	PM0020186																								●							
																											■							
114	CRANE TRUCK	PM-GM-V-TRUCK02-1M	PM0020187																								●							
																											■							
115	TRAFFIC LIGHT No.1 (Soi 1)	PM-BPO-GM-TF01	PM0020188																								●							
																											■							
116	TRAFFIC LIGHT No.2 (Soi 11)	PM-BPO-GM-TF02	PM0020189																								●							
																											■							
117	TRAFFIC LIGHT No.3 (Soi 9)	PM-BPO-GM-TF03	PM0020190																								●							
																											■							
118	STREET LIGHTING No.1 (PATTANA 1 PDW1)	PM-GM-STL01-1M	PM0020191																									●						
																												■						
119	STREET LIGHTING No.2 (PATTANA 1 6B)	PM-GM-STL02-1M	PM0020192																									●						
																												■						
120	STREET LIGHTING No.3 (PATTANA 2 1C)	PM-GM-STL03-1M	PM0020193																									●						
																												■						
121	STREET LIGHTING No.4 (PATTANA 2 6C)	PM-GM-STL04-1M	PM0020194																									●						
																												■						
122	STREET LIGHTING No.5 (PATTANA 2 7B)	PM-GM-STL05-1M	PM0020195																									●						
																												■						
123	STREET LIGHTING No.6 (PATTANA 3 2D)	PM-GM-STL06-1M	PM0020196																									●						
																												■						

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JUNE ปี 2026																												
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
124	STREET LIGHTING No.7 (PATTANA 3 6C)	PM-GM-STL07-1M	PM0020197																									● ■						
125	STREET LIGHTING No.8 (1B)	PM-GM-STL08-1M	PM0020198																									● ■						
126	STREET LIGHTING No.9 (1B/1)	PM-GM-STL09-1M	PM0020199																									● ■						
127	STREET LIGHTING No.10 (1B/2)	PM-GM-STL10-1M	PM0020200																									● ■						
128	STREET LIGHTING No.11 (1C)	PM-GM-STL11-1M	PM0020201																									● ■						
129	STREET LIGHTING No.12 (1C/1)	PM-GM-STL12-1M	PM0020202																									● ■						
130	STREET LIGHTING No.13 (2B)	PM-GM-STL13-1M	PM0020203																									● ■						
131	STREET LIGHTING No.14 (2C)	PM-GM-STL14-1M	PM0020204																									● ■						
132	STREET LIGHTING No.15 (3B)	PM-GM-STL15-1M	PM0020205																									● ■						
133	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PWS2	PM-WS-FP15200201-1M	PM0020206																									● ■						
134	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PWS2	PM-WS-FP15200202-1M	PM0020207																									● ■						
135	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PWS2	PM-WS-FP15200203-1M	PM0020208																									● ■						
136	CENTRIFUGAL PUMP No.4 PWS2	PM-WS-FP15200204-1M	PM0020209																									● ■						
137	CONTROL PANEL PWS2	PM-WS-FP15200206-1M	PM0020210																									● ■						

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JUNE ปี 2026																											
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
138	CENTRIFUGAL PUMP No.5 PWS2	PM-WS-FP15200207-1M	PM0020211																									●	■					
139	SUBMERSIBLE PUMP No.1 DP8	PM-WS-FP15201201-3M	PM0020212																									●	■					
140	CONTROL PANEL DP8	PM-WS-FP15201202-3M	PM0020213																									●	■					
141	TURBINE PUMP DP20	PM-WS-FP15202401-3M	PM0020214																									●	■					
142	CONTROL PANEL DP20	PM-WS-FP15202402-3M	PM0020215																									●	■					
143	STREET LIGHTING No.16 (3C)	PM-GM-STL16-1M	PM0020216																										●	■				
144	STREET LIGHTING No.17 (4A)	PM-GM-STL17-1M	PM0020217																										●	■				
145	STREET LIGHTING No.18 (4B)	PM-GM-STL18-1M	PM0020218																										●	■				
146	STREET LIGHTING No.19 (4C)	PM-GM-STL19-1M	PM0020219																										●	■				
147	STREET LIGHTING No.20 (5A)	PM-GM-STL20-1M	PM0020220																										●	■				
148	STREET LIGHTING No.21 (5B)	PM-GM-STL21-1M	PM0020221																										●	■				
149	STREET LIGHTING No.22 (5C)	PM-GM-STL22-1M	PM0020222																										●	■				
150	STREET LIGHTING No.23 (6A)	PM-GM-STL23-1M	PM0020223																										●	■				
151	STREET LIGHTING No.24 (6B)	PM-GM-STL24-1M	PM0020224																										●	■				

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JUNE ปี 2026																												
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
152	STREET LIGHTING No.25 (6C)	PM-GM-STL25-1M	PM0020225																										●					
																													■					
153	STREET LIGHTING No.26 (7A)	PM-GM-STL26-1M	PM0020226																										●					
																													■					
154	STREET LIGHTING No.27 (7B)	PM-GM-STL27-1M	PM0020227																										●					
																													■					
155	STREET LIGHTING No.28 (7C)	PM-GM-STL28-1M	PM0020228																										●					
																													■					
156	STREET LIGHTING No.29 (8A)	PM-GM-STL29-1M	PM0020229																										●					
																													■					
157	STREET LIGHTING No.30 (9A)	PM-GM-STL30-1M	PM0020230																										●					
																													■					
158	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PWS3	PM-WS-FP15200301-1M	PM0020231																										●					
																													■					
159	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PWS3	PM-WS-FP15200302-1M	PM0020232																										●					
																													■					
160	CONTROL PANEL PWS3	PM-WS-FP15200303-1M	PM0020233																										●					
																													■					
161	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PWS3	PM-WS-FP15200304-1M	PM0020234																										●					
																													■					
162	CENTRIFUGAL PUMP No.4 PWS3	PM-WS-FP15200305-1M	PM0020235																										●					
																													■					
163	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PWS5	PM-WS-FP15202702-3M	PM0020236																										●					
																													■					
164	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PWS5	PM-WS-FP15202703-3M	PM0020237																										●					
																													■					
165	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PWS5	PM-WS-FP15202704-3M	PM0020238																										●					
																													■					

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JUNE ปี 2026																												
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
166	CONTROL PANEL PWS5	PM-WS-FP15202705-3M	PM0020239																										●					
																													■					
167	STREET LIGHTING No.31 (9B)	PM-GM-STL31-1M	PM0020240																											●				
																														■				
168	STREET LIGHTING No.32 (9C)	PM-GM-STL32-1M	PM0020241																											●				
																														■				
169	STREET LIGHTING No.33 (10B)	PM-GM-STL33-1M	PM0020242																											●				
																														■				
170	STREET LIGHTING No.34 (11B No. 1)	PM-GM-STL34-1M	PM0020243																											●				
																														■				
171	STREET LIGHTING No.35 (11B No. 2)	PM-GM-STL35-1M	PM0020244																											●				
																														■				
172	STREET LIGHTING No.36 (11B/1)	PM-GM-STL36-1M	PM0020245																											●				
																														■				
173	STREET LIGHTING No.37 (12B No.1)	PM-GM-STL37-1M	PM0020246																											●				
																														■				
174	STREET LIGHTING No.38 (12B No.2)	PM-GM-STL38-1M	PM0020247																											●				
																														■				
175	STREET LIGHTING No.39 (13B)	PM-GM-STL39-1M	PM0020248																											●				
																														■				
176	STREET LIGHTING No.40 (14B)	PM-GM-STL40-1M	PM0020249																											●				
																														■				
177	STREET LIGHTING No.41 (E2)	PM-GM-STL41-1M	PM0020250																											●				
																														■				
178	STREET LIGHTING No.42 (E9)	PM-GM-STL42-1M	PM0020251																											●				
																														■				
179	STREET LIGHTING No.43 (HIGHMAST1)	PM-GM-STL43-1M	PM0020252																											●				
																														■				

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JUNE ปี 2026																												
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
180	STREET LIGHTING No.44 (HIGHMAST2)	PM-GM-STL44-1M	PM0020253																											●	■			
181	STREET LIGHTING No.45 (HIGHMAST3)	PM-GM-STL45-1M	PM0020254																											●	■			
182	CONTROL PANEL PWS4	PM-WS-FP15200403-1M	PM0020255																											●	■			
183	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PWS4	PM-WS-FP15200404-1M	PM0020256																											●	■			
184	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PWS4	PM-WS-FP15200405-1M	PM0020257																											●	■			
185	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PWS4	PM-WS-FP15200406-1M	PM0020258																											●	■			
186	STREET LIGHTING No.46 (PATTANA 4)	PM-GM-STL46-1M	PM0020259																											●	■			
187	CENTRIFUGAL PUMP No.4 PWS4	PM-WS-FP15200407-1M	PM0020260																											●	■			
188	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PWS2	PM-WS-FP15200201-3M	PM0020261																												●	■		
189	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PWS2	PM-WS-FP15200202-3M	PM0020262																												●	■		
190	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PWS2	PM-WS-FP15200203-3M	PM0020263																												●	■		
191	CENTRIFUGAL PUMP No.4 PWS2	PM-WS-FP15200204-3M	PM0020264																												●	■		
192	CONTROL PANEL PWS2	PM-WS-FP15200206-3M	PM0020265																												●	■		
193	CENTRIFUGAL PUMP No.5 PWS2	PM-WS-FP15200207-3M	PM0020266																												●	■		

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JUNE ปี 2026																												
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
194	SUBMERSIBLE PUMP No.1 DP8	PM-WS-FP15201201-1M	PM0020267																													●		
																																■		
195	CONTROL PANEL DP8	PM-WS-FP15201202-1M	PM0020268																													●		
																																■		
196	TURBINE PUMP DP20	PM-WS-FP15202401-1M	PM0020269																													●		
																																■		
197	CONTROL PANEL DP20	PM-WS-FP15202402-1M	PM0020270																													●		
																																■		
198	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PWS5	PM-WS-FP15202702-1M	PM0020271																														●	
																																	■	
199	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PWS5	PM-WS-FP15202703-1M	PM0020272																														●	
																																	■	
200	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PWS5	PM-WS-FP15202704-1M	PM0020273																														●	
																																	■	
201	CONTROL PANEL PWS5	PM-WS-FP15202705-1M	PM0020274																														●	
																																	■	
202	TRANFORMER PWS5	PM-WS-FP15202706-1M	PM0020275																														●	
																																	■	

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

[redacted]

วันที่ 1/7/2569

วันที่ 1/7/2569

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JULY ปี 2026																													
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW1-1	PM-FP-FP15300102-1M	PM0020276			●																											
2	CONTROL PANEL PDW1-1	PM-FP-FP15300109-1M	PM0020277			●																											
3	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW2	PM-FP-FP15300201-1M	PM0020278				●																										
4	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW2	PM-FP-FP15300202-1M	PM0020279				●																										
5	SUBMERSIBLE PUMP No.3 PDW2	PM-FP-FP15300203-1M	PM0020280				●																										
6	CONTROL PANEL PDW2	PM-FP-FP15300206-1M	PM0020281				●																										
7	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW6	PM-FP-FP15300701-1M	PM0020282								●																						
8	CONTROL PANEL PDW6	PM-FP-FP15300706-1M	PM0020283								●																						
9	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW6	PM-FP-FP15300703-1M	PM0020284								●																						
10	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW7	PM-FP-FP15300801-1M	PM0020285									●																					
11	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW7	PM-FP-FP15300802-1M	PM0020286									●																					
12	CONTROL PANEL PDW7	PM-FP-FP15300806-1M	PM0020287									●																					
13	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW13	PM-FP-FP15301402-1M	PM0020288										●																				
14	CONTROL PANEL PDW13	PM-FP-FP15301407-1M	PM0020289										●																				

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JULY ปี 2026																													
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
15	SUBMERSIBLE PUMP NO.1 PDW13	PM-FP-FP15301403-1M	PM0020290										●																					
16	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW14	PM-FP-FP15301501-1M	PM0020291											●																				
17	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW14	PM-FP-FP15301502-1M	PM0020292											●																				
18	CONTROL PANEL PDW14	PM-FP-FP15301506-1M	PM0020293											●																				
19	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW3	PM-FP-FP15300301-1M	PM0020294													●																		
20	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW3	PM-FP-FP15300302-1M	PM0020295													●																		
21	CONTROL PANEL PDW3	PM-FP-FP15300306-1M	PM0020296													●																		
22	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW5A	PM-FP-FP15300601-1M	PM0020297														●																	
23	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW5A	PM-FP-FP15300602-1M	PM0020298														●																	
24	CONTROL PANEL PDW5A	PM-FP-FP15300606-1M	PM0020299														●																	
25	MOBILE DIESEL PAYANARK No.9 บ้านโพธิ์ 12 นิ้ว BPL	PM-FP-PYN-BPL-01-1M	PM0020300															●																
26	MOBILE DIESEL PAYANARK No.13 BPO (CHANGSONG)	PM-FP-FP15302801-1M	PM0020301															●																
27	MOBILE DIESEL PAYANARK No.14 BPO (CHANGSONG)	PM-FP-FP15302901-1M	PM0020302															●																

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JULY ปี 2026																													
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
28	MOBILE DIESEL PAYANARK No.5 เก่า LKB	PM-FP-PYN-LKB-01-1M	PM0020303																●															
29	MOBILE DIESEL PAYANARK No.6 เก่า LKB	PM-FP-PYN-LKB-02-1M	PM0020304																●															
30	MOBILE DIESEL PAYANARK No.7 สีเขียว 10 นิ้ว	PM-FP-PYN-LKB-03-1M	PM0020305																●															
31	MOBILE DIESEL PAYANARK No.8 บ้านโพธิ์ 10 นิ้ว	PM-FP-PYN-LKB-04-1M	PM0020306																	●														
32	MOBILE DIESEL PAYANARK No.10 สีเขียว 12 นิ้ว	PM-FP-PYN-SMK-01-1M	PM0020307																	●														
33	SUBMERSIBLE PUMP No.3 PDW4	PM-FP-PDW40003-1M	PM0020308																		●													
34	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW4	PM-FP-PDW40001-1M	PM0020309																		●													
35	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW4	PM-FP-PDW40002-1M	PM0020310																		●													
36	CONTROL PANEL PDW4	PM-FP-PDW40004-1M	PM0020311																		●													
37	GENERATOR PDW4	PM-FP-PDW40005-1M	PM0020312																		●													
38	TRANFORMER PDW4	PM-FP-PDW40006-1M	PM0020313																		●													
39	MOBILE DIESEL PAYANARK No.1 เก่า BPO	PM-FP-FP15302201-1M	PM0020314																				●											
40	MOBILE DIESEL PAYANARK No.2 เก่า BPO	PM-FP-FP15302301-1M	PM0020315																				●											
41	MOBILE DIESEL PAYANARK No.3 บ้านโพธิ์ 10 นิ้ว สนป	PM-FP-FP15302401-1M	PM0020316																				●											

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JULY ปี 2026																												
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
42	MOBILE DIESEL PAYANARK No.11 BPO (CHANGSONG)	PM-FP-FP15302601-1M	PM0020317																					●										
43	MOBILE DIESEL PAYANARK No.12 BPO (CHANGSONG)	PM-FP-FP15302701-1M	PM0020318																					●										
44	MOBILE DIESEL PAYANARK No.4 บ้านโพธิ์ 12 นิ้ว BPO	PM-FP-FP15302501-1M	PM0020319																					●										
45	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PWS1	PM-WS-FP15200101-1M	PM0020320																						●									
46	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PWS1	PM-WS-FP15200102-1M	PM0020321																						●									
47	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PWS1	PM-WS-FP15200103-1M	PM0020322																						●									
48	CENTRIFUGAL PUMP No.4 PWS1	PM-WS-FP15200104-1M	PM0020323																						●									
49	CONTROL PANEL No.1 PWS1	PM-WS-FP15200105-1M	PM0020324																						●									
50	CONTROL PANEL No.2 PWS1	PM-WS-FP15200106-1M	PM0020325																						●									
51	CENTRIFUGAL PUMP No.5 PWS1	PM-WS-FP15200109-1M	PM0020326																						●									
52	CENTRIFUGAL PUMP No.6 PWS1	PM-WS-FP15200110-1M	PM0020327																						●									
53	TRANFORMER PWS1	PM-WS-FP15200111-1M	PM0020328																						●									
54	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PWS2	PM-WS-FP15200201-1M	PM0020329																							●								

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JULY ปี 2026																												
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
55	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PWS2	PM-WS-FP15200202-1M	PM0020330																							●								
56	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PWS2	PM-WS-FP15200203-1M	PM0020331																							●								
57	CENTRIFUGAL PUMP No.4 PWS2	PM-WS-FP15200204-1M	PM0020332																							●								
58	CONTROL PANEL PWS2	PM-WS-FP15200206-1M	PM0020333																							●								
59	CENTRIFUGAL PUMP No.5 PWS2	PM-WS-FP15200207-1M	PM0020334																							●								
60	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PWS3	PM-WS-FP15200301-1M	PM0020335																								●							
61	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PWS3	PM-WS-FP15200302-1M	PM0020336																								●							
62	CONTROL PANEL PWS3	PM-WS-FP15200303-1M	PM0020337																								●							
63	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PWS3	PM-WS-FP15200304-1M	PM0020338																								●							
64	CENTRIFUGAL PUMP No.4 PWS3	PM-WS-FP15200305-1M	PM0020339																								●							
65	STREET LIGHTING No.31 (9B)	PM-GM-STL31-1M	PM0020340																									●						
66	STREET LIGHTING No.32 (9C)	PM-GM-STL32-1M	PM0020341																									●						
67	STREET LIGHTING No.33 (10B)	PM-GM-STL33-1M	PM0020342																									●						
68	STREET LIGHTING No.34 (11B No. 1)	PM-GM-STL34-1M	PM0020343																									●						

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JULY ปี 2026																												
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
69	STREET LIGHTING No.35 (11B No. 2)	PM-GM-STL35-1M	PM0020344																									●						
70	STREET LIGHTING No.36 (11B/1)	PM-GM-STL36-1M	PM0020345																									●						
71	STREET LIGHTING No.37 (12B No.1)	PM-GM-STL37-1M	PM0020346																									●						
72	STREET LIGHTING No.38 (12B No.2)	PM-GM-STL38-1M	PM0020347																									●						
73	STREET LIGHTING No.39 (13B)	PM-GM-STL39-1M	PM0020348																									●						
74	STREET LIGHTING No.40 (14B)	PM-GM-STL40-1M	PM0020349																									●						
75	STREET LIGHTING No.41 (E2)	PM-GM-STL41-1M	PM0020350																									●						
76	STREET LIGHTING No.42 (E9)	PM-GM-STL42-1M	PM0020351																									●						
77	STREET LIGHTING No.43 (HIGHMAST1)	PM-GM-STL43-1M	PM0020352																									●						
78	STREET LIGHTING No.44 (HIGHMAST2)	PM-GM-STL44-1M	PM0020353																									●						
79	STREET LIGHTING No.45 (HIGHMAST3)	PM-GM-STL45-1M	PM0020354																									●						
80	CONTROL PANEL PWS4	PM-WS-FP15200403-1M	PM0020355																									●						
81	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PWS4	PM-WS-FP15200404-1M	PM0020356																									●						
82	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PWS4	PM-WS-FP15200405-1M	PM0020357																									●						

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JULY ปี 2026																												
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
83	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PWS4	PM-WS-FP15200406-1M	PM0020358																									●						
84	STREET LIGHTING No.46 (PATTANA 4)	PM-GM-STL46-1M	PM0020359																									●						
85	CENTRIFUGAL PUMP No.4 PWS4	PM-WS-FP15200407-1M	PM0020360																									●						
86	SUBMERSIBLE PUMP No.1 PDW5B	PM-FP-PDW5B0001-1M	PM0020361																											●				
87	SUBMERSIBLE PUMP No.2 PDW5B	PM-FP-PDW5B0002-1M	PM0020362																											●				
88	CONTROL PANEL PDW5B	PM-FP-PDW5B0003-1M	PM0020363																											●				
89	SUBMERSIBLE PUMP No.1 DP8	PM-WS-FP15201201-1M	PM0020364																											●				
90	CONTROL PANEL DP8	PM-WS-FP15201202-1M	PM0020365																											●				
91	TURBINE PUMP DP20	PM-WS-FP15202401-1M	PM0020366																											●				
92	CONTROL PANEL DP20	PM-WS-FP15202402-1M	PM0020367																											●				
93	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PWS5	PM-WS-FP15202702-1M	PM0020368																												●			
94	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PWS5	PM-WS-FP15202703-1M	PM0020369																												●			
95	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PWS5	PM-WS-FP15202704-1M	PM0020370																												●			
96	CONTROL PANEL PWS5	PM-WS-FP15202705-1M	PM0020371																												●			

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JULY ปี 2026																													
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
97	TRANFORMER PWS5	PM-WS-FP15202706-1M	PM0020372																												●			
98	SUBMERSIBLE PUMP NO.1 PDW5C	PM-FP-PDW5C0001-1M	PM0020373																												●			
99	CONTROL PANEL PDW5C	PM-FP-PDW5C0002-1M	PM0020374																												●			
100	SUBMERSIBLE PUMP NO.2 PDW5C	PM-FP-PDW5C0003-1M	PM0020375																												●			
101	BACK HOLE	PM-GM-V-BH01-1M	PM0020376																													●		
102	FIRE TRUCK	PM-GM-V-TRUCK01-1M	PM0020377																													●		
103	CRANE TRUCK	PM-GM-V-TRUCK02-1M	PM0020378																													●		
104	TRAFFIC LIGHT No.1 (Soi 1)	PM-BPO-GM-TF01	PM0020379																													●		
105	TRAFFIC LIGHT No.2 (Soi 11)	PM-BPO-GM-TF02	PM0020380																													●		
106	TRAFFIC LIGHT No.3 (Soi 9)	PM-BPO-GM-TF03	PM0020381																													●		
107	STREET LIGHTING No.1 (PATTANA 1 PDW1)	PM-GM-STL01-1M	PM0020382																														●	
108	STREET LIGHTING No.2 (PATTANA 1 6B)	PM-GM-STL02-1M	PM0020383																														●	
109	STREET LIGHTING No.3 (PATTANA 2 1C)	PM-GM-STL03-1M	PM0020384																														●	
110	STREET LIGHTING No.4 (PATTANA 2 6C)	PM-GM-STL04-1M	PM0020385																														●	

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JULY ปี 2026																													
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
111	STREET LIGHTING No.5 (PATTANA 2 7B)	PM-GM-STL05-1M	PM0020386																														●	
112	STREET LIGHTING No.6 (PATTANA 3 2D)	PM-GM-STL06-1M	PM0020387																														●	
113	STREET LIGHTING No.7 (PATTANA 3 6C)	PM-GM-STL07-1M	PM0020388																														●	
114	STREET LIGHTING No.8 (1B)	PM-GM-STL08-1M	PM0020389																														●	
115	STREET LIGHTING No.9 (1B/1)	PM-GM-STL09-1M	PM0020390																														●	
116	STREET LIGHTING No.10 (1B/2)	PM-GM-STL10-1M	PM0020391																														●	
117	STREET LIGHTING No.11 (1C)	PM-GM-STL11-1M	PM0020392																														●	
118	STREET LIGHTING No.12 (1C/1)	PM-GM-STL12-1M	PM0020393																														●	
119	STREET LIGHTING No.13 (2B)	PM-GM-STL13-1M	PM0020394																														●	
120	STREET LIGHTING No.14 (2C)	PM-GM-STL14-1M	PM0020395																														●	
121	STREET LIGHTING No.15 (3B)	PM-GM-STL15-1M	PM0020396																														●	
122	STREET LIGHTING No.16 (3C)	PM-GM-STL16-1M	PM0020397																															●
123	STREET LIGHTING No.17 (4A)	PM-GM-STL17-1M	PM0020398																															●
124	STREET LIGHTING No.18 (4B)	PM-GM-STL18-1M	PM0020399																															●

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

แผนงานบำรุงรักษารายเดือน หน่วยงาน BPO

วันที่ 01/07/2026

หน่วยงานรับผิดชอบ :บำรุงรักษา				ประจำเดือน JULY ปี 2026																												
ลำดับ	เครื่องจักร	รหัสงาน PM	เลขที่ใบสั่งงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
125	STREET LIGHTING No.19 (4C)	PM-GM-STL19-1M	PM0020400																															●
126	STREET LIGHTING No.20 (5A)	PM-GM-STL20-1M	PM0020401																															●
127	STREET LIGHTING No.21 (5B)	PM-GM-STL21-1M	PM0020402																															●
128	STREET LIGHTING No.22 (5C)	PM-GM-STL22-1M	PM0020403																															●
129	STREET LIGHTING No.23 (6A)	PM-GM-STL23-1M	PM0020404																															●
130	STREET LIGHTING No.24 (6B)	PM-GM-STL24-1M	PM0020405																															●
131	STREET LIGHTING No.25 (6C)	PM-GM-STL25-1M	PM0020406																															●
132	STREET LIGHTING No.26 (7A)	PM-GM-STL26-1M	PM0020407																															●
133	STREET LIGHTING No.27 (7B)	PM-GM-STL27-1M	PM0020408																															●
134	STREET LIGHTING No.28 (7C)	PM-GM-STL28-1M	PM0020409																															●
135	STREET LIGHTING No.29 (8A)	PM-GM-STL29-1M	PM0020410																															●
136	STREET LIGHTING No.30 (9A)	PM-GM-STL30-1M	PM0020411																															●

หมายเหตุ : ● = ออกใบสั่งงานแล้ว ทั้งหมดใน Month ■ = ปิดงาน ทั้งหมด ใน Month

[redacted]

วันที่ 1/7/2569

วันที่ 1/7/2569

ภาคผนวก 21ข
ข้อมูลอัตราการระบายน้ำฝน

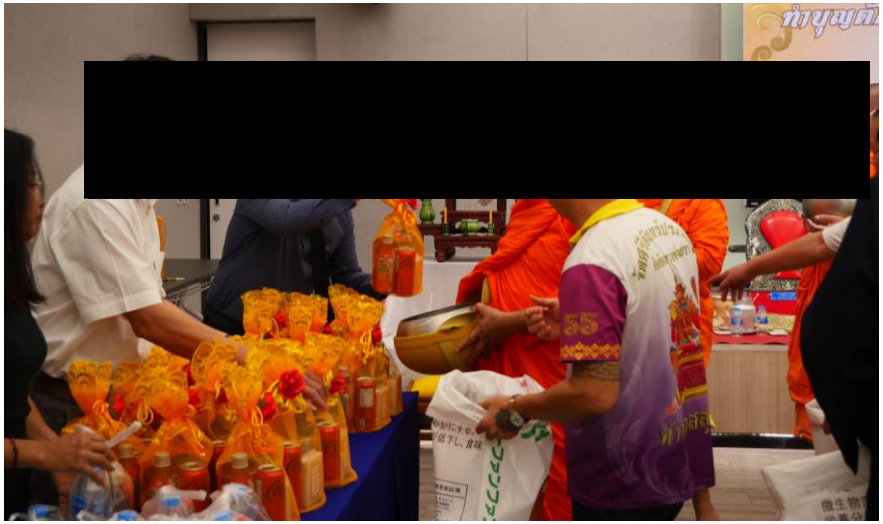
GUSCO	Ground Maintenance System Power Consumption													SITE : BPO MONTH : Jun YEAR : 2026	
Item No.	Description	Month												Total	Average
		Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26	Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26		
1	**Flood Protection Pumping Station**															
	- Volume Pumped (M3)	2,982,101	3,635,021	1,559,966	4,666,229	3,180,392	3,866,794	803,880	841,454	1,617,611	1,688,605	924,909	2,452,619	**1,412,038**	**26,649,519**	**2,220,793**
	- Power Consumption (kW-hr)	35,288	43,757	19,498	60,573	37,217	31,483	9,331	9,185	14,155	18,747	9,570	29,273	**18,510**	**301,299**	**25,108**
	- Power Consumption Rate (kW-hr/m3)	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.008	0.012	0.011	0.009	0.011	0.010	0.012	**0.013**		**0.011**
2	**Street Lighting**															
	- Power Consumption (kW-hr)	75,033	75,921	66,998	71,233	72,713	68,074	75,330	77,442	67,575	70,625	67,580	66,269	**57,506**	**837,266**	**69,772**
	- Power Consumption Rate (kW-hr/day)	2,501	2,449	2,161	2,374	2,346	2,269	2,430	2,498	2,413	2,278	2,253	2,138	**1,917**		**2,294**

ภาคผนวก 22ข
กิจกรรมกระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)
ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

กิจกรรมทำบุญปีใหม่
ในวันที่ 7 มกราคม 2569

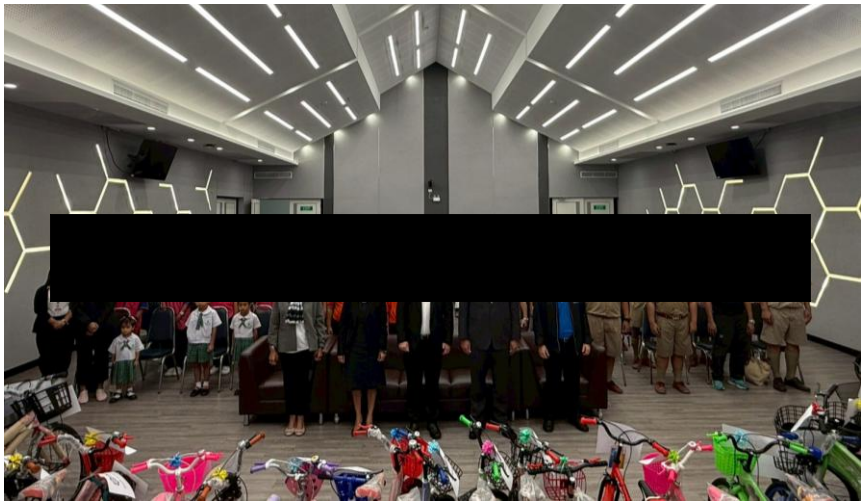




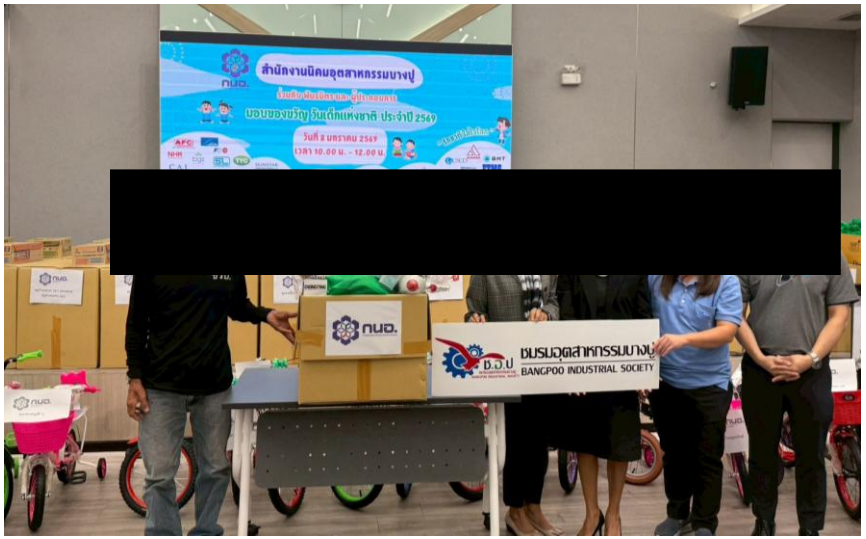




กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2569
ในวันที่ 8 มกราคม 2569









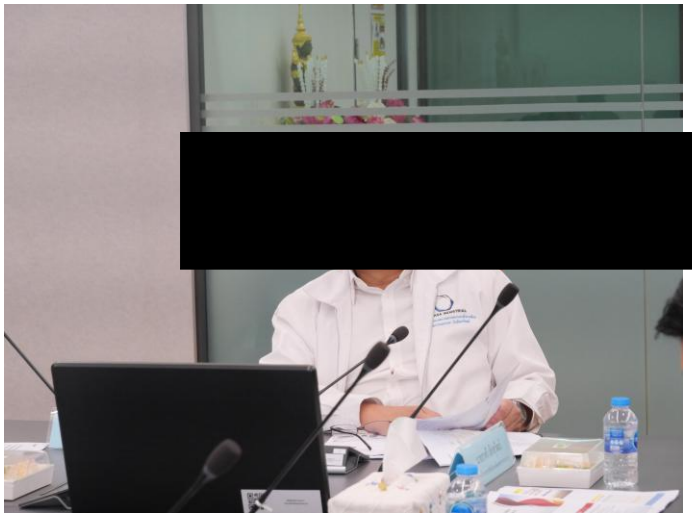
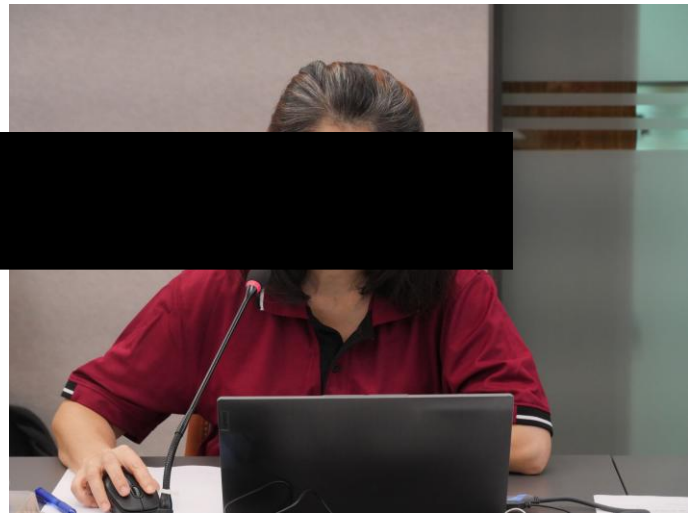
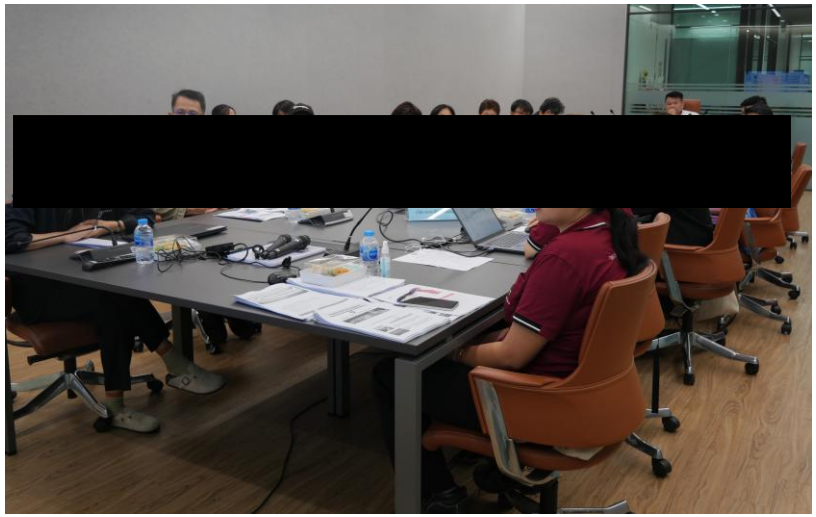
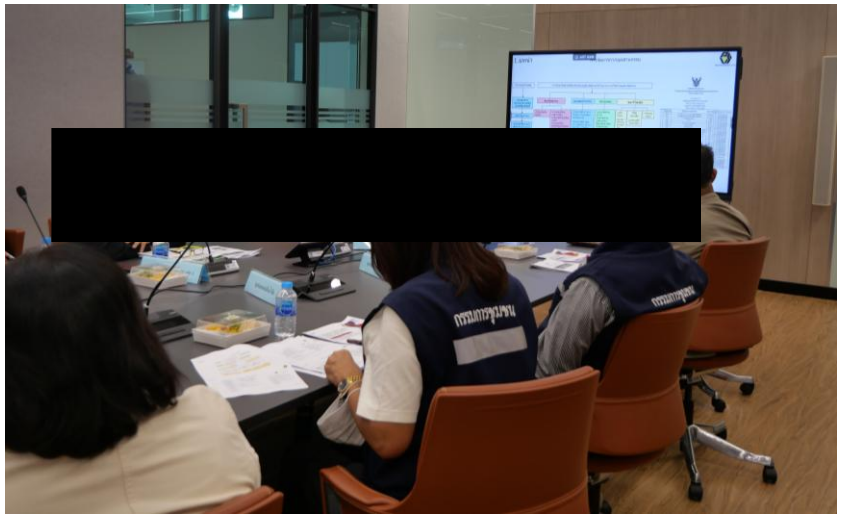
ส่งเสริมกิจกรรมพิเศษจังหวัด (มอบทุนการศึกษา)
ในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569



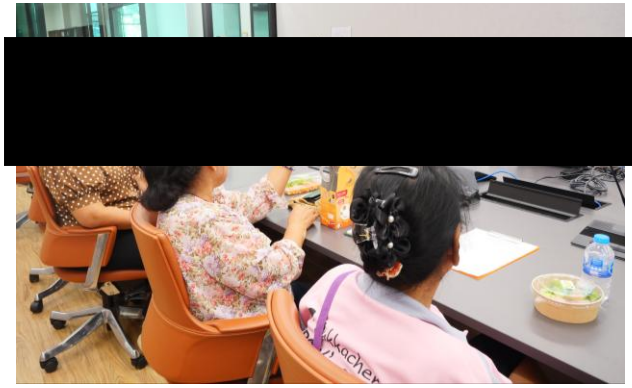


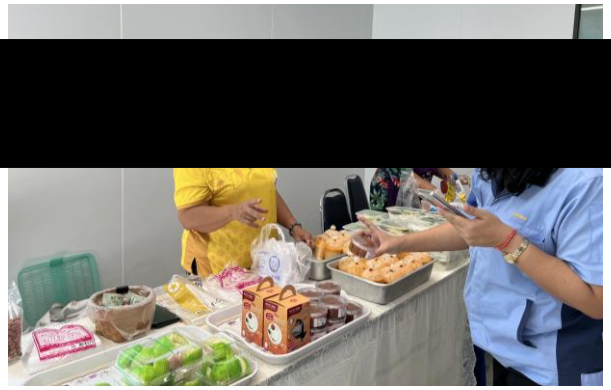


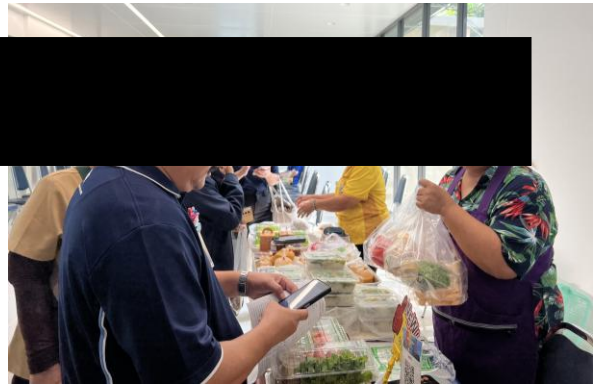
โครงการ EIA Monitoring (ครั้งที่ 1/2569)
ในวันที่ 5 มีนาคม 2569

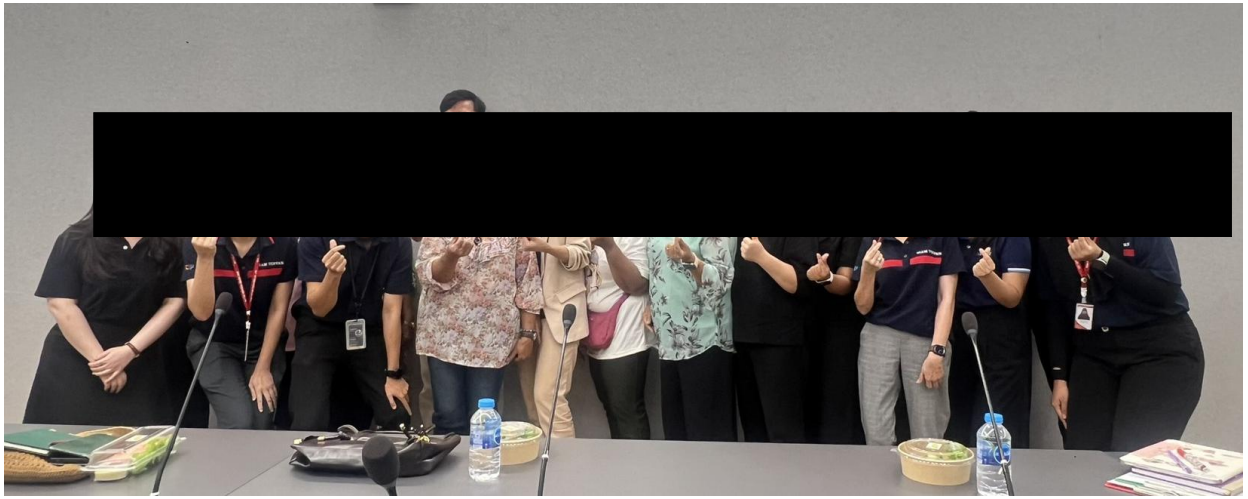





โครงการศรีจันทร์ก้าวไกล พัฒนาวิสาหกิจชุมชนสู่รายได้ยั่งยืน 2569
ในวันที่ 24 มีนาคม 2569





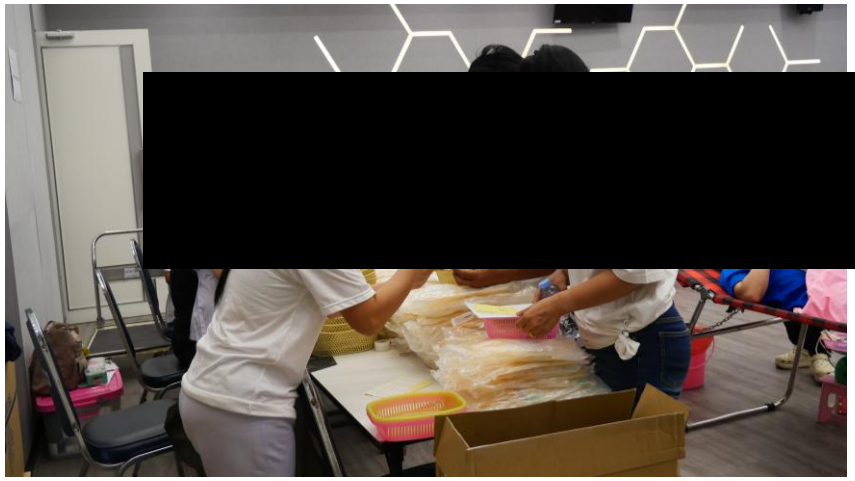


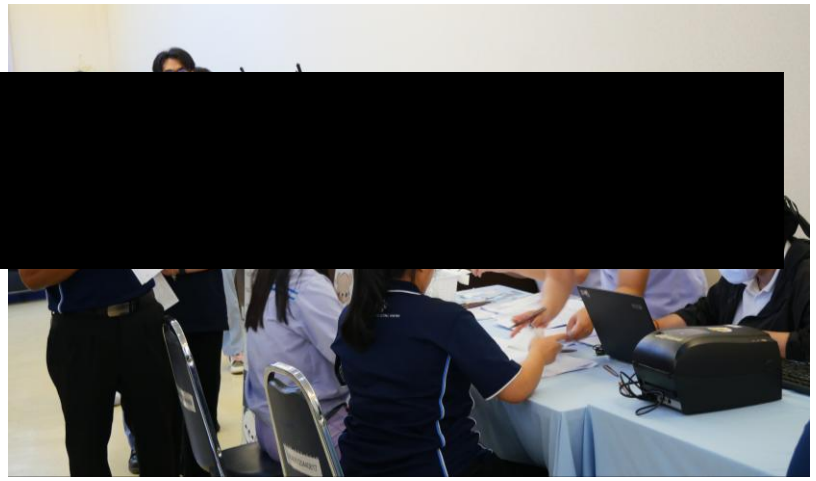


กิจกรรมกนอ.มอบโลหิตช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2569
ในวันที่ 2-3 เมษายน 2569





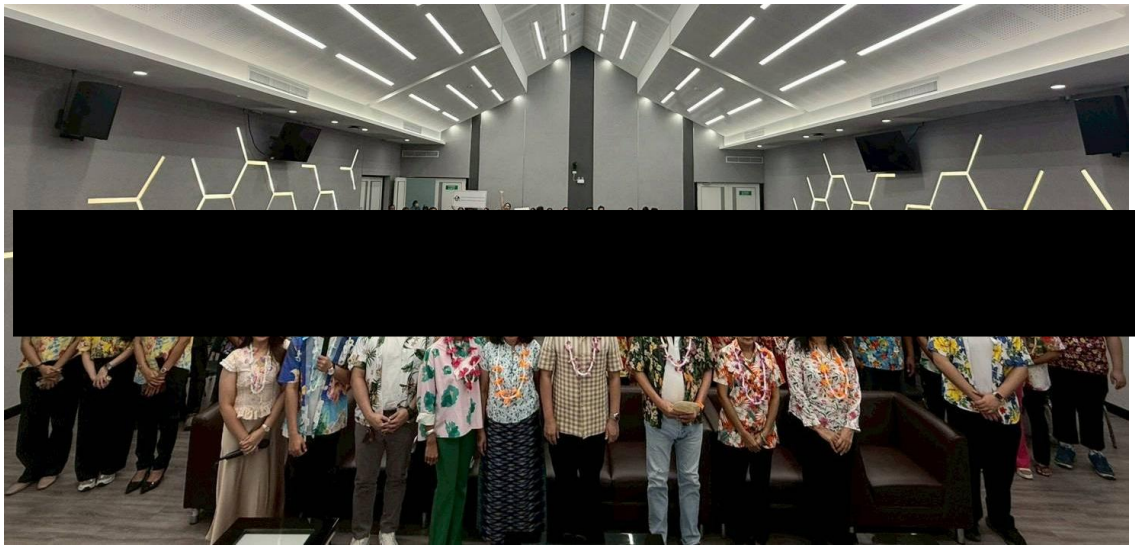




กิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุเนื่องในวันสงกรานต์ ปี 2569
ในวันที่ 9 เมษายน 2569

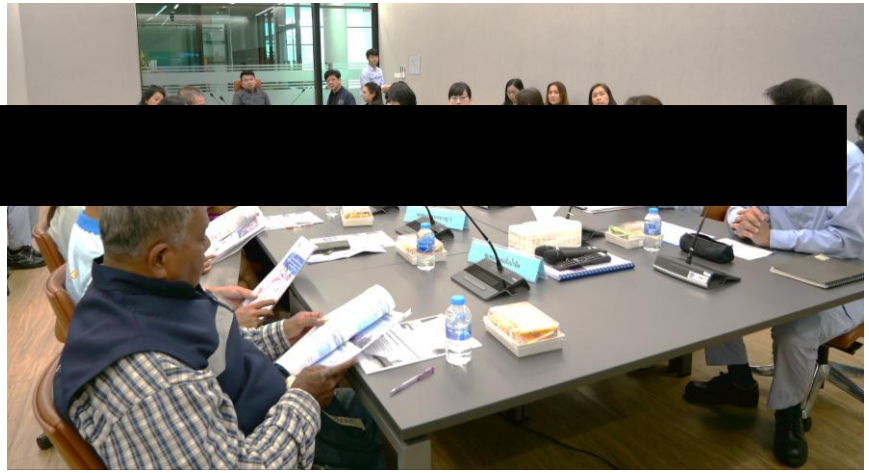


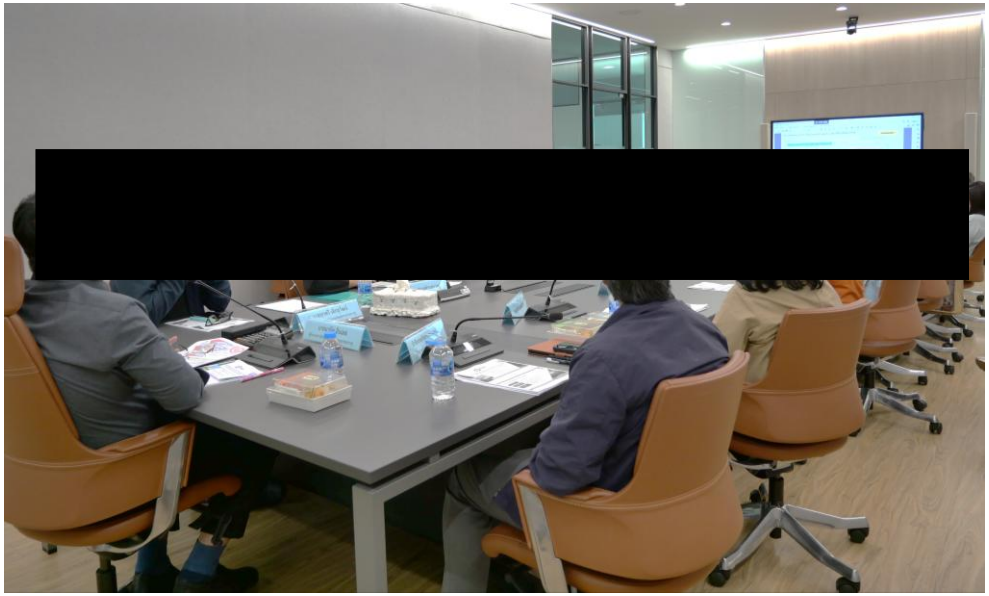




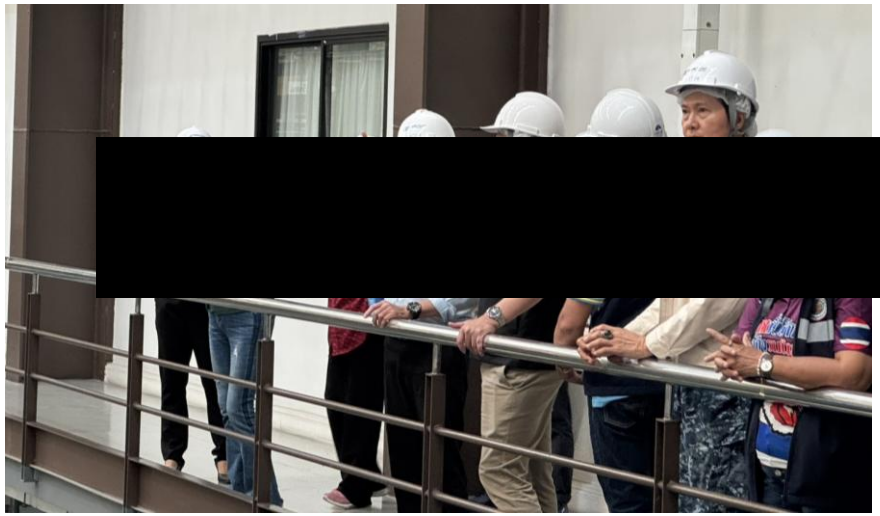
โครงการ EIA Monitoring (ครั้งที่ 2/2569)
ในวันที่ 7 พฤษภาคม 2569

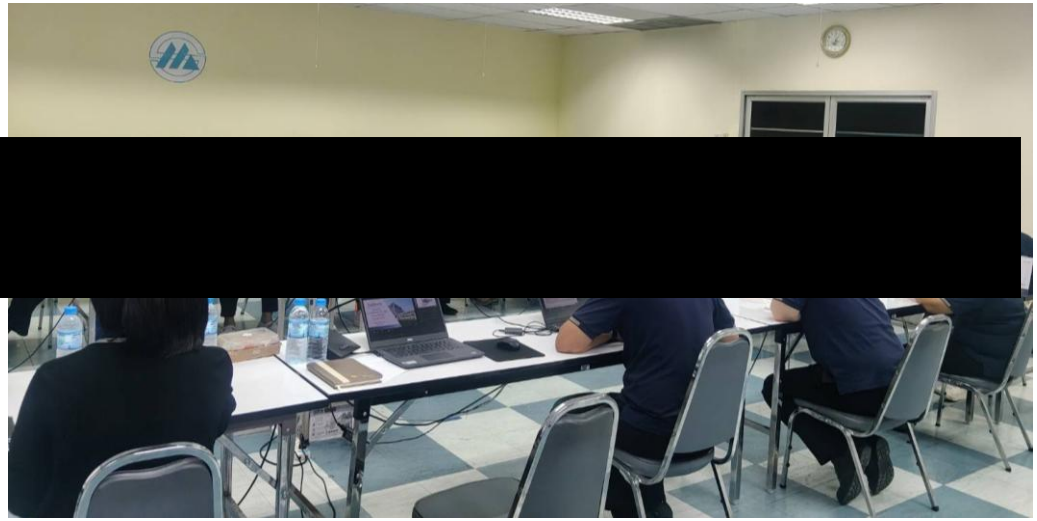




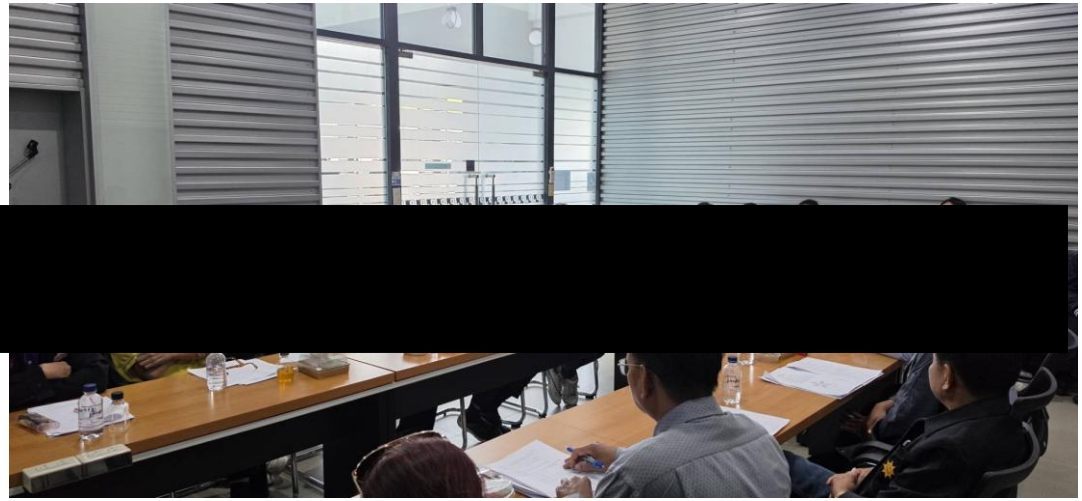


โครงการธรรมาภิบาลและสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวเขียว) 2569
ในวันที่ 6-21 พฤษภาคม 2569







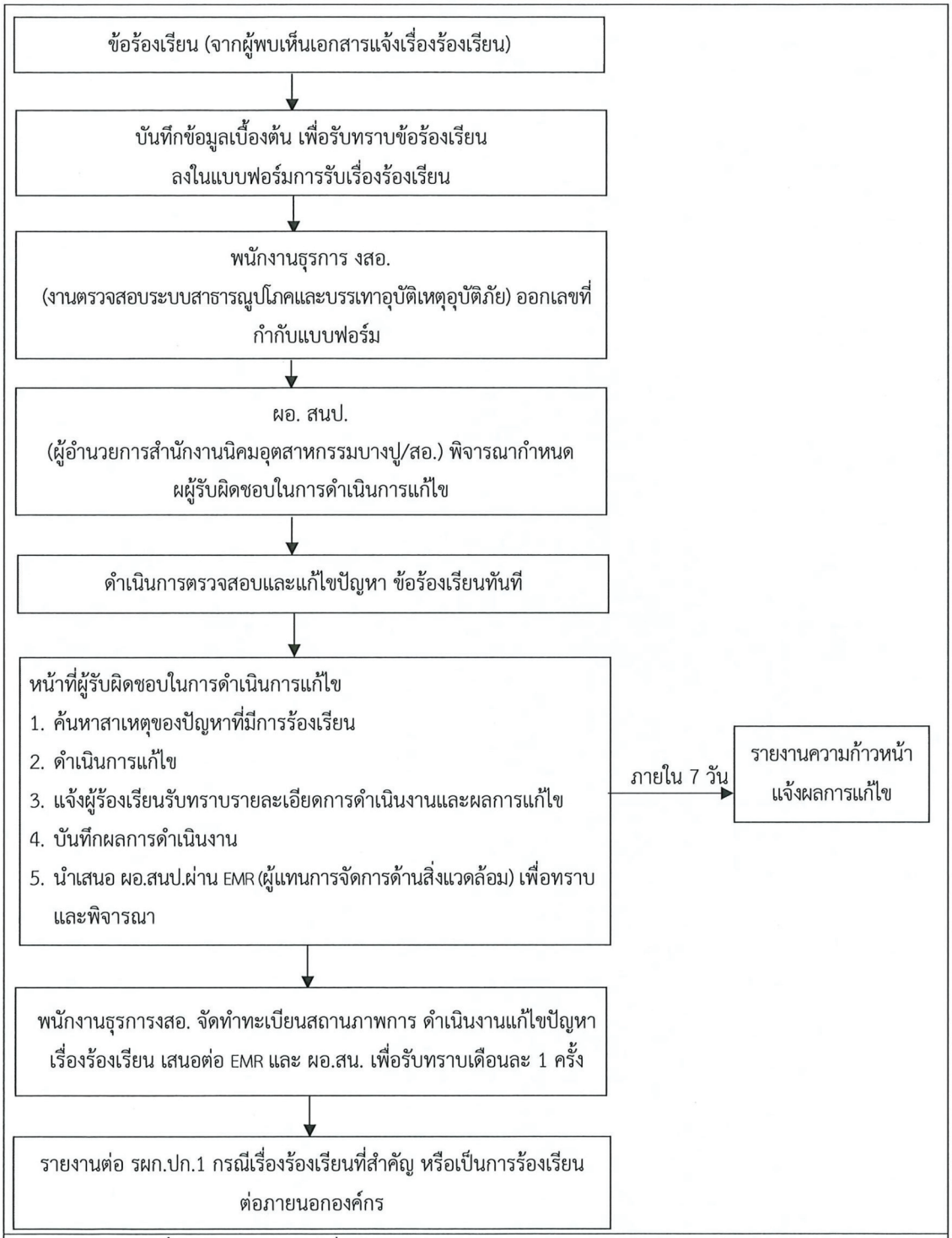


ภาคผนวก 23ข

เอกสารแสดงขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

และบันทึกเรื่องร้องเรียน

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



รูปที่ 2 แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน

[redacted]

ข้อมูลสำหรับเดือน	ข้อร้องเรียนในรอบเดือนนี้	เรื่องร้องเรียน	การดำเนินการของ สนป.
มกราคม	มี ข้อร้องเรียนในรอบเดือนนี้	กลพ. ฝตล. ได้รับข้อร้องเรียนผ่านช่องทางเว็บไซต์ เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2569 กรณีบริษัท เจริญทรัพย์ ไอออนไวร์ แฟคทอรี่ จำกัด มีกลิ่นสารเคมีจากกระบวนการชุบลวดเหล็กตะปู ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 1C โดยระบุว่า บริษัทปล่อยกลิ่นสารเคมีรุนแรง ทำให้พนักงานเวียนหัวรบกวนการทำงาน และเกรงว่าจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัย	1. เจ้าหน้าที่ สนป. ได้เข้าตรวจสอบพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบบริเวณ บริษัท อาร์ทิสัน อินดัสตรีส์ จำกัด และบริเวณใกล้เคียง พบว่ามีกลิ่นสารเคมีผสมกับกลิ่นเผาไหม้เป็นระยะ ๆ ซึ่งในวันดังกล่าว ทางบริษัท เจริญทรัพย์ ไอออนไวร์ แฟคทอรี่ จำกัด ไม่ได้มีกระบวนการชุบลวดเหล็กตะปู 2. เจ้าหน้าที่ สนป. ได้เข้าตรวจสอบบริษัท เจริญทรัพย์ ไอออนไวร์ แฟคทอรี่ จำกัด ขณะที่มีกระบวนการชุบลวดเหล็กตะปู พบว่ามีไอระเหยจากสารเคมีจากกระบวนการชุบและมีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Wet Scrubber) ก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศ แต่ยังไม่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ 3. เจ้าหน้าที่ สนป. จึงให้บริษัท เจริญทรัพย์ ไอออนไวร์ แฟคทอรี่ จำกัด ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศจากปล่องกระบวนการชุบลวดเหล็กตะปูและปล่องจากกระบวนการอบลวด โดยจะต้องรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศมายัง สนป. พร้อมทั้งเพิ่มความถี่ในการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเพื่อให้มีประสิทธิภาพเพียงพอ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญหรือเป็นอันตรายต่อโรงงานบริเวณใกล้เคียง ต่อไป
กุมภาพันธ์	ไม่มี ข้อร้องเรียนในรอบเดือนนี้		
มีนาคม	ไม่มี ข้อร้องเรียนในรอบเดือนนี้		
เมษายน	มี ข้อร้องเรียนในรอบเดือนนี้	กลพ. ฝตล. ได้รับข้อร้องเรียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ซึ่งร้องเรียนผ่านศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี รหัสเรื่องที่ นร 02690014790 วันที่รับเรื่อง 23 มีนาคม พ.ศ. 2569 จากผู้ไม่ประสงค์ออกนาม กรณีร้องเรียน ขอให้ตรวจสอบใบอนุญาตประกอบกิจการของบริษัท พีเจ อินทีเรีย (ประเทศไทย) จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82020022625684 (น.37-226/2568-นนป.)	1 บริษัทได้ยื่นขออนุญาตใช้ที่ดินและประกอบกิจการผลิตเฟอร์นิเจอร์ ในแปลงที่ดินเลขที่ G-10 เนื้อที่ประมาณ 9-1-10.50 ไร่ เขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทะเบียนผู้ประกอบอุตสาหกรรมเลขที่ 82020022625689 (น.37-226/2568-นนป.) ซึ่งเป็นการเช่าที่ดินและอาคารจากบริษัท วิน เทรดเดอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด โดยได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2568 ตามเอกสารแนบ 2 2 บริษัทได้ยื่นขอแจ้งการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม มีกำลังเครื่องจักรในการประกอบกิจการ 168.03 แรงม้า และมีจำนวนคนงาน 71 คน โดยได้รับหนังสือรับแจ้งการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2568 ตามเอกสารแนบ 3 3 เจ้าหน้าที่บริษัทได้ให้ข้อมูลว่า บริษัทจะยกเลิกประกอบกิจการภายในเดือนกรกฎาคม 2569 และย้ายไปที่ อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ซึ่งอยู่ระหว่างขออนุญาตประกอบกิจการ (รง.4)
พฤษภาคม	ไม่มี ข้อร้องเรียนในรอบเดือนนี้		
มิถุนายน	ไม่มี ข้อร้องเรียนในรอบเดือนนี้		

ภาคผนวก 24ข

สรุปผลสำรวจความคิดเห็นชุมชน ประจำปี 2568

7.5 นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

1) ข้อมูลทั่วไปกลุ่มตัวอย่าง

จากผลการสำรวจข้อมูลประชากรของผู้ตอบแบบสอบถามในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.) พบว่าผู้ตอบส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง และอยู่ในช่วงอายุ 41–50 ปี ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงสัดส่วนแรงงานวัยทำงานที่มีประสบการณ์ ผลการศึกษาด้านการศึกษาแสดงให้เห็นว่าผู้ตอบส่วนใหญ่มีระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. และปริญญาตรี ขณะที่ด้านอาชีพพบว่ากลุ่มพนักงานบริษัทเอกชนและแรงงานทั่วไปมีสัดส่วนสูงสุด ซึ่งสอดคล้องกับโครงสร้างแรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

ลักษณะครัวเรือนของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีสมาชิก 3–4 คน และมีรายได้เฉลี่ยอยู่ระหว่าง 20,001–40,000 บาทต่อเดือน แสดงถึงระดับรายได้ปานกลางเป็นส่วนใหญ่ ด้านรายได้ครัวเรือนรวมพบว่ามีการกระจายตัวในช่วงใกล้เคียงกัน สะท้อนถึงโครงสร้างเศรษฐกิจครัวเรือนที่มีเสถียรภาพในระดับหนึ่ง

สุดท้ายในด้านความเกี่ยวข้องกับนิคมอุตสาหกรรม พบว่าผู้ตอบส่วนใหญ่ไม่มีสมาชิกในครอบครัวประกอบอาชีพในนิคมฯ ซึ่งสะท้อนว่า การรับรู้และทัศนคติที่ปรากฏในงานวิจัยนี้มาจากมุมมองของชุมชนโดยรอบเป็นหลัก ไม่ได้ผูกพันกับผลประโยชน์โดยตรงจากการทำงานภายในนิคมอุตสาหกรรม ทำให้ข้อมูลมีความเป็นกลางและสะท้อนมุมมองชุมชนได้อย่างแท้จริง

ตารางที่ 7.5-1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง (นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.))

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	84	32.18
หญิง	177	67.82
อายุ		
น้อยกว่า 21 ปี	10	6.62
21-30 ปี	13	8.61
31-40 ปี	30	19.87
41-50 ปี	48	31.79
51 ปี ขึ้นไป	50	33.11
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า	57	21.51
มัธยมศึกษาตอนต้น	99	37.36
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	55	20.75
อนุปริญญา/ปวส.	30	11.32
ปริญญาตรี	24	9.06
อาชีพหลัก		
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2	0.81
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	78	31.71
นักเรียน/นักศึกษา	5	2.03
รับจ้างทั่วไป	69	28.05
พนักงานในสถานประกอบการในนิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรม	18	7.32
พนักงานในสถานประกอบการนอกนิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรม	26	10.57
ไม่ได้ประกอบอาชีพ	48	19.51
จำนวนสมาชิกในครอบครัว		
1 คน	8	3.11
2 คน	47	18.29

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3 คน	78	30.35
4 คน	58	22.57
5 คน	23	8.95
6 คน ขึ้นไป	43	16.73
รายได้ส่วนตัว (ต่อเดือน)		
น้อยกว่าเท่ากับ 10,000 บาท	91	34.87
10,001 - 20,000 บาท	156	59.77
20,001 - 30,000 บาท	9	3.45
30,001 - 40,000 บาท	2	0.77
40,001 - 50,000 บาท	3	1.15
รายได้ครอบครัว (ต่อเดือน)		
น้อยกว่าเท่ากับ 10,000 บาท	8	3.62
10,001 - 20,000 บาท	25	11.31
20,001 - 30,000 บาท	72	32.58
30,001 - 40,000 บาท	102	46.15
40,001 - 50,000 บาท	7	3.17
มากกว่าเท่ากับ 50,001 บาท	7	3.17
สมาชิกในครอบครัวที่ทำงานในนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม		
ไม่มี	171	65.52
มี	90	34.48
1 คน	65	70.65
2 คน	21	22.83
3 คน	4	4.35
ตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป	2	2.17

2) ความต้องการและความคาดหวัง และความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม

2.1) ความคาดหวังต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม : นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

จากตารางที่ 7.5-2 พบว่า ชุมชนโดยรอบมี “ความคาดหวังระดับสูงมากที่สุด” ต่อบทบาทการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมบางปูในทุกด้านที่สำรวจ โดยให้คะแนนเฉลี่ยรวม 4.59 สะท้อนว่าชุมชนคาดหวังให้นิคมฯ ทำงานเชิงรุก โปร่งใส ตรวจสอบได้ และสื่อสารอย่างทั่วถึงเป็นระบบ

ประเด็นที่ชุมชนคาดหวังสูงสุดคือ

1. การสื่อสารประชาสัมพันธ์และการให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง ทันเวลา และชัดเจน (Mean 4.71) ชุมชนต้องการช่องทางการสื่อสารที่เข้าถึงง่าย โปร่งใส และตอบสนองได้เร็ว โดยเฉพาะข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม เหตุการณ์ฉุกเฉิน และผลการดำเนินงานของนิคมฯ

ประเด็นสำคัญอื่นที่ยังคงมีความคาดหวังระดับ “สูงมากที่สุด” ได้แก่

- **การสนับสนุนโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและชุมชน** (Mean 4.54) มชนต้องการให้โครงการพัฒนาต่างๆ เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีผลลัพธ์ชัดเจน และตอบโจทย์พื้นที่
- **การบริหารจัดการข้อร้องเรียนและการดูแลปัญหาของชุมชน** (Mean 4.43 – 4.53) ชุมชนคาดหวังระบบรับเรื่องร้องเรียนที่มีประสิทธิภาพ ติดตามผลได้จริง และแก้ปัญหาอย่างตรงจุด
- **การสนับสนุนการศึกษาฝึกอบรมและพัฒนาทักษะอาชีพ** (Mean 4.59) เพื่อสร้างโอกาสด้านอาชีพและรายได้ที่มั่นคง

- **การสนับสนุนกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและระบบกำกับดูแลร่วมกับชุมชน** (Mean 4.53) ชุมชนต้องการเห็นการลดผลกระทบ การติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส

สรุปภาพรวม ผลการประเมินชี้ว่า ชุมชนมีความคาดหวังในระดับ “สูงมากที่สุด” ต่อทุกด้านของการดำเนินงาน โดยเฉพาะเรื่อง การสื่อสาร ความโปร่งใส การแก้ปัญหาเชิงรุก และการมีส่วนร่วมของชุมชน สะท้อนว่านิคมอุตสาหกรรมควรเน้นการพัฒนาระบบข้อมูล การเข้าถึงชุมชน และการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง

ตารางที่ 7.5-2 ความคาดหวังต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม : นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

ความคาดหวังต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความหมาย
1. การสื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ชุมชน และสังคมและข่าวสารต่างๆ	261	4.71	0.48	ความคาดหวังมากที่สุด
2. ช่องทางการติดต่อสื่อสาร การให้ข้อมูลสารสนเทศ และข่าวสาร การดำเนินงานของนิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรม	261	4.53	0.53	ความคาดหวังมากที่สุด
3. การดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ชุมชน และสังคม (โครงการของ นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม)	261	4.54	0.52	ความคาดหวังมากที่สุด
4. การปฏิบัติของเจ้าหน้าที่	261	4.67	0.49	ความคาดหวังมากที่สุด
5. ขั้นตอนและกระบวนการให้ชุมชนมีส่วนร่วมต่อการดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ชุมชน และสังคมโดยรอบนิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรมฯ	261	4.59	0.51	ความคาดหวังมากที่สุด
6. การสนับสนุนโครงการ/กิจกรรมของชุมชนและช่วยเหลือชุมชน(โครงการของชุมชน)	261	4.49	0.53	ความคาดหวังมากที่สุด
รวม	261	**4.59**	**0.51**	ความคาดหวังมากที่สุด

เมื่อพิจารณาถึงรายละเอียดความต้องการ/ความคาดหวังต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม แบ่งเป็นด้านต่างๆ ดังนี้

จากผลการสำรวจความต้องการและความคาดหวังของชุมชนต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม พบว่าในด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์ประเด็นที่ได้รับความต้องการสูงที่สุดยังคงเป็นการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่อง และตรงกับความต้องการของประชาชน โดยมีการให้ความสำคัญอย่างชัดเจนมากที่สุดเมื่อเทียบกับประเด็นอื่น รองลงมาคือความต้องการให้ข้อมูลข่าวสารมีความทั่วถึง ชัดเจน และเข้าใจง่าย เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่สามารถรับรู้และติดตามสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องได้สะดวกและครอบคลุมมากขึ้น ส่วนการประชาสัมพันธ์ที่รวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์ได้รับความสนใจในระดับปานกลาง สะท้อนว่าชุมชนยังต้องการให้ข้อมูลมีความทันเวลา แต่ให้ความสำคัญรองจากการสื่อสารแบบชัดเจนและต่อเนื่อง

ในด้านช่องทางการติดต่อสื่อสาร ชุมชนส่วนใหญ่ยังคงพึ่งพาช่องทางการสื่อสารผ่านผู้นำท้องถิ่นเป็นหลัก ทั้งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และคณะกรรมการชุมชน ซึ่งถือเป็นช่องทางที่สร้างความเชื่อถือและเข้าถึงกลุ่มประชาชนได้ดี รองลงมาคือการสื่อสารผ่านระบบเสียงตามสาย ป้ายประกาศ และรถกระจายเสียง ซึ่งยังคงมีบทบาทสำคัญในหลายพื้นที่ ส่วนการสื่อสารผ่านสื่อออนไลน์แม้อยู่ในลำดับรอง แต่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นสะท้อนถึงความเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมการรับข่าวสารของประชาชนในบางกลุ่ม

สำหรับด้านรูปแบบและวัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ชุมชนให้ความสำคัญสูงกับโครงการอบรมอาชีพและการเพิ่มทักษะการประกอบอาชีพ เช่น การตลาดออนไลน์ หรืออาชีพเสริมต่างๆ ซึ่งยังเป็นความต้องการหลักของชุมชน รองลงมาคือกิจกรรมด้านสุขภาพ เช่น การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ และการจัดพื้นที่จำหน่ายสินค้า

หรือตลาดชุมชน รวมถึงความต้องการให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในพื้นที่ เช่น การจัดการขยะหรือทำความสะอาดชุมชน สะท้อนว่าประชาชนมุ่งหวังให้โครงการของนิคมมีความเกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันและสร้างผลกระทบจริงต่อคุณภาพชีวิตในพื้นที่

ด้านการปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ ชุมชนต้องการให้เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่พบปะ พูดคุย และรับฟังปัญหาจากประชาชนอย่างสม่ำเสมอมากที่สุด แสดงถึงความสำคัญของการสร้างความสัมพันธ์และการเข้าถึงประชาชน รองลงมาคือความคาดหวังให้เจ้าหน้าที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ สามารถให้คำแนะนำได้อย่างเหมาะสม รวมถึงความต้องการให้เจ้าหน้าที่มีความเป็นมิตร ซื่อสัตย์สุจริต และสามารถทำงานร่วมกับชุมชนได้อย่างราบรื่น

ในด้านกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน ผลสำรวจชี้ให้เห็นอย่างเด่นชัดว่าชุมชนต้องการมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของโครงการมากที่สุด ตั้งแต่การวางแผน การดำเนินงาน ไปจนถึงการประเมินผล สะท้อนการคาดหวังต่อความโปร่งใสและการเปิดโอกาสให้ประชาชนได้ร่วมแสดงความคิดเห็น นอกจากนี้ยังมีความต้องการให้เจ้าหน้าที่เข้ามาสนับสนุนและติดต่อประสานงานกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญต่อการสร้างความไว้วางใจ

ด้านการสนับสนุนโครงการของชุมชน ประชาชนต้องการให้มีการสนับสนุนโครงการและกิจกรรมประเพณีหรือกิจกรรมสำคัญของชุมชน เช่น การจัดงานประเพณีต่างๆ การสนับสนุนงบประมาณ หรือการช่วยเหลือในรูปแบบที่ไม่ใช่ตัวเงิน ขณะเดียวกันยังมีความต้องการให้มีการสนับสนุนด้านอาหาร เครื่องดื่ม และการช่วยเหลือในสถานการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงความต้องการให้มีการพัฒนาสภาพแวดล้อมในชุมชน เช่น การจัดการมลพิษ การขุดลอกคูคลอง และการปรับภูมิทัศน์ให้พร้อมใช้งาน ซึ่งสะท้อนความต้องการด้านความปลอดภัย คุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ที่ดีโดยรวมของชุมชนรอบพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

2.2) ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม : นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

จากผลการสำรวจประชาชนจำนวน 261 คน พบว่า ภาพรวมความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรมบางปูอยู่ในระดับ “พึงพอใจมากที่สุด” โดยมีค่าเฉลี่ย 4.71 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.45 สะท้อนว่าประชาชนมีมุมมองเชิงบวกต่อการดำเนินงานโดยรวม และความคิดเห็นมีความแปรปรวนต่ำ ซึ่งบ่งชี้ถึงความเชื่อมั่นและความพึงพอใจที่สอดคล้องกันในระดับสูงของชุมชน.

ตารางที่ 7.5-3 ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม แยกรายนิคมอุตสาหกรรม : นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความหมาย
ภาพรวมความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม	261	4.71	0.45	พึงพอใจมากที่สุด

จากตารางที่ 7.5-6 พบว่า ช่องทางการติดต่อสื่อสารที่ชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู (สบทป.) ใช้มากที่สุด คือ โทรศัพท์ คิดเป็นร้อยละ 22.86 รองลงมาคือ การเข้าพบ/ประชุม ร้อยละ 25.16 และ ผ่านประชุมชุมชน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 25.29 แสดงให้เห็นว่าชุมชนยังคงให้ความสำคัญกับการสื่อสารแบบพบปะโดยตรงและผ่านกลไกผู้นำชุมชน ซึ่งมีความน่าเชื่อถือสูง ขณะที่ช่องทางสื่อออนไลน์ เช่น Line/Facebook และเว็บไซต์ มีการใช้งานในระดับปานกลางถึงต่ำ สะท้อนว่าการสื่อสารผ่านระบบดิจิทัลยังไม่ใช่วิธีหลักของชุมชนในพื้นที่

โดยสรุป การสื่อสารที่มีประสิทธิภาพในพื้นที่ควรเน้นช่องทางดั้งเดิมที่ชุมชนคุ้นเคย ควบคู่กับการพัฒนาช่องทางออนไลน์เพิ่มเติม เพื่อเพิ่มการเข้าถึงข้อมูลและความรวดเร็วในการสื่อสารของนิคมอุตสาหกรรมในอนาคต

ตารางที่ 7.5-4 ความพึงพอใจของชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมที่มีต่อการสื่อสารโครงการและข่าวสารต่างๆ : นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

ความพึงพอใจต่อการสื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการและข่าวสารต่างๆ และ ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความหมาย
1. การสื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการและข่าวสารต่างๆ	**261**	**4.53**	**0.33**	**พึงพอใจมากที่สุด**
1) ความเพียงพอของช่องทางการประชาสัมพันธ์	261	4.65	0.52	พึงพอใจมากที่สุด
2) ความสะดวก รวดเร็ว และทั่วถึงของการประชาสัมพันธ์	261	4.58	0.53	พึงพอใจมากที่สุด
3) ความต่อเนื่องของการสื่อสารประชาสัมพันธ์	261	4.45	0.53	พึงพอใจมากที่สุด
4) ความชัดเจนของเนื้อหาที่ใช้ในการสื่อสารประชาสัมพันธ์	261	4.39	0.54	พึงพอใจมากที่สุด
2. ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม	**261**	**4.43**	**0.40**	**พึงพอใจมากที่สุด**
1) ความเพียงพอของช่องทางการติดต่อสื่อสารหรือร้องเรียน	261	4.51	0.54	พึงพอใจมากที่สุด
2) ความสะดวกและรวดเร็วของการติดต่อสื่อสารหรือร้องเรียน	261	4.48	0.54	พึงพอใจมากที่สุด
3) ความรวดเร็วในการให้ข้อมูล/การแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนต่างๆ ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้/แจ้งไว้	261	4.30	0.51	พึงพอใจมากที่สุด
3. การดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ชุมชน และสังคม (โครงการของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม)	**261**	**4.48**	**0.29**	**พึงพอใจมากที่สุด**
1) ความเหมาะสมของรูปแบบโครงการ	261	4.66	0.51	พึงพอใจมากที่สุด
2) วัตถุประสงค์ของโครงการตอบสนองต่อความต้องการและความคาดหวัง	261	4.57	0.53	พึงพอใจมากที่สุด
3) ความสะดวกในการเข้าร่วมโครงการ	261	4.46	0.55	พึงพอใจมากที่สุด
4) ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ	261	4.52	0.53	พึงพอใจมากที่สุด
5) ความต่อเนื่องของการดำเนินโครงการ	261	4.44	0.53	พึงพอใจมากที่สุด
6) ความเพียงพอของงบประมาณ	261	4.25	0.46	พึงพอใจมากที่สุด
4. การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	**260**	**4.61**	**0.38**	**พึงพอใจมากที่สุด**
1) ความเอาใจใส่ ดูแล ช่วยเหลือคนในชุมชน	260	4.70	0.48	พึงพอใจมากที่สุด
2) ความสม่ำเสมอของการพบปะ กับคนในชุมชน	260	4.67	0.51	พึงพอใจมากที่สุด
3) ความเต็มใจช่วยเหลือชุมชนเมื่อเกิดภาวะวิกฤติ	260	4.48	0.52	พึงพอใจมากที่สุด
5. ขั้นตอนและกระบวนการให้ชุมชนมีส่วนร่วมต่อการดำเนินโครงการ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ชุมชน และสังคม	**261**	**4.43**	**0.40**	**พึงพอใจมากที่สุด**
1) การเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนการดำเนินโครงการฯ	261	4.51	0.51	พึงพอใจมากที่สุด
2) การเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อโครงการฯ	261	4.41	0.51	พึงพอใจมากที่สุด
3) การเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าร่วมโครงการฯ	261	4.33	0.48	พึงพอใจมากที่สุด
6. การสนับสนุนโครงการ/กิจกรรมของชุมชนและช่วยเหลือชุมชน (โครงการของชุมชน)	**261**	**4.55**	**0.47**	**พึงพอใจมากที่สุด**
1) ความต่อเนื่องในการสนับสนุนโครงการของชุมชนที่จัดขึ้น	261	4.61	0.51	พึงพอใจมากที่สุด

ความพึงพอใจต่อการสื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการและข่าวสารต่างๆ และ ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความหมาย
2) ความสม่ำเสมอในการเข้าร่วมโครงการที่ชุมชนจัดขึ้น	261	4.53	0.52	พึงพอใจมากที่สุด

เมื่อพิจารณาถึงประเด็นที่ชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมส่วนใหญ่อยากให้นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรมดำเนินงานเพื่อสร้างความพึงพอใจเพิ่มเติม

ด้านที่ชุมชนต้องการให้นิคมอุตสาหกรรมบางปูปรับปรุงมากที่สุด คือ “การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้กับชุมชนรับทราบ” คิดเป็นร้อยละ 38.39 สะท้อนความคาดหวังต่อการสื่อสารที่ต้องรวดเร็ว ต่อเนื่อง และครอบคลุมประเด็นสำคัญ ทั้งกิจกรรม โครงการ และปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รองลงมาคือ “การช่วยเหลือ สนับสนุน และพัฒนาชุมชนโดยรอบนิคมฯ” (ร้อยละ 21.43) โดยชุมชนต้องการให้มีการช่วยเหลือเมื่อเกิดปัญหา พร้อมสนับสนุนทรัพยากรเพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตอย่างเป็นรูปธรรม ด้าน “การปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในชุมชน” (ร้อยละ 13.39) ก็เป็นประเด็นสำคัญ โดยเฉพาะการควบคุมมลภาวะ การดูแลสิ่งแวดล้อม และการบำบัดน้ำเสียจากโรงงาน ซึ่งเป็นความกังวลหลักของประชาชนรอบพื้นที่อุตสาหกรรม

สำหรับโครงการที่ชุมชนเคยเข้าร่วมในรอบปีที่ผ่านมา พบว่า ชุมชนมีส่วนร่วมกับกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์และกิจกรรมประเพณีท้องถิ่นในอัตราสูงสุด (ร้อยละ 100.00) สะท้อนความผูกพันระหว่างนิคมฯ กับสังคมโดยรอบ นอกจากนี้ชุมชนตอบรับโครงการเสริมสร้างภาพลักษณ์ของ กนอ. และกิจกรรมปลูกป่าหรือเพิ่มพื้นที่สีเขียวในสัดส่วนที่สูง (ร้อยละ 41.00) แสดงให้เห็นถึงความสนใจต่อประเด็นสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกัน โครงการสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน เช่น ธงขาวดาวเขียว การติดตาม EIA และ Eco Green Network ก็มีการเข้าร่วมต่อเนื่องในระดับที่น่าพอใจ โดยภาพรวม ข้อมูลทั้งหมดชี้ว่าชุมชนต้องการการสื่อสารที่เข้มแข็ง ควบคู่กับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและการสนับสนุนคุณภาพชีวิต เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน.

3) ความไม่พึงพอใจต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม

เมื่อพิจารณาถึงผลสำรวจความไม่พึงพอใจต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม พบว่า ปี 2568 พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.) ชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมไม่มีความรู้สึกไม่พึงพอใจต่อนิคมอุตสาหกรรมฯ

4) ความกังวล/ความต้องการ ของชุมชนโดยรอบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม

4.1) ความกังวลความต้องการให้นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม ควบคุม ดูแล และแก้ไข: นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

จากข้อมูลพบว่า ชุมชนมีความต้องการสำคัญกระจายอยู่หลายด้าน โดยความต้องการสูงสุดคือ ด้านสุขภาพ ซึ่งสะท้อนความกังวลต่อผลกระทบจากมลพิษและสภาพแวดล้อม รองลงมาคือ ด้านการสร้างอาชีพ รายได้ และการจ้างงาน แสดงให้เห็นว่าชุมชนต้องการโอกาสทางเศรษฐกิจที่มั่นคงและยั่งยืน ขณะที่ ด้านการศึกษา–พัฒนาทักษะ และด้านการเข้าถึงเทคโนโลยี ยังเป็นความคาดหวังสำคัญของประชาชนในพื้นที่ นอกจากนี้ความต้องการด้านสังคม เช่น การลงทุนเพื่อสาธารณะและการดูแลผู้เปราะบาง ก็ยังมีอยู่ในระดับหนึ่ง โดยรวมแล้วชุมชนมุ่งหวังให้การพัฒนาของนิคมอุตสาหกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิต สุขภาพ และความมั่นคงทางเศรษฐกิจของคนในพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม

ตารางที่ 7.5-5 ความกังวลความต้องการให้นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม ควบคุม ดูแล และแก้ไข : นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

ความกังวล/ความต้องการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม	42	16.09
ด้านการสร้างการจ้างงานและการพัฒนาทักษะ	45	17.24
ด้านการพัฒนาและการเข้าถึงเทคโนโลยี	27	10.34

ด้านการสร้างความมั่งคั่งและรายได้	24	9.2
ด้านสุขภาพ	53	20.31
ด้านการลงทุนด้านสังคม	40	15.33
ด้านอื่นๆ	30	11.49
รวม	**261**	**100**

ทั้งนี้ ความกังวล/ความต้องการ ที่ชุมชนมีความกังวลและความต้องการให้นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรมควบคุม ดูแล และแก้ไข ในรายละเอียดแต่ละประเด็น มีดังนี้

จากผลการสำรวจพบว่า ชุมชนให้ความสำคัญสูงสุดต่อประเด็นด้านการศึกษาและวัฒนธรรม โดยส่วนใหญ่ต้องการให้มีการสนับสนุนการศึกษาและการสอนในสัดส่วนร้อยละ 54–56 ซึ่งสะท้อนความต้องการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ของเยาวชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ขณะเดียวกันชุมชนยังเห็นความจำเป็นของการจัดหาอุปกรณ์การศึกษาเพิ่มเติมในระดับร้อยละ 34–36 รวมถึงให้มีการส่งเสริมประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่นในสัดส่วนร้อยละประมาณ 10–12 ซึ่งยังคงเป็นองค์ประกอบสำคัญของอัตลักษณ์ชุมชนที่ต้องได้รับการสนับสนุนอย่างเหมาะสม

ด้านการสร้างงานและพัฒนาทักษะ ชุมชนส่วนใหญ่มุ่งหวังให้มีการจ้างงานคนในพื้นที่เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 60–63 และสนับสนุนการพัฒนาทักษะอาชีพในระดับร้อยละ 36–40 เพื่อเสริมความมั่นคงทางเศรษฐกิจและยกระดับศักยภาพแรงงานในชุมชนให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่กำลังเติบโต

ด้านการเข้าถึงเทคโนโลยี ชุมชนส่วนใหญ่ต้องการให้มีการให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีอย่างทั่วถึงในสัดส่วนร้อยละ 72–75 รวมถึงการพัฒนาการเข้าถึงเทคโนโลยีต่างๆ อย่างอินเทอร์เน็ตหรือระบบสื่อสารในระดับร้อยละ 25–28 เพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงด้านดิจิทัลและสร้างความเท่าเทียมของโอกาสในการเรียนรู้

ในด้านเศรษฐกิจและรายได้ ชุมชนต้องการการสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนมากที่สุดในสัดส่วนร้อยละ 40–43 รองลงมาคือ การส่งเสริมช่องทางการขายและการตลาดในระดับร้อยละ 38–41 รวมถึงการจัดหาและส่งเสริมปัจจัยหรือวัตถุดิบในการสร้างรายได้เพิ่มเติมในระดับร้อยละ 10–12 สำหรับการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน

ด้านสุขภาพ ชุมชนส่วนใหญ่ยังต้องการให้มีการตรวจสุขภาพและการดูแลรักษาเป็นประจำในสัดส่วนร้อยละ 45–48 รวมถึงการจัดกิจกรรมออกกำลังกายและการดูแลสุขภาพในระดับร้อยละ 20–23 และให้ความสำคัญกับการเฝ้าระวังมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพในสัดส่วนร้อยละ 19–22 ทั้งนี้ชุมชนยังมีความต้องการด้านอุปกรณ์และสถานที่ทางการแพทย์เพิ่มเติมเพื่อสนับสนุนการดูแลสุขภาพของประชาชนในวงกว้าง

สำหรับการลงทุนทางสังคม ชุมชนให้ความสำคัญสูงสุดต่อการจัดหาอุปกรณ์พื้นฐาน เช่น ระบบไฟส่องสว่าง กล้องวงจรปิด และระบบประกาศเสียง ในสัดส่วนร้อยละ 41–44 รองลงมาคือ การจัดการความสะอาดและของเสียในระดับร้อยละ 21–23 รวมถึงการดูแลระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนในสัดส่วนร้อยละ 16–18 ซึ่งช่วยลดผลกระทบจากการดำเนินงานอุตสาหกรรมและยกระดับคุณภาพชีวิต

ในมิติอื่นๆ ชุมชนมีความต้องการด้านการรักษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมมากที่สุดในสัดส่วนร้อยละ 46–48 รองลงมาคือ การจัดการความปลอดภัยภายในชุมชนในสัดส่วนประมาณ 28–30 และการช่วยเหลือหรือสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนที่จำเป็นเร่งด่วนในระดับร้อยละ 9–11 ซึ่งสะท้อนให้เห็นความคาดหวังให้หน่วยงานนิคมฯ สนับสนุนทั้งด้านความเป็นอยู่ ความปลอดภัย และคุณภาพชีวิตโดยรวมของประชาชนอย่างสมดุล

4.2) ช่องทางที่ท่านต้องการ/สะดวกติดต่อกับนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม

จากผลการสำรวจความต้องการของประชาชนจำนวน 261 คน พบว่า การรับสื่อประชาสัมพันธ์และข่าวสารจากนิคมอุตสาหกรรมบางปูนั้น ประชาชนส่วนใหญ่ต้องการรับข้อมูล เดือนละครั้ง คิดเป็นร้อยละ 53.26 ซึ่งสะท้อนว่าชุมชนต้องการข้อมูลที่สม่ำเสมอในระดับที่พอดี ไม่ถี่จนเกินไป และยังคงพร้อมติดตามความคืบหน้าต่างๆ ของนิคมอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังพบว่าร้อยละ 32.57 ต้องการรับข้อมูลในรูปแบบ ไตรมาสละครั้ง สอดคล้องกับลักษณะการรับรู้ข่าวสารที่เป็นรอบชัดเจนตามกิจกรรมของนิคม

ขณะเดียวกัน ร้อยละ 7.66 ต้องการรับข้อมูล สัปดาห์ละครั้ง แสดงถึงกลุ่มประชาชนที่ต้องการติดตามประเด็นต่างๆ อย่างใกล้ชิด ส่วนความถี่ระดับ ปีละ 2 ครั้ง และรูปแบบ “อื่นๆ” มีสัดส่วนเพียงร้อยละ 6.51 และ 4.82 ตามลำดับ ซึ่งเป็นกลุ่มที่ต้องการข้อมูลน้อยและเฉพาะประเด็นสำคัญเท่านั้น

โดยสรุป ชุมชนรอบนิคมอุตสาหกรรมบางปูต้องการการสื่อสารในรูปแบบ รายเดือน มากที่สุด รองลงมาคือ รายไตรมาส ซึ่งเป็นระดับความถี่ที่เหมาะสมต่อการติดตามสถานการณ์ การดำเนินงาน และกิจกรรมของนิคมโดยไม่เป็นภาระต่อผู้รับสาร พร้อมทั้งสะท้อนความคาดหวังที่ให้หน่วยงานส่งข้อมูลอย่างต่อเนื่อง เป็นระบบ และอยู่ในช่วงเวลาที่เหมาะสม

ตารางที่ 7.5-6 ช่องทางที่ต้องการ/สะดวกติดต่อกับนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม : นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

ช่องทางติดต่อ	จำนวน (ครั้ง)	ร้อยละ (%)
โทรศัพท์	179	22.86
การเข้าพบ / ประชุม	197	25.16
จดหมาย	36	4.6
สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Line/Facebook	139	17.75
ผ่านทางเว็บไซต์	12	1.53
ผ่านทางอีเมล	1	0.13
ผ่านประชาชุมชนฯ / ผู้นำชุมชน	198	25.29
ช่องทางอื่นๆ	21	2.68
รวม	**783**	**100**

ตารางที่ 7.5-8 ความถี่ที่ต้องการรับสื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม/ข่าวสารต่างๆ จากนิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

จากผลการสำรวจใน ตารางที่ 7.5-8 พบว่า ชุมชนส่วนใหญ่ต้องการรับข้อมูลข่าวสารจากนิคมอุตสาหกรรมบางปูในระดับที่ “สม่ำเสมอ” โดยมีความต้องการแบบ รายเดือน สูงที่สุด คิดเป็นร้อยละ 53.26 รองลงมาคือ ทุก 3 เดือน ร้อยละ 32.57 ขณะที่การรับข้อมูล รายครึ่งปี และ รายสัปดาห์ อยู่ในระดับต่ำเพียงร้อยละ 6.51 และ 7.66 ตามลำดับ สะท้อนให้เห็นว่าประชาชนต้องการข่าวสารที่มีความต่อเนื่อง แต่ไม่ถี่จนเกินไป เพื่อให้สามารถรับรู้และติดตามการดำเนินงานของนิคมได้อย่างเหมาะสม

ตารางที่ 7.5-7 ช่องทางที่ต้องการรับสื่อประชาสัมพันธ์โครงการและข่าวสารต่างๆ จากนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม : นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

ช่องทางประชาสัมพันธ์	จำนวน (ครั้ง)	ร้อยละใหม่ (%)
วิทยุชุมชน	68	8.21
เสียงตามสาย / รถกระจายเสียง	179	22.86
ผ่านประชุมชุมชน / ผู้นำชุมชน	247	31.81
ผ่านเจ้าหน้าที่นิคมฯ / ท่าเรือฯ	62	7.92
เว็บไซต์นิคมฯ	33	4.21
ผ่านวิทยุ / โทรทัศน์ / ท่าเรือฯ	11	1.4
สื่อสังคมออนไลน์ เช่น FB/Line	139	17.75
ผ่านเว็บไซต์ชุมชน	6	0.77
ผ่านสื่อมวลชน	1	0.13
ช่องทางอื่นๆ (จดหมาย / หนังสือเชิญ)	21	2.68
รวม	**783**	**100**

ตารางที่ 7.5-8 ความถี่ที่ต้องการรับสื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม/ข่าวสารต่างๆ จากนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.) จากจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม 261 คน พบว่า ชุมชนส่วนใหญ่ต้องการรับข่าวสาร เดือนละครั้ง คิดเป็น 53.26% รองลงมาคือ ไตรมาสละครั้ง (3 เดือน/ครั้ง) ในสัดส่วน 32.57% ขณะที่การรับข่าวสารแบบ สัปดาห์ละครั้ง และ ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) มีผู้เลือกเพียง 7.66% และ 6.51% ตามลำดับ ซึ่งสะท้อนว่าชุมชนต้องการข้อมูล สม่ำเสมอในระดับรายเดือน มากกว่าความถี่ที่ถี่หรือห่างจนเกินไป เพื่อให้ติดตามความเคลื่อนไหวและมาตรการด้านอุตสาหกรรมได้อย่างต่อเนื่องและเหมาะสม

ตารางที่ 7.5-8 ความถี่ที่ต้องการรับสื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม/ข่าวสารต่างๆ จากนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม : นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

ความถี่ที่ต้องการรับสื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม/ข่าวสารต่างๆ จากนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สัปดาห์ละครั้ง	20	7.66
เดือนละครั้ง	139	53.26
ไตรมาสละครั้ง (3 เดือน/ครั้ง)	85	32.57
ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)	17	6.51
รวม	261	100

จากข้อมูลใน ตารางที่ 7.5-9 พบว่า ประชาชนรอบนิคมบางปูต้องการข่าวสารมากที่สุดใน 2 เรื่องหลัก ได้แก่

1. ด้านการสร้างการจ้างงานและพัฒนาทักษะ เป็นสัดส่วนสูงที่สุดถึง 55.94% สะท้อนว่าชุมชนต้องการข้อมูลโอกาสงาน ทักษะอาชีพ การพัฒนาฝีมือแรงงาน และกิจกรรมส่งเสริมอาชีพจากนิคมฯ เป็นอันดับแรก
2. ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม คิดเป็น 45.98% แสดงว่าชุมชนต้องการข้อมูลเกี่ยวกับทุนการศึกษา โครงการเพื่อเยาวชน กิจกรรมเรียนรู้ และการพัฒนาด้านวัฒนธรรม

ขณะเดียวกัน ความต้องการรองลงมา คือ

- ด้านสาธารณสุข (44.06%) ต้องการข้อมูลบริการสุขภาพ ความปลอดภัย และการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม
- ด้านการลงทุนทางสังคม (52.87%) ต้องการข้อมูล CSR โครงการเพื่อชุมชน และกิจกรรมสาธารณประโยชน์
- ข่าวสารอื่นๆ อยู่เพียง 6.9% ซึ่งถือว่าต่ำมาก

โดยสรุป ชุมชนรอบนิคมบางปูให้ความสำคัญสูงสุดกับเรื่อง “งาน–ทักษะ–การศึกษา–สุขภาพ–การพัฒนาชุมชน” และต้องการให้เกิดการสื่อสารจากนิคมฯ ที่ชัดเจน ต่อเนื่อง และตอบโจทย์คุณภาพชีวิตประชาชนมากที่สุด

ตารางที่ 7.5-9 ประเภทของข่าวสาร/ความรู้ต่างๆ ที่ต้องการจากนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม : นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

ประเภทข่าวสาร/ความรู้	จำนวนครั้ง (ครั้ง)	ร้อยละ (%)
ด้านการศึกษาและวัฒนธรรม	360	45.98
ด้านการสร้างการจ้างงานและพัฒนาทักษะ	438	55.94
การพัฒนาเทคโนโลยี	102	13.03
ด้านการสร้างความมั่นคงและรายได้	198	25.29
ด้านสุขภาพ	345	44.06
ด้านการลงทุนทางสังคม	414	52.87
ข่าวสารอื่นๆ	54	6.9
รวม	**783**	**100**

โดยเนื้อหาของข่าวสารที่ต้องการจากนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรมในแต่ละด้านนั้น มีรายละเอียดดังนี้

จากผลการสำรวจเกี่ยวกับประเภทของข่าวสารและข้อมูลที่ชุมชนต้องการจากนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรม พบว่าในด้านการศึกษาและวัฒนธรรม ชุมชนให้ความสำคัญสูงสุดกับข่าวสารเกี่ยวกับการมอบทุนการศึกษา ทั้งข้อมูลเงื่อนไข ประเภททุน และปริมาณทุน รองลงมาคือข่าวการจัดกิจกรรมตามประเพณีสำคัญของชุมชน ตลอดจนข้อมูลการยกระดับการศึกษา การแนะแนวอาชีพ และการสนับสนุนการเรียนรู้ในรูปแบบต่างๆ ซึ่งสะท้อนว่าชุมชนยังต้องการการเสริมสร้างศักยภาพด้านการศึกษาและกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างต่อเนื่องจากนิคมอุตสาหกรรม

สำหรับด้านการสร้างการจ้างงานและการพัฒนาทักษะ ผลสำรวจชี้ว่าชุมชนคาดหวังให้มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารที่เกี่ยวกับตำแหน่งงานและการรับสมัครงานอย่างชัดเจนและสม่ำเสมอ รวมถึงต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการฝึกอาชีพ การพัฒนาทักษะ และรายละเอียดสวัสดิการต่างๆ ซึ่งสะท้อนถึงความต้องการเพิ่มโอกาสทางเศรษฐกิจและการเข้าถึงงานที่เหมาะสมสำหรับคนในพื้นที่ โดยเฉพาะกลุ่มแรงงานใหม่และกลุ่มเปราะบาง

ในด้านการพัฒนาและการเข้าถึงเทคโนโลยี ชุมชนต้องการข่าวสารเกี่ยวกับการอบรมและการสอนใช้งานเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาทักษะและต่อยอดรายได้เป็นสัดส่วนมากที่สุด รวมถึงการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ของโรงงานมาใช้ในการส่งเสริมการเรียนรู้หรือเปิดโอกาสให้ชุมชนสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารได้อย่างสะดวกขึ้น ซึ่งสะท้อนการปรับตัวของชุมชนต่อสังคมดิจิทัลและความต้องการให้โรงงานมีบทบาทสนับสนุนการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีมากขึ้น

สำหรับด้านการสร้างความมั่งคั่งและรายได้ ชุมชนต้องการให้เปิดพื้นที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์ภายในนิคมและสนับสนุนการพัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อเพิ่มรายได้เป็นลำดับแรก รองลงมาคือการส่งเสริมอาชีพและการจัดกิจกรรมด้านการพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจ ซึ่งสะท้อนว่าชุมชนต้องการให้ภาคอุตสาหกรรมมีบทบาทในการกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากและสร้างโอกาสให้กับผู้ประกอบการรายย่อยภายในพื้นที่

ในด้านสุขภาพ ชุมชนให้ความสำคัญต่อการตรวจสุขภาพ การจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ และการดูแลสุขภาวะในชุมชน รวมถึงความต้องการให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่และมาตรการจัดการมลภาวะอย่างจริงจัง สะท้อนถึงความห่วงกังวลด้านสุขภาพจากการอยู่ใกล้พื้นที่อุตสาหกรรมและความคาดหวังต่อบทบาทของนิคมในการดูแลชุมชนรอบข้าง

สำหรับด้านการลงทุนด้านสังคม พบว่าชุมชนต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาระบบน้ำ ระบบไฟฟ้า การซ่อมถนน และการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเป็นอันดับต้นๆ รวมถึงการพัฒนาสาธารณูปโภคและโครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ซึ่งสะท้อนความต้องการโครงสร้างพื้นฐานที่เพียงพอและได้มาตรฐาน ความปลอดภัย และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่

ในด้านอื่นๆ ชุมชนยังคงให้ความสำคัญกับข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการดูแลผลกระทบสิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการมลพิษ การปลูกป่า การฟื้นฟูสภาพแวดล้อม และการพัฒนาชุมชนในรูปแบบต่างๆ ตลอดจนข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกันอุบัติภัยหรือเหตุฉุกเฉิน รวมถึงการกำกับดูแลความปลอดภัยภายในชุมชน ซึ่งสะท้อนความต้องการให้โรงงานและนิคมมีมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่สามารถตรวจสอบได้และเป็นรูปธรรม

โดยภาพรวม ชุมชนมีความต้องการข่าวสารที่ครอบคลุมทุกมิติ ทั้งด้านสวัสดิการ การศึกษา การจ้างงาน การพัฒนาทักษะ สุขภาพ โครงสร้างพื้นฐาน ตลอดจนความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นข้อมูลที่ช่วยให้ชุมชนสามารถติดตามความคืบหน้าและประเมินความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรมต่อพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิผล และสามารถนำไปสู่การพัฒนาความร่วมมือระหว่างชุมชนและนิคมอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนในระยะยาว

5) ทัศนคติของชุมชนโดยรอบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม

5.1) ภาพรวมทัศนคติของชุมชนโดยรอบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม

จากผลการประเมินทัศนคติของชุมชนต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรมบ้านบากง พบว่า ชุมชนมี “ทัศนคติเชิงบวกมาก” ต่อการดำเนินงานโดยรวม โดยค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ 4.59 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ในระดับต่ำ สะท้อนว่าความคิดเห็นมีความสอดคล้องค่อนข้างสูง ชุมชนมองว่านิคมฯ มีบทบาทเชิงสร้างสรรค์ต่อพื้นที่ ทั้งด้านการสื่อสาร การบริหารจัดการชุมชน การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณะ และการดำเนินงานที่โปร่งใสตรวจสอบได้ ส่งผลให้เกิดความเชื่อมั่นและการยอมรับจากประชาชนโดยรอบในระดับสูงมาก

ตารางที่ 7.5-10 ภาพรวมทัศนคติของชุมชนโดยรอบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม : นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

ทัศนคติชุมชนโดยรอบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความหมาย
ภาพรวมทัศนคติของชุมชนโดยรอบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม	261	4.59	0.35	ทัศนคติดีมาก

5.2) ทัศนคติของชุมชนโดยรอบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม แยกรายด้าน

จากผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนต่อบทบาทของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พบว่า ชุมชนมีทัศนะในภาพรวมอยู่ในระดับ “มาก” ต่อการดำเนินงานร่วมกับชุมชน โดยมีค่าเฉลี่ยรวม 4.35 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.49 แสดงถึงการรับรู้ค่อนข้างสอดคล้องกันในกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถาม ในรายประเด็นพบว่า

1. **การให้ความสำคัญกับบทบาทการพัฒนาชุมชนอย่างจริงจัง** ได้รับคะแนนเฉลี่ยสูงสุด (4.57) สะท้อนการยอมรับว่ากนอ.มีบทบาทสนับสนุนชุมชนอย่างเด่นชัด
2. **การสนับสนุนให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนหรือแสดงความเห็นต่อโครงการของกนอ.** อยู่ในระดับ “มาก”
3. **การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตในชุมชน** ได้รับการประเมินว่าเหมาะสมและเป็นรูปธรรม
4. **การมีส่วนร่วมของประชาชนและความร่วมมือในกิจกรรมของกนอ.** อยู่ในระดับดี
5. **ประโยชน์ที่ชุมชนได้รับจากกิจกรรมของกนอ.** อยู่ในระดับ “มาก” และมีเสถียรภาพของความคิดเห็น

โดยภาพรวม ชุมชนเห็นว่า กนอ. มีการดำเนินงานที่คำนึงถึงผลกระทบต่อท้องถิ่น ส่งเสริมการพัฒนา และมีความร่วมมือกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง ทำให้ความเชื่อมั่นและระดับการยอมรับอยู่ในระดับสูง

ตารางที่ 7.5-11 ภาพรวมทัศนคติของชุมชนโดยรอบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม แยกรายด้าน

การดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความหมาย
1. การดำเนินการของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม	**261**	**4.45**	**0.27**	**เห็นด้วยอย่างยิ่ง**
การจัดกิจกรรมยกระดับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของชุมชนอย่างยั่งยืน	261	4.67	0.48	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
การลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Green house gas reduction)	261	4.54	0.57	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
การใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (เช่น การลดปริมาณขยะ (Reduce) การนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) การเปลี่ยนสิ่งที่ใช้ประโยชน์ ให้เป็นสิ่งที่ใช้ประโยชน์ได้ (Recycle))	261	4.26	0.48	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
การเสริมสร้างระบบการบริหารจัดการข้อร้องเรียน/ความขัดแย้ง การแก้ไขปัญหา และการเยียวยาผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบเชิงลบจากผลิตภัณฑ์ บริการและการปฏิบัติงานของกนอ.	261	4.37	0.52	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
การเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นต่อองค์กรในด้านต่างๆ ที่ไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่นได้อย่างเป็นอิสระ (เช่น การจัดตั้ง ขยายพื้นที่ และบริหารจัดการนิคมและท่าเรืออุตสาหกรรม โดยการ	261	4.39	0.53	เห็นด้วยอย่างยิ่ง

การดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความหมาย
จัดทำประชาพิจารณ์ และเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมวางแผนและแสดงความคิดเห็น ด้วยการได้รับและเข้าถึงข้อมูลอย่างครบถ้วน โปร่งใส เป็นธรรม และทั่วถึง เป็นต้น)				
2. ผลกระทบเชิงบวกด้านต่างๆ	**261**	**4.44**	**0.25**	**เห็นด้วยอย่างยิ่ง**
ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม	**261**	**4.43**	**0.33**	**เห็นด้วยอย่างยิ่ง**
- การบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีประสิทธิผล	261	4.49	0.51	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- การบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน (ความเพียงพอของน้ำ, การบริหารจัดการน้ำเสีย, กิจกรรมการใช้น้ำ, การพัฒนา, การบริหารจัดการ, การบำรุงรักษาและการฟื้นฟู อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ)	261	4.34	0.55	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- การบริหารจัดการของเสีย ขยะมูลฝอย และขยะอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิผล	261	4.47	0.54	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- การบริหารจัดการอากาศ/กลิ่นที่มีประสิทธิผล	261	4.45	0.54	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- การบริหารจัดการเสียงที่มีประสิทธิผล	261	4.40	0.50	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
ผลการดำเนินงานด้านสังคม	**261**	**4.48**	**0.29**	**เห็นด้วยอย่างยิ่ง**
- สร้างโอกาสทางการศึกษาเพิ่มขึ้น	261	4.50	0.51	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- สร้างอาชีพให้ชุมชนเพิ่มขึ้น	261	4.62	0.50	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- สร้างโอกาสการเข้าถึงเทคโนโลยี (เช่น สอนการใช้งานสื่อออนไลน์)	261	4.40	0.54	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- สุขภาพของคนในชุมชนดีขึ้น	261	4.45	0.52	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- คุณภาพชีวิตของคนในชุมชนดีขึ้น (เช่น สร้างถนน ประปาบ้าน)	261	4.44	0.51	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
ผลการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ	**261**	**4.40**	**0.27**	**เห็นด้วยอย่างยิ่ง**
- ช่วยสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	261	4.49	0.51	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- เกิดการกระจายรายได้/สร้างรายได้ให้ชุมชนเพิ่มขึ้น	261	4.57	0.51	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- มีการบริหารจัดการองค์กร นิคมและท่าเรืออุตสาหกรรม ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและการจัดการนวัตกรรม	261	4.43	0.50	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- มีการบริหารความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) เช่น การไม่เปิดเผย และ/หรือโอนต่อข้อมูลส่วนบุคคลให้แก่หน่วยงานภายนอก ฯลฯ	261	4.10	0.44	เห็นด้วย

6) การรับรู้และการยอมรับเกี่ยวกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของ กนอ. (Eco Industrial Estates)

6.1) การรับรู้เกี่ยวกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของนิคมอุตสาหกรรม

จากการสำรวจชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู จำนวน 261 ราย พบว่า ชุมชนส่วนใหญ่มีการรับรู้เกี่ยวกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระดับสูง โดยมีผู้ตอบจำนวน 244 ราย คิดเป็นร้อยละ 93.49 ที่ระบุว่ารู้จักหรือเคยได้ยินเกี่ยวกับแนวคิดและการดำเนินงานด้านเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของนิคมอุตสาหกรรม ขณะที่มีเพียง 17 ราย หรือร้อยละ 6.51 ที่ยังไม่เคยรู้จักหรือไม่เคยได้รับข้อมูลในประเด็นนี้ แสดงให้เห็นว่าการสื่อสารประชาสัมพันธ์ของนิคมอุตสาหกรรมบางปูมีประสิทธิภาพและครอบคลุมประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่อย่างเหมาะสม

เมื่อพิจารณากลุ่มที่รู้จักหรือเคยได้ยินจำนวน 244 ราย พบว่า ผู้ตอบส่วนใหญ่จำนวน 214 ราย คิดเป็นร้อยละ 87.70 ทราบว่านิคมอุตสาหกรรมบางปูเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ขณะที่ 30 ราย หรือร้อยละ 12.30 ยังไม่ทราบข้อมูลดังกล่าว สะท้อนว่าการรับรู้เชิงลึกเกี่ยวกับสถานะการเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศแม้อยู่ในระดับค่อนข้างดี แต่ยังมีบางส่วนของชุมชนที่ไม่ได้รับข้อมูลอย่างครบถ้วน การเพิ่มการสื่อสารเชิงรุกหรือการเข้าถึงกลุ่มประชาชนที่อยู่นอกเครือข่ายการสื่อสารหลักอาจช่วยยกระดับความเข้าใจของชุมชนให้ครอบคลุมยิ่งขึ้น

สรุป ผลการสำรวจแสดงให้เห็นว่าชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมบางปูมีการรับรู้เกี่ยวกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระดับสูง และส่วนใหญ่มีความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับสถานะของนิคมในฐานะนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ อย่างไรก็ตาม ยังมีความจำเป็นในการเสริมสร้างการรับรู้ในกลุ่มประชาชนบางส่วนเพื่อให้การสื่อสารด้านการพัฒนาเชิงนิเวศมีความทั่วถึงและต่อเนื่องมากยิ่งขึ้น

6.2) ความคิดเห็นต่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของ กนอ.

จากผลสำรวจประชาชนในพื้นที่จำนวน 244 คน พบว่าโดยภาพรวมประชาชน เห็นด้วยอย่างยิ่ง ต่อบทบาทของ กนอ. ในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ทั้งในมิติสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต โดยมีค่าเฉลี่ยรวม 4.43 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.27 แสดงถึงความเห็นที่สอดคล้องกันสูงของประชาชนในพื้นที่

ในมิติด้านเศรษฐกิจ ประชาชนเห็นว่า การสร้างงาน การสนับสนุนอาชีพ และการเพิ่มโอกาสในการมีรายได้ของชุมชนเป็นประเด็นที่ได้รับความเห็นด้วยในระดับสูง ส่วนในมิติสิ่งแวดล้อม ประชาชนให้ความสำคัญกับการป้องกันผลกระทบ การจัดการของเสีย และการส่งเสริมกิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่ง กนอ. มีบทบาทชัดเจนและได้รับการประเมินเชิงบวก

ขณะเดียวกัน ในมิติคุณภาพชีวิตและสังคม ประชาชนเห็นว่ากิจกรรมด้านสาธารณสุข การดูแลสภาพแวดล้อมชุมชน การสนับสนุนการมีส่วนร่วม และการสื่อสารข้อมูลให้ประชาชนรับรู้ เป็นจุดที่ช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานของ กนอ. อย่างมีนัยสำคัญ

โดยสรุป ประชาชนมีทัศนคติเชิงบวกต่อการดำเนินงานพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของ กนอ. ในทุกมิติ และคาดหวังให้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีแก่ชุมชนรอบนิคมอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน.

ตารางที่ 7.5-12 ความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของ กนอ. แยกรายประเด็น : นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

ความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของ กนอ.	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความหมาย
มิติด้านกายภาพ	**244**	4.62	0.53	**เห็นด้วยอย่างยิ่ง**
1. นิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของ กนอ. ช่วยในการดูแลพื้นที่โดยรอบนิคมอุตสาหกรรมบริเวณที่ติดกับพื้นที่ชุมชน เช่น การเพิ่มพื้นที่สีเขียว เป็นต้น	244	4.62	0.53	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
มิติด้านเศรษฐกิจ	**244**	4.54	0.54	**เห็นด้วยอย่างยิ่ง**
2. นิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของ กนอ. ช่วยสร้างอาชีพ/รายได้ให้กับชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมมากยิ่งขึ้น	244	4.54	0.54	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
มิติด้านสิ่งแวดล้อม	**244**	4.43	0.39	**เห็นด้วยอย่างยิ่ง**
3. นิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของ กนอ. ช่วยเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมีกิจกรรมฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานต่างๆ	244	4.45	0.52	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
4. นิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของ กนอ. ช่วยให้ผู้ประกอบการดูแลและเอาใจใส่ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น	244	4.41	0.58	เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของ กนอ.	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความหมาย
5. นิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของ กนอ. ช่วยให้ผู้ประกอบการดูแลและ เอาใจใส่ผลกระทบที่จะส่งผลต่อสุขภาพและความปลอดภัยมากขึ้น	244	4.43	0.58	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
มิติด้านสังคม	**244**	4.34	0.50	**เห็นด้วยอย่างยิ่ง**
6. นิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของ กนอ. ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมให้ดียิ่งขึ้น	244	4.34	0.50	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
มิติด้านบริหารจัดการ	**244**	4.34	0.42	**เห็นด้วยอย่างยิ่ง**
7. นิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของ กนอ. ช่วยส่งเสริมการบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วม และลดความขัดแย้งระหว่างภาคประชาชนและภาคอุตสาหกรรม	244	4.37	0.51	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
8. นิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของ กนอ. ช่วยให้เกิดการพึ่งพากันระหว่างภาคประชาชนและภาคอุตสาหกรรม เช่น ผู้ประกอบการขายวัสดุเหลือจากการผลิต ไปให้แก่ชุมชนหรือขายในราคาถูก และรับซื้อสินค้าจากชุมชนหรือหาตลาดขายสินค้าให้ เป็นต้น	243	4.30	0.49	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
รวม	244	**4.43**	**0.27**	เห็นด้วยอย่างยิ่ง

7) ความต้องการ ความคาดหวัง และการรับรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวเขียว) ของ กนอ.

จากการสำรวจชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.) จำนวน 261 ราย พบว่ามีผู้รู้จักโครงการธงขาวดาวเขียว จำนวน 132 ราย คิดเป็นร้อยละ 50.57 ขณะที่ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 129 ราย หรือร้อยละ 49.43 ยังไม่รู้จักโครงการฯ เมื่อพิจารณาเฉพาะกลุ่มที่รู้จักโครงการฯ จำนวน 132 ราย พบว่าผู้ที่เคยเข้าร่วมโครงการมีจำนวน 15 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.36 ส่วนผู้ที่ไม่เคยเข้าร่วมมีจำนวน 117 ราย หรือร้อยละ 88.64

ในกลุ่มที่ยังไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ พบว่ามีจำนวน 24 ราย คิดเป็นร้อยละ 20.51 ที่ต้องการเข้าร่วม โดยให้เหตุผลสำคัญ ได้แก่ ความต้องการเรียนรู้เกณฑ์การดูแลสิ่งแวดล้อมของโรงงานในพื้นที่ (ร้อยละ 45.83) ความต้องการทำความเข้าใจมาตรฐานด้านความปลอดภัย (ร้อยละ 33.33) และความประสงค์ที่จะมีส่วนร่วมในกิจกรรมของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 20.83) ส่วนผู้ที่ไม่ประสงค์เข้าร่วมจำนวน 93 ราย คิดเป็นร้อยละ 79.49 ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่สะดวกด้านเวลาและติดภารกิจประจำ (ร้อยละ 77.42) รองลงมาคือ มีผู้นำชุมชนหรือผู้แทนชุมชนเข้าร่วมอยู่แล้ว (ร้อยละ 16.13) และส่วนหนึ่งเห็นว่าเนื้อหาและข้อมูลทางเทคนิคของโครงการค่อนข้างซับซ้อน (ร้อยละ 9.68)

ในด้านการพัฒนาการดำเนินงาน ชุมชนที่รู้จักโครงการฯ มีความต้องการให้เพิ่มจำนวนตัวแทนชุมชนเข้าร่วมตรวจประเมินโรงงานมากที่สุด (ร้อยละ 19.70) รองลงมาคือ ความต้องการให้มีการปรับปรุงวิธีการตรวจสอบให้ครอบคลุมปัญหากลิ่น น้ำเสีย และฝุ่นละออง (ร้อยละ 10.61) รวมทั้งมีข้อเสนอให้จัดเวิร์กช็อปให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ผู้เข้าร่วมก่อนการลงพื้นที่ตรวจประเมิน (ร้อยละ 7.58)

สำหรับประโยชน์ที่ชุมชนรับรู้จากโครงการธงขาวดาวเขียว พบว่าโครงการฯ มีส่วนช่วยในการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนมากที่สุด (ร้อยละ 82.58) รองลงมาคือ การสนับสนุนด้านสังคมและสุขภาวะของคนในพื้นที่ (ร้อยละ 54.55) การส่งเสริมพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานและนิคมฯ (ร้อยละ 39.39) และการยกระดับมาตรฐานการบริหารจัดการโรงงาน (ร้อยละ 31.82)

ในส่วนของความคาดหวัง ชุมชนให้ความสำคัญอันดับแรกกับการควบคุมและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง (ร้อยละ 41.18) รองลงมาคือ ความร่วมมือที่ดีระหว่างโรงงานและชุมชนผ่านกิจกรรมของโครงการ (ร้อยละ 25.49) และการตรวจประเมินที่สม่ำเสมอ โปร่งใส และเปิดเผยข้อมูลต่อชุมชน (ร้อยละ 17.65)

ท้ายที่สุด ชุมชนมีข้อเสนอแนะให้จัดกิจกรรมของโครงการอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดูแลสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน พร้อมทั้งให้มีการหมุนเวียนโรงงานที่เข้าร่วมโครงการเพื่อให้การประเมินครอบคลุมมากขึ้น และเปิดเผยผลการตรวจประเมินในรูปแบบที่เข้าใจง่ายและสามารถเข้าถึงได้อย่างรวดเร็ว

8) การรับรู้และการยอมรับเกี่ยวกับการดำเนินงานบนพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ กนอ.

8.1) ความคิดเห็นต่อการกำกับดูแลกิจการและการกำกับการปฏิบัติตามกฎระเบียบ กนอ.

จากผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนต่อการดำเนินงานบนพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ กนอ. พบว่า ชุมชนมีทัศนคติเชิงบวกในทุกด้าน โดยเฉพาะความโปร่งใส ความรับผิดชอบต่อสังคม และความเป็นธรรมในการดำเนินงาน ซึ่งส่วนใหญ่ได้รับค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับสูง (ประมาณ 4.4–4.6) และอยู่ในระดับ “เห็นด้วยอย่างยิ่ง” แทบทุกประเด็น สะท้อนให้เห็นถึงความเชื่อมั่นของชุมชนต่อบทบาทของ กนอ. ในการบริหารจัดการพื้นที่อุตสาหกรรมอย่างโปร่งใสตรวจสอบได้ และนำข้อมูลไปใช้เพื่อประโยชน์สาธารณะ ชุมชนรับรู้ว่าการดำเนินงานส่วนใหญ่เป็นไปตามกฎหมาย ถูกต้องตามระเบียบ และคำนึงถึงผลประโยชน์ร่วมของชุมชนอย่างเหมาะสม ทั้งยังมีระบบรับฟังความคิดเห็นและสนับสนุนการมีส่วนร่วมอย่างชัดเจน ส่งผลให้ภาพรวมการประเมินอยู่ในระดับดีมากทั่วทั้งตาราง

ตารางที่ 7.5-13 ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบนพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ กนอ. : นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบนพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ กนอ.	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความหมาย
1. กนอ. มีการกำกับดูแลการดำเนินงานขององค์กรที่ดี เป็นไปตามหลักเกณฑ์/มาตรฐานในระดับประเทศและระดับสากล	261	4.64	0.49	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
2. กนอ. มีการดำเนินการและให้บริการตามขั้นตอนและระยะเวลาที่กำหนด อย่างโปร่งใส เท่าเทียม ไม่เลือกปฏิบัติ	261	4.55	0.52	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
3. กนอ. มีการป้องกันการทุจริต ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และการรับสินบน การรับทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดที่อาจมีผลต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติงานตลอดจนไม่มีการมีการนำทรัพย์สิน/ชื่อ ของ กนอ. ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน	261	4.41	0.52	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
4. กนอ. ให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีการรับฟังความคิดเห็นและข้อร้องเรียนที่เข้าถึงง่าย และคุ้มครองผู้ให้ข้อมูล เพื่อนำข้อมูลเหล่านั้นมาใช้ปรับปรุงการดำเนินงานของ กนอ.	261	4.52	0.51	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
5. กนอ. มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญทั้งด้านการเงินและไม่ใช่การเงินที่สาธารณชนควรรับทราบอย่างชัดเจน	261	4.53	0.52	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
6. กนอ. มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ วิธีปฏิบัติ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการของ กนอ. อย่างเคร่งครัด	261	4.43	0.52	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
7. กนอ. มีการส่งเสริมการแข่งขันที่เป็นธรรม เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของ กนอ. เป็นไปอย่างเป็นธรรมต่อผู้เกี่ยวข้อง	261	4.42	0.50	เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบนพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ กนอ.	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความหมาย
8. กนอ. มีการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวข้องในการทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน รวมถึงการนำข้อมูลภายในที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้อันก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมในการดำเนินธุรกิจและกระทบต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน	261	4.46	0.52	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
9. บุคลากร กนอ. มีจริยธรรม จิตสำนึก และทัศนคติที่ดีในการทำงาน ซื่อสัตย์ สุจริต รับผิดชอบต่อหน้าที่และผลจากการปฏิบัติหน้าที่ของตน ตลอดจนปฏิบัติงานโดยมุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน รักษามาตรฐาน มีคุณภาพ โปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้	261	4.41	0.52	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
รวม	261	4.49	0.51	เห็นด้วยอย่างยิ่ง

8.2) การรับรู้กระบวนการบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management: BCM)

ผลการประเมินความคิดเห็นของชุมชนต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พบว่า ชุมชนมีมุมมองเชิงบวกในระดับ “มาก” ถึง “มากที่สุด” แทบทุกประเด็น โดยเฉพาะบทบาทของ กนอ. ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน และการสนับสนุนกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ ซึ่งได้รับค่าเฉลี่ยสูงกว่าระดับ 4.30 ขึ้นไป สะท้อนให้เห็นว่าชุมชนรับรู้ถึงความตั้งใจของ กนอ. ในการทำงานร่วมกับพื้นที่อย่างต่อเนื่อง โปร่งใส และคำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม ส่งผลให้ภาพลักษณ์ขององค์กรได้รับความเชื่อมั่นจากประชาชนในพื้นที่เป็นอย่างดี

ตารางที่ 7.5-14 การรับรู้ว่านิคมอุตสาหกรรมมีกระบวนการบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management: BCM) ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

การรับรู้ว่านิคมอุตสาหกรรมมีกระบวนการบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management ; BCM)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
รับรู้	177	67.82
ไม่รับรู้	84	32.18
รวม	261	100

9) ความเชื่อมั่นที่มีต่อภาพลักษณ์ในการดำเนินงานของ กนอ.

9.1) ความคิดเห็นต่อความเชื่อมั่นที่มีต่อภาพลักษณ์ในการดำเนินงานของ กนอ.

จากการประเมินความเชื่อมั่นต่อภาพลักษณ์ในการดำเนินงานของ กนอ. โดยรอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.) พบว่า ประชาชนมีระดับ “เชื่อมั่นมากที่สุด” ต่อบทบาทของ กนอ. แทบทุกด้าน ทั้งด้านการส่งเสริมการลงทุน การให้บริการ การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และการคุ้มครองสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ค่าเฉลี่ยภาพรวมอยู่ในระดับสูง (4.41) พร้อมส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ในระดับต่ำ สะท้อนว่าความเห็นมีความสอดคล้องกันมาก ประชาชนรับรู้และเชื่อมั่นว่า กนอ. เป็นองค์กรที่มีความโปร่งใส รับผิดชอบ และคำนึงถึงประโยชน์ของชุมชนอย่างยั่งยืน

ตารางที่ 7.5-15 ความเชื่อมั่นที่มีต่อภาพลักษณ์ในการดำเนินงาน ของ กนอ. : นิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

ความเชื่อมั่นต่อภาพลักษณ์ในการดำเนินงาน ของ กนอ.	จำนวน (คน)	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความหมาย
1. เป็นองค์กรที่สร้างการเติบโตและส่งเสริมการลงทุนด้วยธุรกิจเกี่ยวเนื่อง	235	4.58	0.51	เชื่อมั่นมากที่สุด
2. เป็นองค์กรที่มุ่งเน้นการบริการและการดำเนินงานด้วย Smart I.E.	230	4.37	0.54	เชื่อมั่นมากที่สุด
3. เป็นองค์กรที่ยกระดับการบริหารพัฒนาองค์กรด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และดิจิทัล	235	4.35	0.51	เชื่อมั่นมากที่สุด
4. เป็นองค์กรที่เสริมสร้างความเชื่อมั่น ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	234	4.32	0.47	เชื่อมั่นมากที่สุด
รวม	235	**4.41**	**0.46**	เชื่อมั่นมากที่สุด

10) ผลสำรวจความผูกพันระหว่างการนิคมอุตสาหกรรมกับชุมชนรอบนิคมอุตสาหกรรม ปี 2568

ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พบว่า ภาพรวมอยู่ในระดับ “มากที่สุด” ถึง “มาก” สะท้อนว่าชุมชนมีทัศนคติที่ดีและเชื่อมั่นต่อบทบาทของ กนอ. โดยมีประเด็นสำคัญดังนี้

ชุมชนเห็นว่า กนอ. ให้ความสำคัญต่อบทบาทในการพัฒนาชุมชนอย่างจริงจัง (เฉลี่ย 4.57) และประชาชนมีความรู้สึกว่าได้ มีส่วนร่วมในการวางแผนและแสดงความคิดเห็นในโครงการของ กนอ. ในระดับ “มาก” (เฉลี่ย 4.35) สะท้อนว่ากระบวนการมีส่วนร่วมมีอยู่จริงและต่อเนื่อง

ด้านผลลัพธ์การทำงาน กนอ. ได้รับการประเมินว่า ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน (เฉลี่ย 4.32) รวมถึงชุมชนมีทัศนคติที่ดีและยินดีร่วมมือกับกิจกรรมต่างๆ ของ กนอ. (เฉลี่ย 4.31) แสดงถึงความร่วมมือและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างองค์กรกับประชาชน

ท้ายที่สุด ชุมชนมองว่าโครงการและกิจกรรมของ กนอ. มีประโยชน์ต่อชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม (เฉลี่ย 4.39) เป็นหลักฐานว่าการดำเนินงานของ กนอ. ส่งผลต่อชุมชนอย่างแท้จริง ทั้งด้านสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตโดยรวม

ตารางที่ 7.5-16 ผลสำรวจความผูกพันระหว่างการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กับชุมชน

ประเด็นคำถาม	ค่าเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเห็นด้วย
1. กนอ. ให้ความสำคัญกับบทบาทการพัฒนาชุมชนอย่างจริงจัง	4.57	0.5	มากที่สุด
2. ชุมชนรู้สึกว่ามีส่วนร่วมในการวางแผนหรือแสดงความคิดเห็นในโครงการของ กนอ.	4.35	0.52	มาก
3. การดำเนินงานของ กนอ. ส่งผลเชิงบวกต่อคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน	4.32	0.48	มาก
4. ชุมชนมีทัศนคติเชิงบวกและพร้อมร่วมมือกับกิจกรรมของ กนอ.	4.31	0.46	มาก
5. โครงการหรือกิจกรรมของ กนอ. มีประโยชน์ต่อชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม	4.39	0.49	มาก

11) ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมบางปู (สนป.)

1. ประเด็นสำคัญที่ชุมชนต้องการ (Key Community Demands)

จากผลสำรวจ ชุมชนโดยรอบมีความต้องการชัดเจนใน 5 กลุ่มหลัก ได้แก่

- ข้อมูลข่าวสารที่สม่ำเสมอ ชัดเจน และเข้าใจง่าย โดยเฉพาะด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม การจ้างงาน ทักษะอาชีพ และสวัสดิการต่างๆ ซึ่งเป็นประเภทข่าวที่ประชาชนต้องการมากที่สุด
- การพัฒนาทักษะอาชีพและการเพิ่มโอกาสการจ้างงาน โดยคาดหวังให้มีการฝึกอาชีพ การประกาศรับสมัครงาน และการสนับสนุนทักษะเพื่อสร้างรายได้
- การสนับสนุนด้านสาธารณูปโภคและความปลอดภัยในชุมชน เช่น ไฟส่องสว่าง กล้อง CCTV ระบบเสียงตามสาย ถนนและสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน
- การดูแลสุขภาพและมาตรการสิ่งแวดล้อมที่ตรวจสอบได้ ทั้งการตรวจสุขภาพ การเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ น้ำเสีย และมลภาวะที่เป็นกังวลในพื้นที่
- ความต้องการมีส่วนร่วมในการวางแผน–ดำเนินงานโครงการของนิคมฯ และต้องการเข้าถึงเจ้าหน้าที่อย่างสม่ำเสมอ

2. ประเด็นที่ควรปรับปรุงเร่งด่วน (Priority Improvement Areas)

การวิเคราะห์ข้อมูลชี้ให้เห็นประเด็นที่ต้องเร่งดำเนินการ ดังนี้

- การประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ทั่วถึงและต่อเนื่อง แม้ว่าความพึงพอใจสูง แต่ชุมชนยังต้องการ “มากกว่าเดิม” โดยเฉพาะข่าวสารด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และอาชีพ
- กระบวนการเข้าถึงข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมยังไม่ครอบคลุมทุกกลุ่มอายุ โดยเฉพาะกลุ่มสูงวัยที่พึ่งพาผู้นำชุมชนและเสียงตามสาย
- ความต้องการด้านสาธารณูปโภคชุมชนยังสูง ทั้งระบบไฟฟ้า ถนน และการจัดการขยะ ซึ่งเชื่อมโยงกับคุณภาพชีวิตและความปลอดภัย
- การจ้างงานคนในพื้นที่และการพัฒนาทักษะอาชีพยังต้องการการผลักดันเชิงระบบ เพื่อให้เกิดผลเป็นรูปธรรม
- การสื่อสารเกี่ยวกับโครงการธงขาวดาวเขียวยังไม่เข้าใจง่ายสำหรับประชาชนบางกลุ่ม ทำให้การเข้าร่วมกิจกรรมยังอยู่ในระดับต่ำ

3. แนวทางพัฒนาระยะสั้น (Short-term Plan: ภายใน 1 ปี)

- จัดระบบสื่อสาร “เดือนละครั้ง” ตามความต้องการของประชาชนส่วนใหญ่ ผ่านผู้นำชุมชน เสียงตามสาย รถประชาสัมพันธ์ และช่องทางออนไลน์ที่เข้าใจง่าย
- เพิ่มกิจกรรมพบปะชุมชนของเจ้าหน้าที่นิคมฯ อย่างน้อยเดือนละครั้ง เน้นการรับฟังปัญหา แก้ไขรวดเร็ว และรายงานผลกลับ
- ดำเนินกิจกรรมตรวจสุขภาพเชิงรุกในพื้นที่เสี่ยง พร้อมเผยแพร่ข้อมูลสุขภาพอย่างโปร่งใส
- จัดอบรมทักษะอาชีพเร่งด่วน เช่น งานบริการ การผลิต การตลาดออนไลน์ และทักษะอุตสาหกรรมเบื้องต้น
- เร่งสนับสนุนสาธารณูปโภคที่จำเป็นเร่งด่วน เช่น ไฟฟ้า แสงสว่าง กล้อง CCTV จุดเสี่ยงด้านความปลอดภัย
- ยกระดับความเข้าใจโครงการธงขาวดาวเขียว ผ่านสื่อสั้น ภาษาง่าย และการสาธิตในพื้นที่

4. แนวทางพัฒนาระยะกลาง–ยาว (Medium–Long-term Strategy)

- พัฒนาระบบข้อมูลสิ่งแวดล้อมแบบออนไลน์ (Environmental Dashboard) ให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลคุณภาพอากาศ น้ำเสีย และเสียงได้แบบเรียลไทม์
- จัดตั้งศูนย์พัฒนาทักษะอาชีพและเทคโนโลยีชุมชน ร่วมกับสถานประกอบการในนิคมฯ เพื่อฝึกทักษะด้านเทคโนโลยี การผลิต และบริการ
- ขยายโครงการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและพื้นที่สีเขียวร่วมกับโรงงาน เช่น การปลูกป่า การจัดการขยะต้นทาง และกิจกรรมรักษ์ชุมชน
- เสริมสร้างกลไกการจ้างงานคนในพื้นที่แบบเป็นระบบ มีฐานข้อมูลทักษะอาชีพของชุมชน และจับคู่กับตำแหน่งงานภายในนิคมฯ

- สนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานชุมชนอย่างยั่งยืน เช่น ระบบระบายน้ำ ถนน ระบบเสียงเตือนภัย และพื้นที่สาธารณะ
- พัฒนาการมีส่วนร่วมของชุมชนในทุกมิติ ทั้งการวางแผนโครงการ การประเมินผล และการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5. ข้อเสนอเพื่อความร่วมมือระหว่างนิคม–ชุมชน (Co-development Strategies)

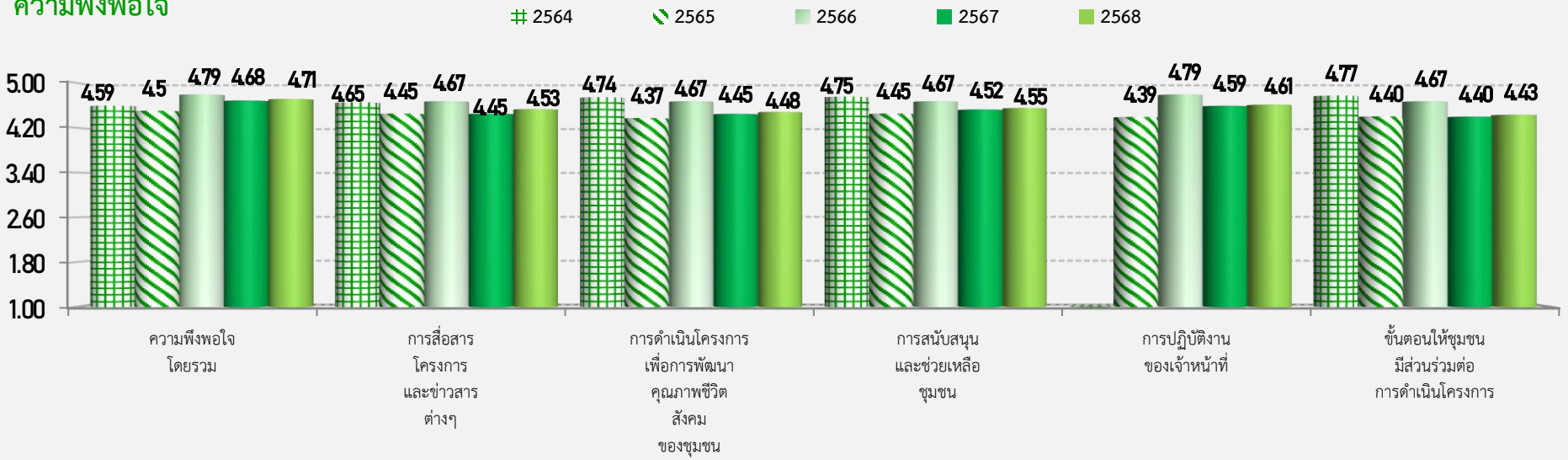
- ตั้งคณะกรรมการร่วมชุมชน–นิคมฯ ระดับตำบล เพื่อกำหนดแผนงานประจำปีและติดตามผลงาน
- สนับสนุนผู้นำชุมชนเป็น “ผู้ประสานข้อมูลหลัก” พร้อมให้เครื่องมือสื่อสารและข้อมูลที่ทันสมัย
- จัดกิจกรรม "นิคมเปิดบ้าน" ปีละ 1–2 ครั้ง เพิ่มความเข้าใจด้านเทคนิค สิ่งแวดล้อม และมาตรฐานความปลอดภัย
- ร่วมจัดกิจกรรมด้านวัฒนธรรม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเชื่อมโยงและความน่าเชื่อถือระหว่างภาคอุตสาหกรรม–ชุมชน
- ส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนผ่านการสนับสนุนตลาดและพื้นที่จำหน่ายสินค้าชุมชนในนิคมฯ
- พัฒนาระบบตรวจสอบสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม (Joint Monitoring) ให้ชุมชนร่วมสังเกตการณ์การตรวจโรงงาน

6. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPIs)

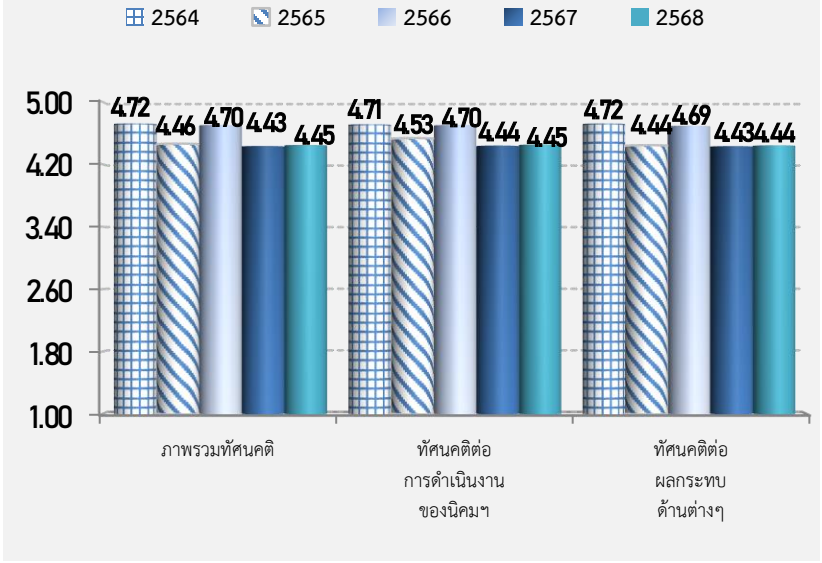
- ระดับการพึงพอใจของชุมชน ≥ ระดับมากที่สุด ครอบคลุมทุกด้าน
- สื่อสารข่าวสารถึงชุมชนได้ ≥ 90% ของครัวเรือนในพื้นที่หลัก
- การตอบสนองเรื่องร้องเรียนภายใน 48 ชั่วโมง ≥ 95%
- จำนวนกิจกรรมพบปะชุมชน ≥ 12 ครั้งต่อปี
- โครงการฝึกทักษะอาชีพมีผู้เข้าร่วมเพิ่มขึ้น ≥ 30% ต่อปี
- ระดับการรับรู้เรื่องธงขาวดาวเขียวเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 30% ภายใน 2 ปี
- จำนวนโครงการสิ่งแวดล้อม–สุขภาพร่วมกับชุมชนเพิ่มขึ้นต่อเนื่องทุกปี
- ผลกระทบเชิงบวกด้านสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจเพิ่มสูงขึ้นตามผลประเมินประจำปี

นิคมอุตสาหกรรมบางปู

ความพึงพอใจ

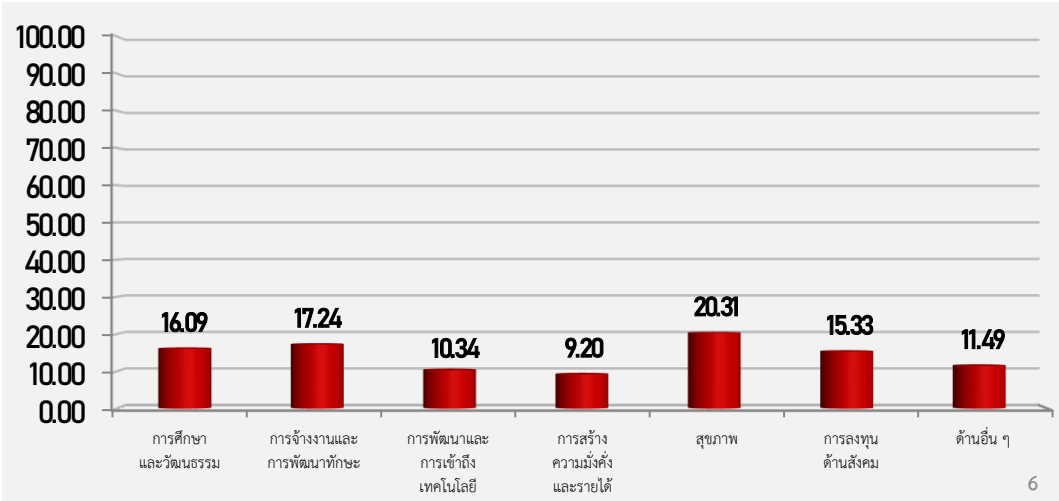


ทัศนคติ



ความกังวลและความต้องการ ให้นิคมอุตสาหกรรมควบคุม ดูแล และแก้ไข

(ร้อยละของจำนวนผู้ที่ตอบเทียบกับจำนวนตัวอย่างทั้งหมด)



ภาคผนวก 25ข
แผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู

ตุลาคม 2568

คำนำ

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมบางปู พ.ศ. 2568 เป็นแผนที่มีการบูรณาการแผนการป้องกัน รับมือ และฟื้นฟูเหตุการณ์/ภัย ต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวเนื่องกับบทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่มีต่อโรงงานอุตสาหกรรม หน่วยงานท้องถิ่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานภายนอกในระดับจังหวัดและระดับประเทศ โดยให้มีการกำหนดกรอบการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนระดับโรงงานอุตสาหกรรม ระดับท้องถิ่น/ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และระดับประเทศ

ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมมีการจัดทำแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้แก่ แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีอุบัติภัย อุทกภัย จลาจล โรคระบาด และแผนต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ แต่ยังไม่สามารถป้องกันการเกิดเหตุ/ภัยต่าง ๆ นำมาซึ่งความสูญเสียไม่ให้เกิดขึ้นได้

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เห็นถึงความสำคัญถึงการเตรียมความพร้อมซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะป้องกันและควบคุมปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นและอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม จึงมอบหมายให้นิคมอุตสาหกรรมบางปู ดำเนินการจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาภัยนิคมอุตสาหกรรมบางปูเพื่อใช้เป็นในการบริหารจัดการภัย และเพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายในการบริหารจัดการการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ อันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศที่ยั่งยืนต่อไป

นิคมอุตสาหกรรมบางปู

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1 หลักการป้องกันและบรรเทาภัย 4
บทที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรมบางปู 5
บทที่ 2 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และขอบเขตในการป้องกันและบรรเทาภัย 13
ส่วนที่ 2 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านสาธารณภัย 15
บทที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย 16
บทที่ 4 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) 32
บทที่ 5 การป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน 48
บทที่ 6 การป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร 60
บทที่ 7 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย 75
บทที่ 8 การป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด 97
ส่วนที่ 3 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยความมั่นคง 110
บทที่ 9 การป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม 111
บทที่ 10 การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ 125
บทที่ 11 การป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล 139
ภาคผนวก 155

ส่วนที่ 1 หลักการป้องกันและบรรเทาภัย

บทที่ 1
ข้อมูลพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

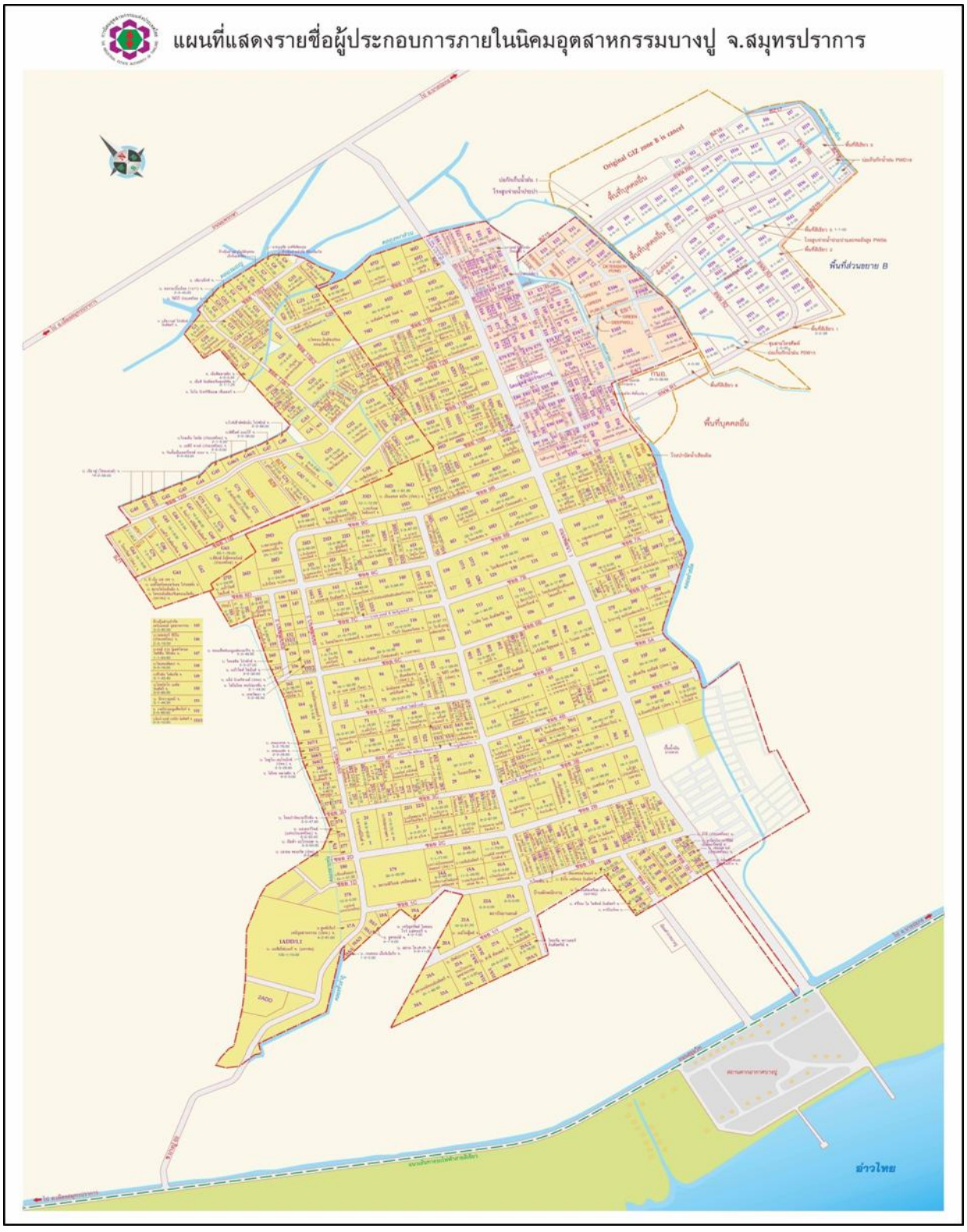
นิคมอุตสาหกรรมบางปู เริ่มพัฒนาและจัดตั้งเมื่อ พ.ศ. 2520 โดยบริษัท พัฒนาที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมประเทศไทยจำกัด กำกับดูแลและบริหารจัดการ โดย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่บริเวณ กม.ที่ 34 - 37 ถนนสุขุมวิท เลขที่ 649 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง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

ทิศเหนือ	ติดคลองหกส่วน ชุมชนพูนทรัพย์ และชุมชมรุ่งทวี ถนนแพรกษา ตำบลแพรกษา
ทิศใต้	ติดถนนสุขุมวิท ชุมชนเด่นชัย ชุมชนนวลเนตร สถานพักฟื้นตากอากาศบางปู
ทิศตะวันออก	ติดคลองลำสลัด ชุมชนพฤกษา 15 สนามกอล์ฟบางปู ชุมชนซิตี้วิลเลจ
ทิศตะวันตก	ติดคลองยายหุ่น ชุมชนสามห่วง ยั่งยืน



นิคมอุตสาหกรรมบางปู มีพื้นที่ทั้งหมด 4,942-2-48 ไร่ แบ่งการใช้พื้นที่ ดังนี้

☐	เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	3,652-2-11.1 ไร่
☐	เขตประกอบการเสรี	377-0-61 ไร่
☐	เขตพาณิชยกรรมและที่พักอาศัย	90-2-43 ไร่
☐	พื้นที่สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก	1,157-1-3.30 ไร่
☐	พื้นที่สีเขียว	129-0-33.60 ไร่



รายชื่อผู้ประกอบการ
(ภาคผนวก)

ระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู มีดังนี้

- ระบบถนนและไฟฟ้าส่องสว่าง

ระบบถนนในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ทั้งหมดมีผิวจราจรเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กและแอสฟัลติกคอนกรีต โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

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

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

- ระบบระบายน้ำฝนและระบบป้องกันน้ำท่วม

ระบบระบายน้ำฝนในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ได้กำหนดให้แยกออกจากกันโดยเด็ดขาดออกจากระบบระบายน้ำเสีย โดยแยกออกเป็น 2 แบบ คือ

ระบบรางระบายน้ำฝนแบบเปิด สร้างอยู่ 2 ข้างทางตามแนวถนนในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่ส่วนกลางบริเวณโรงงาน

ระบบรางระบายน้ำฝนแบบปิด สร้างอยู่ 2 ข้างทางตามแนวถนนในพื้นที่เขตประกอบการเสรี เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่ส่วนกลางบริเวณโรงงาน

สำหรับระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมบางปู มีคันดินป้องกันน้ำท่วมเฉพาะเขตประกอบการเสรี ความกว้างประมาณ 6 เมตร ความยาวประมาณ 1,800 เมตร พร้อมทั้งมีคลองดิน ความกว้าง ประมาณ 10 เมตร ลึกประมาณ 5 เมตร มีบ่อกักเก็บน้ำ ก่อนสูบระบายออกสู่คลองสาธารณะ คลองลำสลัด คลองหกส่วน คลองเลียบถนนสุขุมวิท มีสถานีสูบระบายน้ำฝน จำนวน 11 สถานี สูบระบายน้ำได้รวม 89,800 ลบ.ม./ชั่วโมง และมีเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้าฉุกเฉิน ขนาด 250 KVA เพื่อรองรับในกรณีที่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง

- ระบบผลิตน้ำประปา

นิคมอุตสาหกรรมบางปู รับน้ำประปาจาก 2 แหล่ง คือ การประปานครหลวง และบริษัท มาร์ส วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด โดยการรับน้ำประปาตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง เข้าสู่ถังเก็บน้ำและสูบขึ้นหอถังสูง จำนวน 5 แห่ง พร้อมจ่ายน้ำประปาให้กับผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรม มีการควบคุมปริมาณคลอรีนที่มากับน้ำประปา สามารถผลิตได้สูงสุดปริมาณ 60,000 ลบ.ม./วัน (อัตราผลิตปัจจุบัน 28,000 ลบ.ม./วัน) มีแรงดันน้ำในเส้นท่อไม่ต่อกว่า 1.2 ก.ก./ตร.ซม. ในถนนทุกซอยพร้อมหัวจ่ายน้ำดับเพลิงทุก ๆ ระยะ 150 เมตร

- ระบบประปาบาดาล

นิคมอุตสาหกรรมบางปู มีบ่อบาดาล จำนวน 5 บ่อ กำลังการสูบจ่ายรวม ประมาณ 15,000 ลบ.ม./วัน สำหรับเป็นแหล่งน้ำสำรองไว้จ่ายน้ำ กรณีการประปานครหลวงไม่สามารถจ่ายน้ำประปาให้นิคมอุตสาหกรรมบางปู เนื่องจากท่อประปาแตกรั่ว หรือระบบสูบจ่ายมีเหตุขัดข้อง

- ระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (Wastewater Collection System) ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู จะรองรับน้ำเสียซึ่งปล่อยจากโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ บ้านพักอาศัย และอาคารพาณิชย์ ที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ โดยแยกกับระบบระบายน้ำฝน โดยก่อสร้างท่อรวบรวมพร้อมบ่อพักน้ำเสีย (Sewage Manhole) ไว้ตามแนวถนนโดยผ่านที่ดิน

ทุกแปลง ทั้งนี้กำหนดให้โรงงานจัดเตรียมบ่อตรวจน้ำเสีย (Inspection Manhole) ตามแบบมาตรฐานที่ กนอ. กำหนดก่อนเชื่อมต่อเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมบางปู เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพชนิดเติมอากาศที่นำระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ความสามารถรับน้ำได้ 45,000 ลบ.ม./วัน รับน้ำจากเขตอุตสาหกรรมทั่วไป และความสามารถรับน้ำได้ 3,600 ลบ.ม./วัน รับน้ำจากเขตอุตสาหกรรมทั่วไป (ส่วนขยาย A) และระบบบำบัดน้ำเสียแบบแผ่นจากหมุนชีวภาพ (Rotating Biological Contactor: RBC) ความสามารถรับน้ำได้ 2,300 ลบ.ม./วัน รับน้ำจากเขตประกอบการเสรี

- ระบบไฟฟ้า

สถานีไฟฟ้าย่อยแพรกษา และสถานีไฟฟ้าย่อยคอตอของการไฟฟ้านครหลวง มีความสามารถจ่ายไฟฟ้าได้ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู และมีสายส่งที่มีแรงดันไฟฟ้า 24 kV/115 kV ผ่านที่ดินทุกแปลงในนิคมฯ สถานีไฟฟ้าย่อยแพรกษา สามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับโรงงานอุตสาหกรรมได้ประมาณ 180 MVA สถานีไฟฟ้าย่อยคอตอ สามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับโรงงานอุตสาหกรรมได้ประมาณ 180 MVA และโรงไฟฟ้าเอสเอสยูที ประมาณ 240 MVA

- ระบบกำจัดขยะ

นิคมอุตสาหกรรมบางปู ประกอบด้วยเตาเผาขยะอันตราย (กรอ.) โดยบริษัท อัคคีปราการ จำกัด ความสามารถเผาขยะได้ 48 ตัน/วัน และเตาเผาขยะทั่วไป (กนอ.) และขยะอุตสาหกรรม โดยบริษัท บางปู เอ็นไว รอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด ความสามารถในการเผาของแข็ง 150 ตัน/วัน ของเหลว 123 ตัน/วัน (อันตราย 50 ตัน/วัน) ผลิตไอน้ำได้ 17.6 ตัน/ชม.

- ระบบโทรศัพท์

นิคมอุตสาหกรรมบางปู โดยความร่วมมือกับองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย (ทศท.) จัดสร้างตู้ชุมสายโทรศัพท์มีคู่สาย สำหรับผู้ประกอบการสำหรับแปลงที่ดินทุกแปลง ไม่น้อยกว่า 2 เลขหมาย

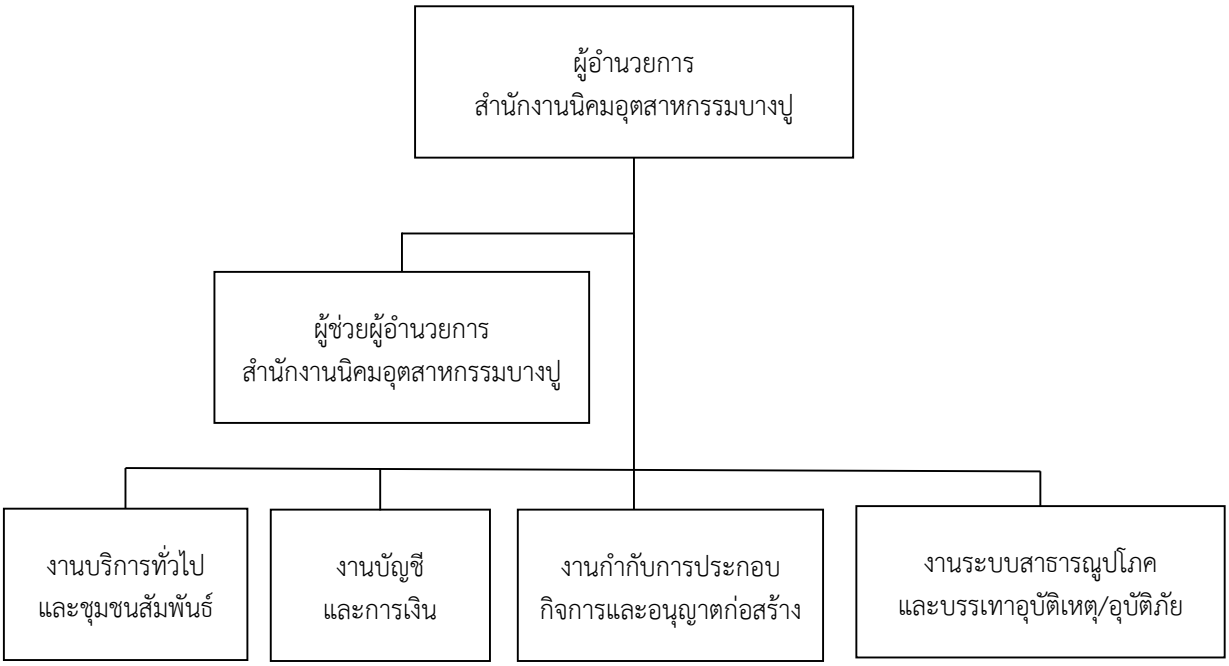
- สิ่งอำนวยความสะดวกกับผู้ประกอบอุตสาหกรรม รายละเอียด ดังนี้

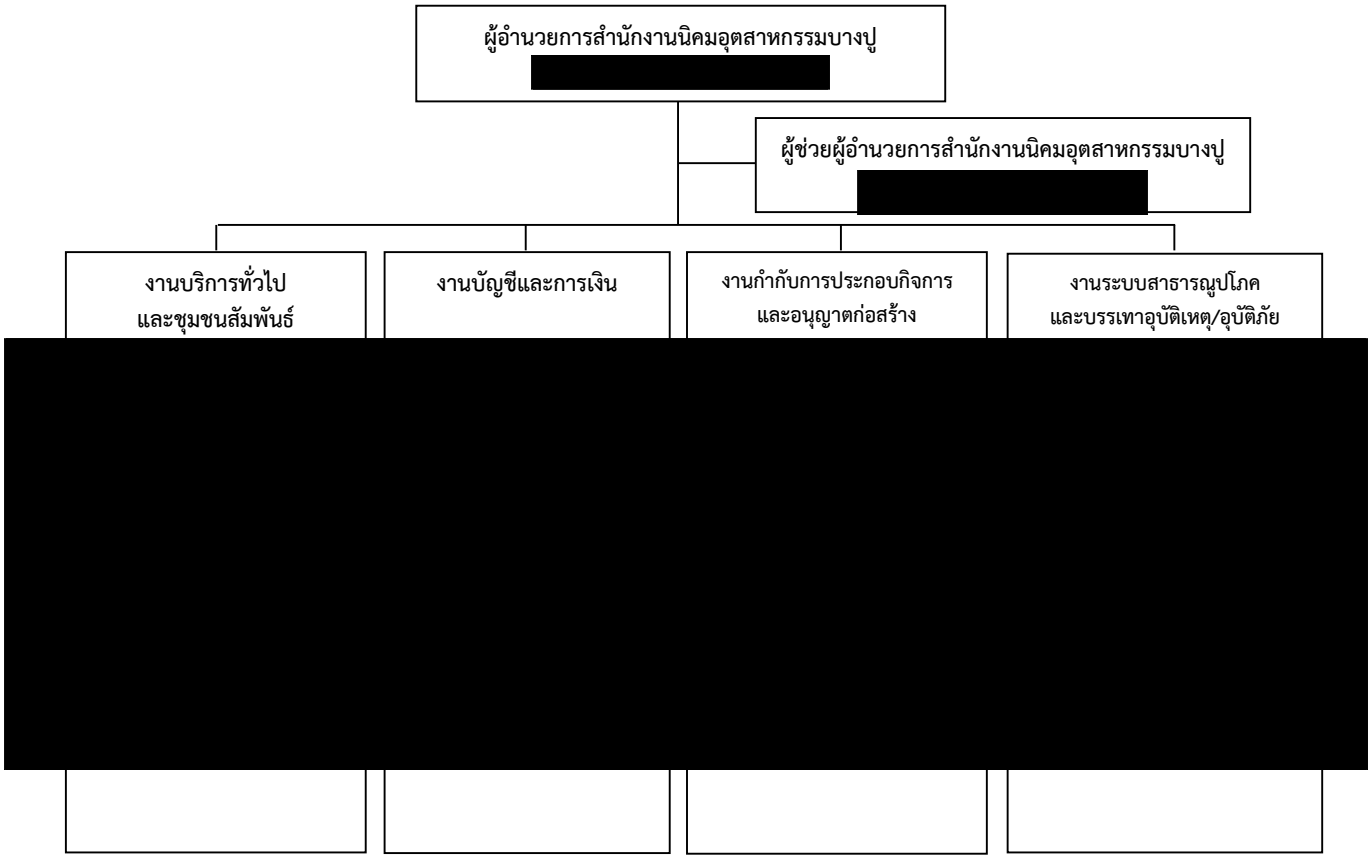
สำนักงานศุลกากร
ธนาคารกรุงเทพ สาขาย่อยนิคมฯ บางปู
ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาย่อยนิคมฯ บางปู
ตู้บริการ ATM และโทรศัพท์สาธารณะ
ร้านอาหารบริเวณโดยรอบอาคารสำนักงานนิคมฯ บางปู
จุดบริการประชาชนของสถานีตำรวจภูธรบางปู ซอย 1B/2 โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำตลอด 24 ชั่วโมง
บริการไปรษณีย์เอกชนนิคมฯ บางปู
บริษัทเอกชนรับจัดหางาน
ห้องประชุม/สัมมนา
รถดับเพลิงขนาดบรรทุกน้ำ 4,000 ลิตร

แผนภาพด้านล่างแสดงพื้นที่ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซึ่งประกอบไปด้วย แม่น้ำ ถนน เส้นทางเข้า-ออก ระดับพื้นที่ สถานที่สำคัญเมืองโบราณ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ สถานพักผ่อนกรมพลาธิการทหารบก (สถานตากอากาศบางปู) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางปู ชุมชน วัด โรงเรียน สถานีดับเพลิง และสถานีตำรวจ



ผังโครงสร้างของนิคมอุตสาหกรรมและหน้าที่ความรับผิดชอบ





หน้าที่ความรับผิดชอบ (สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู)

1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

<u>ก่อนเกิดเหตุ</u>

- กำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินการด้านความปลอดภัยและการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- จัดตั้งทีมควบคุมภาวะฉุกเฉิน (จากบุคคลที่มีอยู่)
- จัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง
- จัดให้มีการตรวจสอบ (AUDIT) ความพร้อมตามแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- จัดให้มีการปรับปรุงข้อมูลด้านสารเคมีและความปลอดภัยในส่วนของศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัย เป็นประจำทุก 6 เดือน

<u>ขณะเกิดเหตุ</u>

- อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินที่ ศูนย์อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมบางปู โดยทำหน้าที่ควบคุมตรวจสอบและสนับสนุนการทำงานของชุดปฏิบัติการต่าง ๆ หากพบว่า หัวหน้าทีมสั่งการผิดพลาดหรืออาจจะทำให้เกิดการขยายตัวของเหตุการณ์ จะต้องทำการยับยั้ง แต่หาก
- พิจารณาแล้วเห็นว่า หัวหน้าทีมปฏิบัติการต่าง ๆ สั่งการได้ถูกต้องแล้ว ให้สนับสนุนทั้งด้านกำลังคน วัสดุ อุปกรณ์ และปัจจัยอื่น ๆ
- ประเมินสถานการณ์ แล้วรายงานให้ทราบ
- แถลงข่าวต่อสื่อมวลชนในครั้งแรก
- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของจังหวัดสมุทรปราการ หรือหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องรวมทั้งโรงงานที่ให้การสนับสนุน

<u>หลังเกิดเหตุ</u>

- แถลงข่าวต่อสื่อมวลชน
- ตรวจสอบข้อเท็จจริงของเหตุการณ์
- ออกเยี่ยมเยียนดูแลผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์เท่าที่เหมาะสม
- จัดทำรายงานตามแบบบันทึกและรายงานอุบัติภัยเพื่อเสนอต่อคณะทำงานประสานการตรวจสอบข้อเท็จจริง กรณีเกิดอุบัติภัยในนิคมอุตสาหกรรม

2) ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู, วิศวกร, นักวิทยาศาสตร์, และตำแหน่งอื่น ๆ

<u>ก่อนเกิดเหตุ</u>

- จัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
- จัดให้มีการทดสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็น เช่น รถดับเพลิง เป็นต้น

<u>ขณะเกิดเหตุ</u>

- ควบคุมทีมปฏิบัติการโต้ตอบภาวะฉุกเฉิน
- จัดหากำลังและอุปกรณ์สนับสนุนทีมปฏิบัติการโต้ตอบภาวะฉุกเฉินอย่างเพียงพอ
- เป็นผู้รายงานสถานการณ์ให้ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู ทราบ ทุกระยะ

<u>หลังเกิดเหตุ</u>

- วิเคราะห์หาสาเหตุการเกิดเหตุ
- จัดทำรายงานการวิเคราะห์ เสนอผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู
- ตรวจสอบความเสียหายของอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติการและดำเนินการจัดซื้อเพื่อทดแทนความเสียหาย
- จัดอาหาร เครื่องดื่มสำหรับเจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงาน
- อำนวยความสะดวกทั่วไป

บทที่ 2
วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และขอบเขตในการป้องกันและบรรเทาภัย

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลให้ทำหน้าที่จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการส่งเสริมการลงทุนด้านอุตสาหกรรมของประเทศ นอกจากนี้ยังมีหน้าที่ในการกำกับดูแลให้โรงงาน/สถานประกอบการต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ ทั้งในด้านความปลอดภัย ผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการทำธุรกิจ โดยในปัจจุบันได้มีการขยายโรงงานเป็นจำนวนมาก ประกอบกับสถานการณ์ปัจจุบันมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดทั้งที่เป็นเหตุการณ์จากภัยพิบัติธรรมชาติหรือเหตุการณ์ความรุนแรงที่มนุษย์สร้างขึ้น การเตรียมความพร้อมจึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่จะป้องกันและควบคุมปัญหาในด้านต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากสถานการณ์ที่ไม่แน่นอน ซึ่งมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม ดังนั้น การจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาภัยนิคมอุตสาหกรรมบางปู จะเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานโดยมีการเชื่อมโยงระหว่างแผนฯ ฉุกเฉินของโรงงาน/สถานประกอบการ และแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินจังหวัดสมุทรปราการเพื่อให้เกิดการประสานงาน สื่อสาร และปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วิสัยทัศน์

เป็นแผนหลักในการป้องกันและบรรเทาภัยของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่สามารถนำไปปฏิบัติเพื่อป้องกันและแก้ไข ลดความเสี่ยงและความสูญเสีย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ผู้ประกอบการ และชุมชน ให้มีผลกระทบน้อยที่สุด

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบูรณาการ การบริหารจัดการ ประสานความร่วมมือ ของทุกภาคส่วนทั้งผู้ประกอบการ องค์กรภาครัฐ และชุมชน ในการติดตาม เฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม ประสานงาน การสั่งการและการติดต่อสื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้นในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู เพื่อป้องกันและบรรเทา ตลอดจนระงับเหตุและการจัดการเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีแนวทางในการฟื้นฟูสถานการณ์ และการสร้างความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ได้อย่างเหมาะสม

ขอบเขต

แผนป้องกันและบรรเทาภัยนิคมอุตสาหกรรมบางปู ฉบับนี้ กำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาภัยที่เกิดขึ้นกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม และโรงงานหรือผู้ประกอบการ ที่ดำเนินงานอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู เท่านั้น

ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน/ภัย

นิคมอุตสาหกรรมบางปู กำหนดให้มีการจัดระดับภาวะฉุกเฉินไว้ 3 ระดับ ดังนี้

1. เหตุการณ์ผิดปกติ / เหตุฉุกเฉิน

เป็นภัยขนาดเล็กที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซึ่งสามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงานหรือนิคมอุตสาหกรรมบางปู แบ่งได้ 2 ระดับ

1) เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน)

เป็นเหตุการณ์ผิดปกติหรือภัยที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานสามารถเข้าควบคุมสถานการณ์ได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงาน

2) เหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม (เหตุฉุกเฉินระดับนิคมฯ)

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

2. ภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 (สาธารณภัยขนาดเล็ก)

เป็นภัยขนาดเล็กที่มีสถานการณ์เกินขีดความสามารถของโรงงานที่เกิดเหตุ หรือผู้ประกอบการต้นเหตุและนิคมอุตสาหกรรมบางปู ไม่สามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ ส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ โดยหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ ต้องเข้ามาอำนวยการควบคุมและสั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ หรือการอพยพ โดยสามารถดูแลให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบได้

3. ภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 (สาธารณภัยขนาดกลาง)

เป็นภัยขนาดกลางที่มีเหตุการณ์ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ เกินขีดความสามารถของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบไม่สามารถระงับภัยและควบคุมสถานการณ์ได้ จะต้องขอความช่วยเหลือจากกองอำนวยการป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (จังหวัดสมุทรปราการหรือจังหวัดใกล้เคียง) รวมทั้งหน่วยสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกระดับอื่น ๆ

ส่วนที่ 2 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านสาธารณภัย

บทที่ 3
การป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย

1. บทนำ

อัคคีภัย เป็นภัยประเภทหนึ่งที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้ตลอดเวลาและสามารถเผาผลาญทรัพย์สินให้วอดวายได้ในชั่วระยะเวลาไม่กี่ชั่วโมง ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชน โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ซึ่งสาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท ขาดความระมัดระวัง หรือความพลั้งเผลอ สถานที่ที่เกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่มักจะเป็นสถานที่ที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานเชื้อเพลิง พลังงานความร้อน และอื่น ๆ ที่เอื้อต่อการเกิดอัคคีภัย ดังนั้น การป้องกันและระงับอัคคีภัย จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการที่จะช่วยลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชน โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และของรัฐที่อาจจะเกิดขึ้นให้มีน้อยที่สุด

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากอัคคีภัย

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดอัคคีภัยได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

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 การศึกษาบัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวกับการระงับอัคคีภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอัคคีภัย

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอัคคีภัย

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

5.1.1 มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดอัคคีภัยในนิคมอุตสาหกรรม

- ศึกษาบัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการตั้งแต่การขนถ่าย การจัดเก็บวัตถุดิบ กระบวนการผลิต จนถึงผลิตภัณฑ์

- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist

- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งาน

- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเทอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

5.1.2 มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงานความเสี่ยง 12 ประเภท

- ประเมินความเสี่ยงอัคคีภัยและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงอัคคีภัยสูงหรือปานกลาง

- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

5.1.3 มาตรการการศึกษาและอบรม

- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อัคคีภัย และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดอัคคีภัยที่ผ่านมา

- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ

- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย

- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้แก่พนักงาน

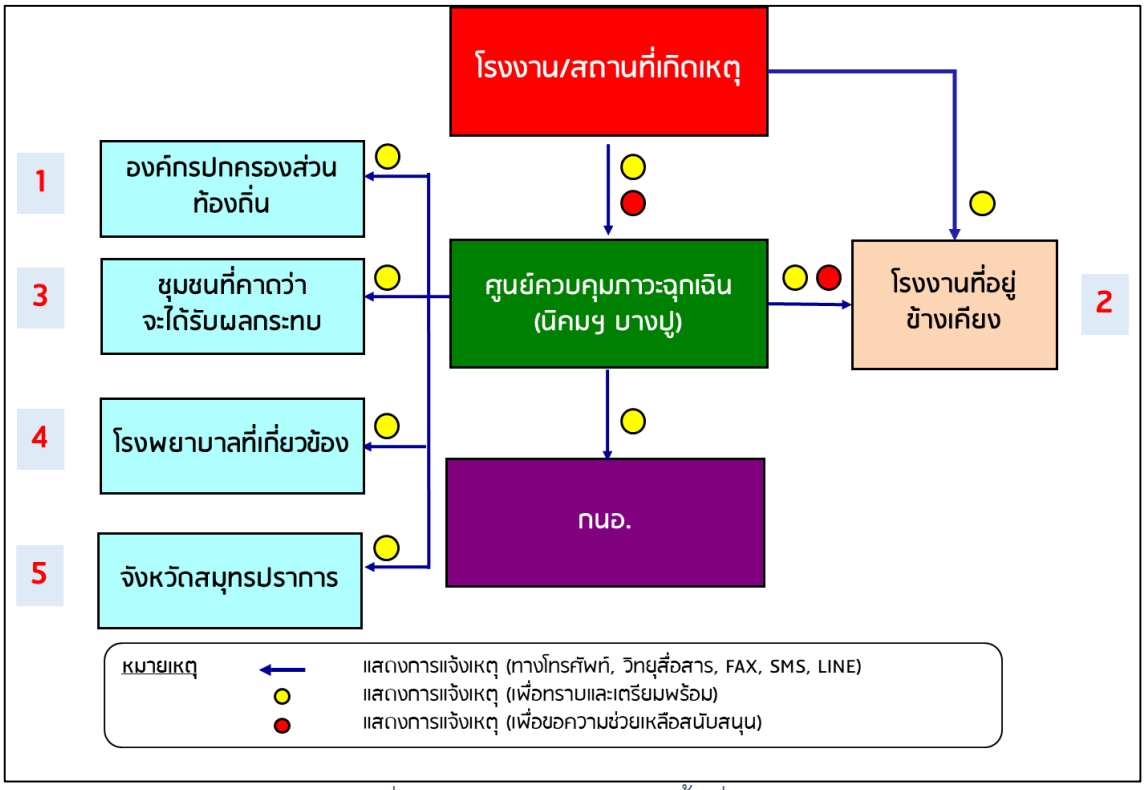
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยผ่านสื่อต่าง ๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาอัคคีภัยอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

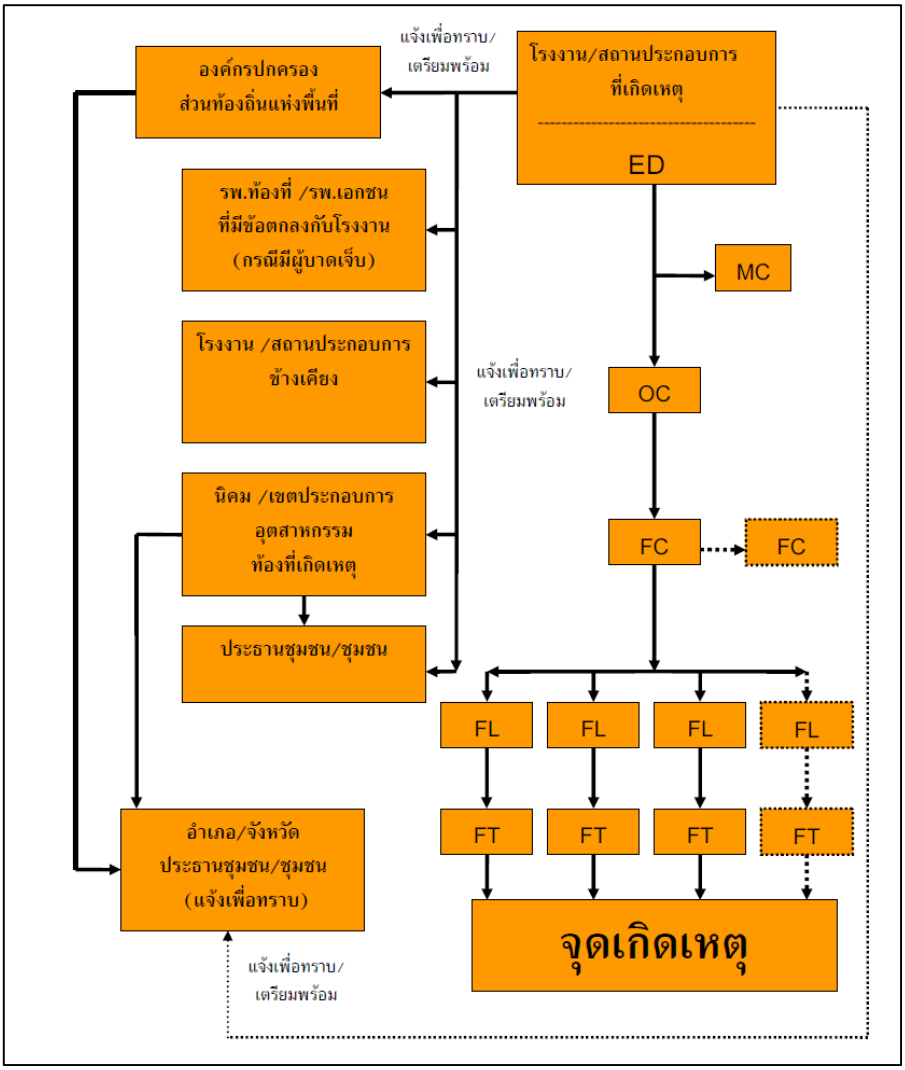
5.2.1 บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ บางปู ทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



รูปภาพ: แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู

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



รูปภาพ โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ

<u>หมายเหตุ</u>

OC: On-Scene Commanders หมายถึง ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ เป็นผู้ทำหน้าที่ควบคุมสถานการณ์ และสั่งการ หรือสนับสนุนช่วยเหลือ ในการระงับเหตุ ณ จุดเกิดเหตุของโรงงาน/นิคมฯ

FC: Fire Chief หมายถึง หัวหน้าชุดดับเพลิงหรือหัวหน้าชุดช่วยเหลือ เป็นผู้ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าชุดดับเพลิงหรือหัวหน้าชุดช่วยเหลือ ทำหน้าที่ควบคุม บัญชาการและสั่งการหัวหน้าทีมดับเพลิงหรือหัวหน้าช่วยเหลือในที่เกิดเหตุ โดยได้ปฏิบัติติภายใต้คำสั่งของ OC

FL: Fire Leader หมายถึง หัวหน้าดับเพลิงหรือหัวหน้าช่วยเหลือ เป็นผู้ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าดับเพลิง หรือหัวหน้าช่วยเหลือทำหน้าที่ควบคุม บัญชาการและสั่งการทีมดับเพลิงหรือทีมช่วยเหลือในที่เกิดเหตุ โดยปฏิบัติภายใต้คำสั่งของหัวหน้าชุดดับเพลิงหรือหัวหน้าชุดช่วยเหลือ FC

FT: Fire Team หมายถึง ทีมดับเพลิงกู้ภัยหรือทีมช่วยเหลือ ทำหน้าที่ดับเพลิงกู้ภัย ช่วยเหลือภายใต้คำสั่งของ FL

5.2.2 บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ/GUSCO/EMCC ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน โดยสอบถามตามแบบสอบถามกรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน (ภาคผนวก) และรายงาน ผอ.สนป. ทราบ **(เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)** พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย

(1) สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ

(2) ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)

(3) ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)

(4) สภาพอากาศและทิศทางลม

(5) ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น

- **ผอ.นิคมฯ** สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่

(1) รายงานเหตุการณ์ ผวก. และ รผก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์

(2) แจ้ง ศสป.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ

(3) แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม

(4) แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม

- ผอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่นิคม ฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ

- **ผอ.สนป.** หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ และทำหน้าที่ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)

- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี/นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ ***(ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปภ.ชาติ)***

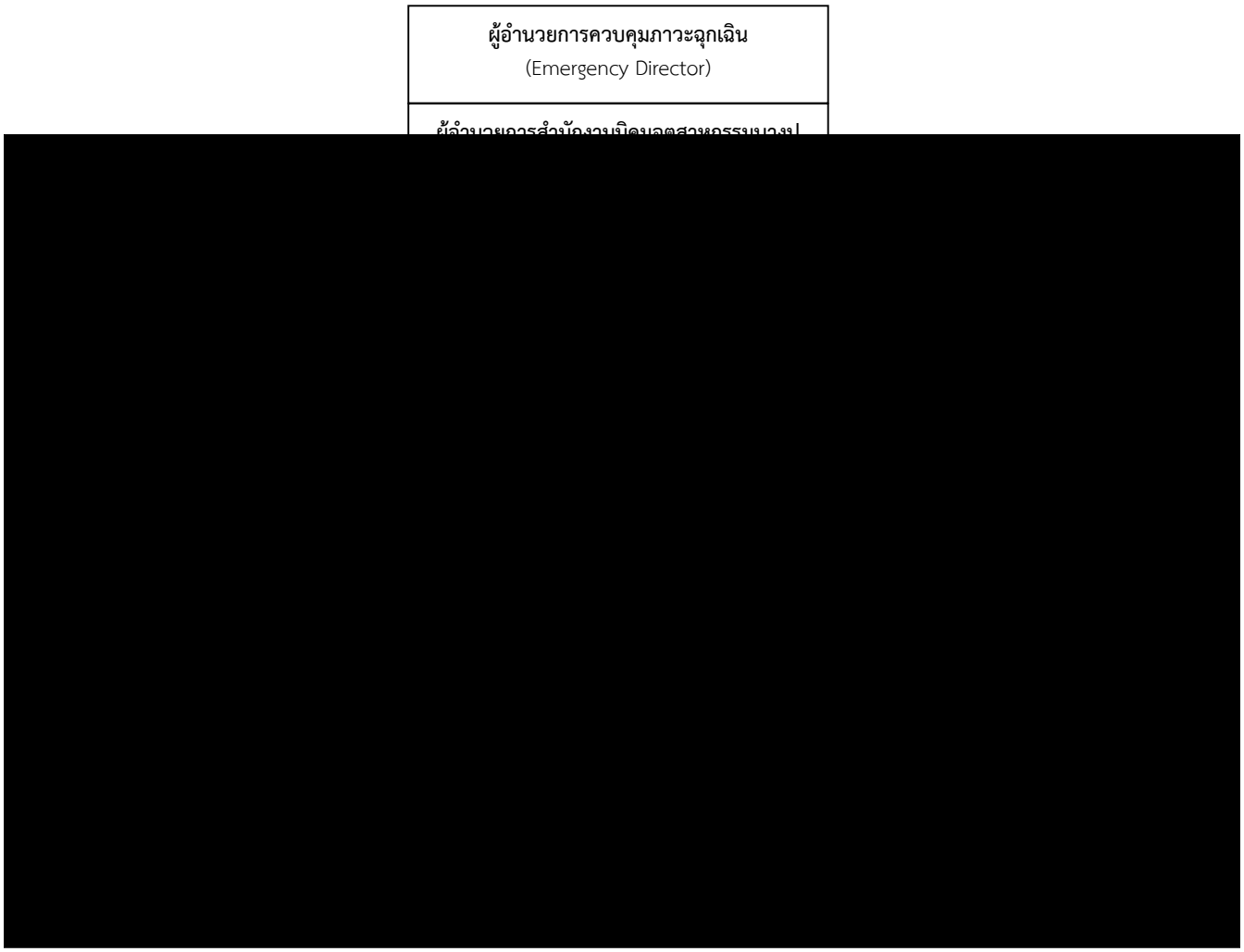
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมบางปู สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย

- ผอ.สนป. ประสานงานกับ ศสป.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมบางปู



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

<u>ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)</u>

(1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
- ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน

(2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ

(3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก

(4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

(5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

(6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

(7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

ฝ่ายประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ อุปกรณ์จัดการสารเคมี และวัสดุอุปกรณ์ในการระงับเหตุต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมบางปู หน่วยงานภายนอก และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร

(3) บันทึกการดำเนินการตามคำสั่งและติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งของทีมงานตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

ฝ่ายระงับเหตุ (Response Department)

(1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมบางปู เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ

(2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

(3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย

(4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง

(5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ

(6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก

(7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

ฝ่ายอำนวยการ (Planning Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ วิทยุสื่อสาร CCTV

(3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ

(4) ติดตามสถานการณ์ของเหตุการณ์จากผู้แทนโรงงาน จากโรงพยาบาล จากหน่วยงานตอบโต้ภายนอก จากชุมชน จากแหล่งข่าวอื่น ๆ

(5) จัดทำแผนที่ แผนผัง แสดงจุดเกิดเหตุ พื้นที่ที่ได้รับหรืออาจได้รับผลกระทบและแสดงสถานการณ์ปัจจุบัน

(6) ประสานงานกับหน่วยงานตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายในและภายนอก กนอ. เพื่อจัดเตรียมข้อมูลที่สำคัญเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการประเมินสถานการณ์ให้กับ ED และทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน เช่น SDS (Safety Data Sheet) สารเคมี ตลอดถึงข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและอุตุนิยมวิทยาเพื่อประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ จากศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC)

(7) ประเมินแนวโน้มผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและโรงงานข้างเคียง

(8) ประเมินความต้องการด้านทรัพยากรในการระงับเหตุ เช่น ทีมตอบโต้เหตุ รถดับเพลิง อุปกรณ์จัดการสารเคมี และอื่น ๆ หรือขอสนับสนุนช่วยเหลือจากหน่วยงานภายในและภายนอก

(9) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

(10) รวบรวมเอกสาร แบบฟอร์มต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์รวมถึงการรายงาน EMER01 และ EMER02

(11) บันทึกข้อมูลเหตุการณ์ที่สำคัญเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจในการปฏิบัติการหรือประเมินสถานการณ์ผลกระทบที่เกิดขึ้นภายในและภายนอกให้กับ ED ในการตัดสินใจ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ (Public Relations Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศสป.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล

(3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

(4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก (โรงงานข้างเคียง, ชุมชน) ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ

(5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

(6) ประสานงานหน่วยงานประชาสัมพันธ์ภายในและภายนอก กนอ. เช่น โรงงาน หน่วยงานประชาสัมพันธ์เทศบาล/จังหวัด และเครือข่ายอื่น ๆ เพื่อร่วมให้ข้อมูลข่าวสารในการลดผลกระทบของเหตุการณ์ ตลอดถึงร่วมกันลงพื้นที่เพื่อชี้แจงชุมชน โรงเรียน วัด ที่ได้รับผลกระทบร่วมกับโรงงานที่เกิดเหตุ

(7) รายงานสถานการณ์ให้ ED ทราบเป็นระยะ

ฝ่ายสนับสนุน (Support Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน

(3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center

(4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center

(5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น

(6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

ฝ่าย Utility (Utility Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่าง ๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา

(3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย

(4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ

(6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED

(7) จัดการควบคุมการจราจรโดยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับ รถดับเพลิง/รถพยาบาล โดยปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หน่วยงานท้องถิ่น หรือหน่วยงานสนับสนุนจากภายนอก

(8) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ

2) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่าง ๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งฟื้นฟูและตรวจสอบระบบจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ

3) ประสานหน่วยงานในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยในเบื้องต้น

4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน พบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ

5) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย และติดตามเฝ้าระวัง อย่างต่อเนื่อง

6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค

7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

8) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย

9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

10) ศึกษาผลกระทบจากอัคคีภัยที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่นิคมฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมบางปู จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบ และหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา ภายหลังจากเหตุการณ์สงบแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ สนป. สรุปผลการสอบสวนอุบัติเหตุ และจัดทำรายงาน แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กนอ. EMER 02) ภายใน 3 วันทำการ ต่อ ผวก./ รผก.ปก.1 และ ศสป.กนอ.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีอัคคีภัย</u> (นิคมฯ-ปกติ)

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสารสถานการณ์ประจำวันเรื่องอัคคีภัย	1. ตรวจสอบระบบความปลอดภัย หากพบความผิดปกติให้แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโดยด่วน	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. ดำเนินการฝึกซ้อมแผนป้องกันและ ระงับอัคคีภัยร่วมกับโรงงานเป็นประจำ	นิคมฯ	อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	จนท.สนป./ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สนป.	ผอ.สนป./GUSCO
		5. รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อัคคีภัยและทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุที่ผ่านมาเพื่อนำข้อมูลมาประกอบการจัดหา 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	ศูนย์ป้องกัน และบรรเทาภัย สนป.	ผอ.สนป./GUSCO

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีอัคคีภัย</u> (นิคมฯ-เฝ้าระวัง) /ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง (เข้าสู่ช่วงฤดูร้อน/หน้าแล้ง)	เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. ออกประกาศแจ้งเตือนเฝ้าระวังการเกิดอัคคีภัยในช่วงฤดูร้อน/หน้าแล้ง ให้ผู้ประกอบการในนิคมฯ ทราบ	นิคมฯ	ทันทีที่เข้าสู่ช่วงฤดูร้อน/หน้าแล้ง	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. ตรวจติดตาม/กำกับโรงงานที่มีความเสี่ยงอัคคีภัยสูง ให้ปฏิบัติตามแนวทางความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	นิคมฯ	ตามแผนที่กำหนดไว้	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. เตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ระงับเหตุ บุคลากรและแบบฟอร์มตาม Check List	นิคมฯ	1 ครั้ง/สัปดาห์	จนท.สนป./ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีอัคคีภัย</u> (นิคมฯ-ไฟไหม้)/ขั้นสีเหลือง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เกิดเหตุไฟไหม้ (นิคมฯ จัดการได้)	1. ดำเนินการจัดการกับบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้โดยด่วน	1. จนท.สนป. ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จึงรีบแจ้งให้ ผอ.สนป. รับทราบ	นิคมฯ	ทันทีที่ได้รับทราบหรือได้รับแจ้งเหตุ	จนท.สนป./ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สนป.	ผอ.สนป./ GUSCO
	2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	2. ผอ.สนป. ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับนิคม และสั่งการให้ จนท.สนป. เข้าสู่พื้นที่เพื่อช่วยระงับเหตุและจัดทำรายงานเหตุการณ์ (EMER01)	นิคมฯ	ทันทีที่ได้รับทราบหรือได้รับแจ้งเหตุ	จนท.สนป.	ผอ.สนป./ GUSCO
		3. ผอ.สนป. โทรรายงานเหตุการณ์ต่อ รผก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูล	นิคมฯ	15 นาที นับแต่ได้รับทราบหรือได้รับแจ้งเหตุ	ผอ.สนป.	
		4. ผอ.สนป. แจ้ง ศสป.กนอ. เพื่อรับทราบข้อมูลและการยกระดับพร้อมสนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	นิคมฯ	15 นาที นับแต่ได้รับทราบหรือได้รับแจ้งเหตุ	ผอ.สนป.	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีอัคคีภัย</u> (นิคมฯ-ไฟไหม้)/ขั้นสีส้ม

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

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีอัคคีภัย</u> (นิคมฯ-ไฟไหม้)/ขั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เกิดเหตุไฟไหม้ (ร้องขอจังหวัด)	1. ดำเนินการจัดการกับบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้โดยด่วน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. ผวก.จังหวัด พิจารณาประกาศภาวะ ฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด สั่งการ ปภ.จังหวัด แจ้งผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามแผนฯ และสั่งการให้ขอรถดับเพลิงสนับสนุนจากพื้นที่ภายในจังหวัดพร้อมกำลังสนับสนุน	นิคมฯ	ทันที	ผวก.จังหวัด	
		2. เพลิงยังคงลุกไหม้อย่างต่อเนื่อง แต่อีกไม่นานสามารถควบคุมเพลิงให้อยู่ในวงจำกัดไม่ขยายตัวลุกลาม ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด	นิคมฯ	ทันที	ผวก.จังหวัด	
		3. ผอ.สนป. รายงาน รผก.ปก.1/ศสป.กนอ.	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีอัคคีภัย</u> (นิคมฯ-เฝ้าระวัง)/ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. ประเมินความเสียหายเบื้องตนและดำเนินการต่อไป	นิคมฯ	ทันทีที่เข้าสู่สถานการณ์ปกติ	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. นิคมฯ แจ้ง ศสป.กนอ. ถึงสถาน การณ์ซึ่งกลับมาสู่ภาวะปกติแต่ยังมีการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องต่อไป	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	
		3. นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ ของนิคมฯ โดยใช้ข้อมูลจากการจัดทำ Press Release จาก กนอ.	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.
		4. จัดทำ EMER.02 รายงานรายละเอียด เหตุการณ์ สรุปเหตุและรายงาน ศสป.กนอ.	นิคมฯ	หลังจากสถานการณ์กลับสู่ปกติ	จนท.สนป.	

บทที่ 4
การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย)

1. บทนำ

การพัฒนาของภาคอุตสาหกรรมของประเทศได้เติบโตอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดการผลิตและการนำเข้าสารเคมีและวัตถุอันตรายต่าง ๆ เข้ามาใช้ในประเทศเป็นจำนวนมาก ปัญหาหนึ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้คือ การเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุอันตรายทั้งจากภาคอุตสาหกรรมและภาคการขนส่งหลากหลายรูปแบบทั้งการรั่วไหล เพลิงไหม้ และการระเบิด ประกอบกับผู้ประกอบการบางส่วนขาดความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนขาดความระมัดระวัง ในเรื่องความปลอดภัยซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติภัย และนำมาซึ่งความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมได้ ดังนั้น จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและมีการเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาอุบัติภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายสำหรับการแก้ไขปัญหาจากสารเคมีและวัตถุอันตราย คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ กระทรวงสาธารณสุข เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2550 และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย เมื่อ พ.ศ. 2550 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าวจึงได้จัดทำกรอบแนวทางสำหรับการป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ไว้เช่นกัน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย)

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดอุบัติภัยได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉินจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

3.1 อุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย สารชีวภาพ และสารกัมมันตรังสี) หมายถึง ภัยที่เกิดขึ้นจากการใช้สารเคมี วัตถุอันตราย สารชีวภาพ และสารกัมมันตรังสี ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม

3.2 ภัยที่เกิดจากสารเคมีและวัตถุอันตราย หมายถึง ภัยที่เกิดจากสารเคมีและวัตถุอันตรายรั่วไหล เพลิงไหม้และการระเบิด ซึ่งเกี่ยวข้องกับสถานที่ที่มีการเก็บ การใช้ การบรรจุ และการขนส่ง ทั้งที่เคลื่อนที่ได้และเคลื่อนที่ไม่ได้

3.3 สารเคมีและวัตถุอันตราย หมายถึง สิ่งที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

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

(2) ก๊าซ หมายถึง ก๊าซที่สามารถติดไฟได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อน หรือ เปลวไฟ เช่น ก๊าซหุงต้ม ก๊าซไฮโดรเจน ก๊าซบิวเทน เป็นต้น หรือก๊าซที่เมื่อสูดดมกลิ่นหรือสัมผัสถูกร่างกายแล้ว 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 กำมะถัน ฟอสฟอรัส ลิกไนต์ เป็นต้น หรือสารที่เมื่อถูกน้ำหรือความชื้นจะทำให้เกิดก๊าซไวไฟ ซึ่งลุกไหม้ได้ เช่น แคลเซียมคาร์ไบด์ โซเดียม เป็นต้น

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

(6) สารมีพิษและสารติดเชื้อโรค หมายถึง สารที่เมื่อกิน สัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดลมหายใจรับสารนี้แล้ว เป็นอันตรายต่อร่างกายและอาจทำให้เสียชีวิตได้ เช่น ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม ยาฆ่าแมลง หรือสารที่ปนเปื้อนกับอาหารแล้วกินเข้าไปจะเป็นอันตราย เช่น สารละลายพลาสติก หรือสารติดเชื้อ ได้แก่ เชื้อจุลินทรีย์ เป็นต้น

(7) วัสดุกัมมันตรังสี หมายถึง ธาตุหรือสารประกอบใด ๆ ที่มีองค์ประกอบส่วนหนึ่ง มีโครงสร้างภายในอะตอมไม่คงตัว และสลายตัวโดยการปลดปล่อยรังสีออกมา เช่น โคบอลต์-60 เรเดียม-226 เป็นต้น

(8) สารกัดกร่อน หมายถึง สารที่มีคุณสมบัติในการทำลายเนื้อเยื่อของร่างกาย เช่น กรด ด่าง เป็นต้น

(9) สารหรือวัตถุอื่นที่อาจเป็นอันตรายได้ หมายถึง สารที่ไม่ได้จัดอยู่ในประเภทใดใน 8 ประเภท ข้างต้นแต่สามารถก่อให้เกิดอันตรายได้ เช่น สารคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (CFC) เป็นต้น

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอุบัติภัย

เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์อุบัติภัยไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดอุบัติภัยในนิคมฯ การศึกษาบัญชีรายการสารเคมีและวิธีการจัดการสารเคมีที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวกับการระงับอุบัติภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอุบัติภัย และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติภัย

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอุบัติภัย

เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอุบัติภัย

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอุบัติภัย

เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอุบัติภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

5.1.1 มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดอุบัติภัยในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ศึกษาบัญชีรายการสารเคมีและวิธีการจัดการสารเคมีที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการตั้งแต่การขนถ่าย การจัดเก็บวัตถุดิบ กระบวนการผลิต จนถึงผลิตภัณฑ์
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติภัย สารเคมีหกรั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอัคคีภัย (กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดไฟไหม้) ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

5.1.2 มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงานความเสี่ยง 12 ประเภท
- ประเมินความเสี่ยงอุบัติภัยและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงอุบัติภัยสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับอุบัติภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

5.1.3 มาตรการการศึกษาและอบรม

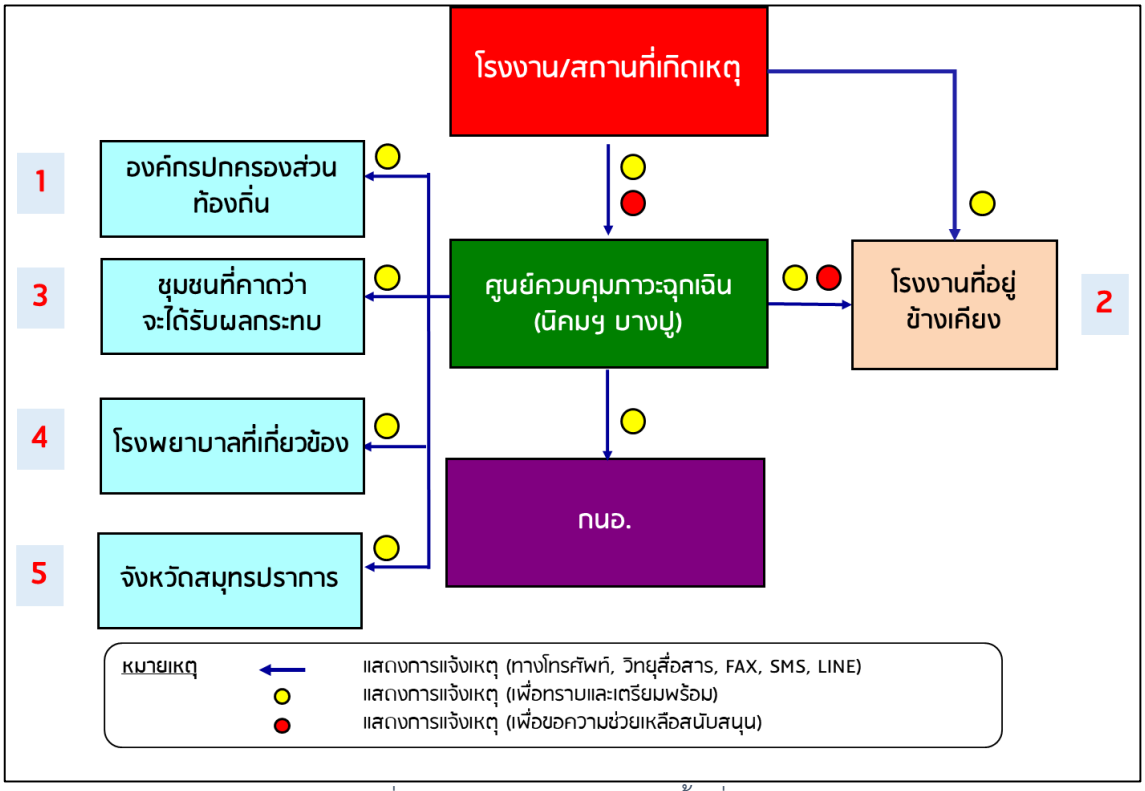
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อุบัติภัย และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอุบัติภัยเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้แก่พนักงาน
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอุบัติภัยผ่านสื่อต่าง ๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาอัคคีภัยอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

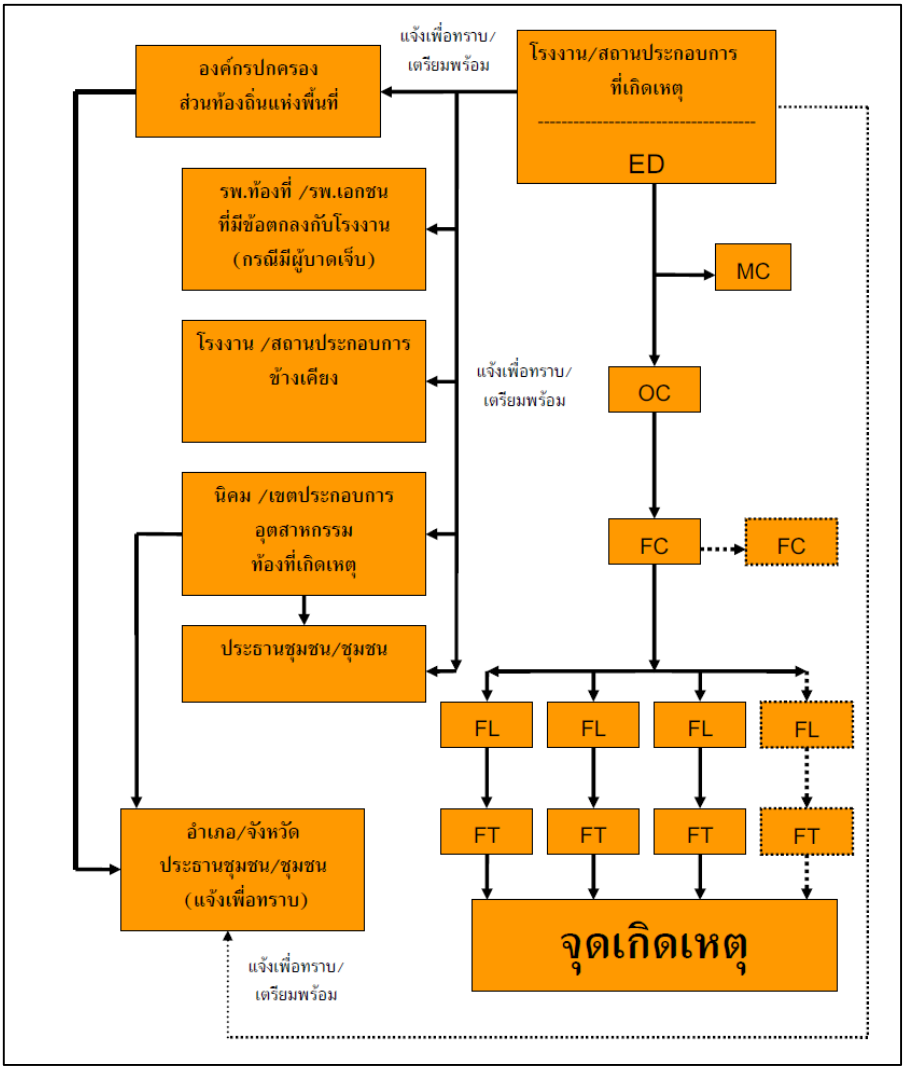
5.2.1 บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ บางปู ทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



รูปภาพ: แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู

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



รูปภาพ โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ

<u>หมายเหตุ</u>

OC: On-Scene Commanders หมายถึง ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ เป็นผู้ทำหน้าที่ควบคุมสถานการณ์ และสั่งการ หรือสนับสนุนช่วยเหลือ ในการระงับเหตุ ณ จุดเกิดเหตุของโรงงาน/นิคมฯ

FC: Fire Chief หมายถึง หัวหน้าชุดดับเพลิงหรือหัวหน้าชุดช่วยเหลือ เป็นผู้ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าชุดดับเพลิงหรือหัวหน้าชุดช่วยเหลือ ทำหน้าที่ควบคุม บัญชาการและสั่งการหัวหน้าทีมดับเพลิงหรือหัวหน้าช่วยเหลือในที่เกิดเหตุ โดยได้ปฏิบัติติภายใต้คำสั่งของ OC

FL: Fire Leader หมายถึง หัวหน้าดับเพลิงหรือหัวหน้าช่วยเหลือ เป็นผู้ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าดับเพลิง หรือหัวหน้าช่วยเหลือทำหน้าที่ควบคุม บัญชาการและสั่งการทีมดับเพลิงหรือทีมช่วยเหลือในที่เกิดเหตุ โดยปฏิบัติภายใต้คำสั่งของหัวหน้าชุดดับเพลิงหรือหัวหน้าชุดช่วยเหลือ FC

FT: Fire Team หมายถึง ทีมดับเพลิงกู้ภัยหรือทีมช่วยเหลือ ทำหน้าที่ดับเพลิงกู้ภัย ช่วยเหลือภายใต้คำสั่งของ FL

5.2.2 บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ/GUSCO/EMCC ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน โดยสอบถามตามแบบสอบถามกรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน (ภาคผนวก) และรายงาน ผอ.สนป. ทราบ **(เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)** พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ.EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย

(1) สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ

(2) ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)

(3) ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)

(4) สภาพอากาศและทิศทางลม

(5) ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น

- **ผอ.นิคมฯ** สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่

(1) รายงานเหตุการณ์ ผวก. และ รผก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์

(2) แจ้ง ศสป.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ

(3) แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม

(4) แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม

- ผอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่นิคม ฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ

- **ผอ.สนป.** หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ และทำหน้าที่ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)

- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี/นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ ***(ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปภ.ชาติ)***

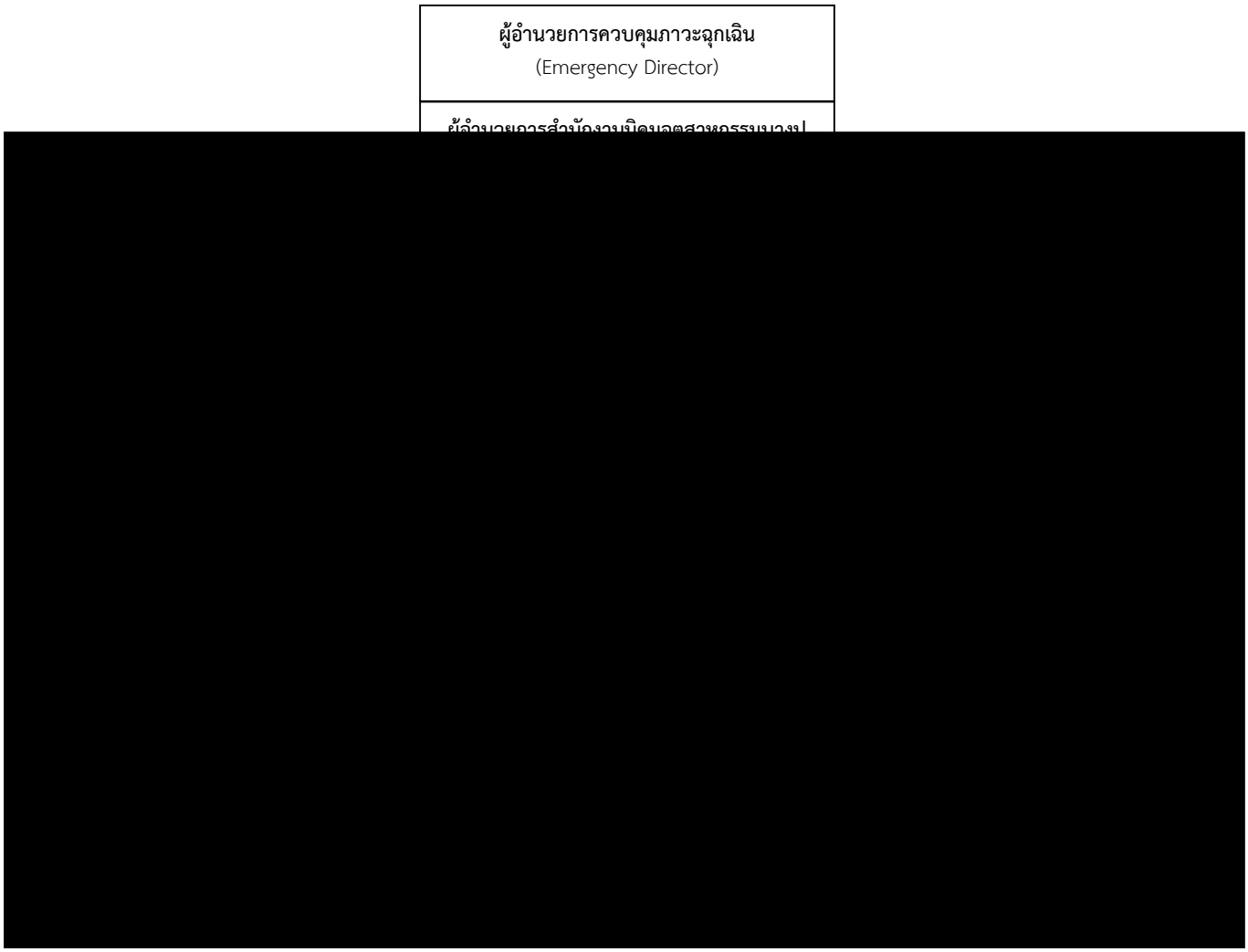
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมบางปู สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย

- ผอ.สนป. ประสานงานกับ ศสป.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมบางปู



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

(1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
- ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน

(2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ

(3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก

(4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

(5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

(6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

(7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

ฝ่ายประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ อุปกรณ์จัดการสารเคมี และวัสดุอุปกรณ์ในการระงับเหตุต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมบางปู หน่วยงานภายนอก และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร

(3) บันทึกการดำเนินการตามคำสั่งและติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งของทีมงานตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

ฝ่ายระงับเหตุ (Response Department)

(1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมบางปู เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ

(2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

(3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย

(4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง

(5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ

(6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก

(7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

ฝ่ายอำนวยการ (Planning Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ วิทยุสื่อสาร CCTV

(3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ

(4) ติดตามสถานการณ์ของเหตุการณ์จากผู้แทนโรงงาน จากโรงพยาบาล จากหน่วยงานตอบโต้ภายนอก จากชุมชน จากแหล่งข่าวอื่น ๆ

(5) จัดทำแผนที่ แผนผัง แสดงจุดเกิดเหตุ พื้นที่ที่ได้รับหรืออาจได้รับผลกระทบและแสดงสถานการณ์ปัจจุบัน

(6) ประสานงานกับหน่วยงานตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายในและภายนอก กนอ. เพื่อจัดเตรียมข้อมูลที่สำคัญเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการประเมินสถานการณ์ให้กับ ED และทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน เช่น SDS (Safety Data Sheet) สารเคมี ตลอดถึงข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและอุตุนิยมวิทยาเพื่อประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ จากศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC)

(7) ประเมินแนวโน้มผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและโรงงานข้างเคียง

(8) ประเมินความต้องการด้านทรัพยากรในการระงับเหตุ เช่น ทีมตอบโต้เหตุ รถดับเพลิง อุปกรณ์จัดการสารเคมี และอื่น ๆ หรือขอสนับสนุนช่วยเหลือจากหน่วยงานภายในและภายนอก

(9) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

(10) รวบรวมเอกสาร แบบฟอร์มต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์รวมถึงการรายงาน EMER01 และ EMER02

(11) บันทึกข้อมูลเหตุการณ์ที่สำคัญเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจในการปฏิบัติการหรือประเมินสถานการณ์ผลกระทบที่เกิดขึ้นภายในและภายนอกให้กับ ED ในการตัดสินใจ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ (Public Relations Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศสป.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล

(3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

(4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก (โรงงานข้างเคียง, ชุมชน) ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ

(5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

(6) ประสานงานหน่วยงานประชาสัมพันธ์ภายในและภายนอก กนอ. เช่น โรงงาน หน่วยงานประชาสัมพันธ์เทศบาล/จังหวัด และเครือข่ายอื่น ๆ เพื่อร่วมให้ข้อมูลข่าวสารในการลดผลกระทบของเหตุการณ์ ตลอดถึงร่วมกันลงพื้นที่เพื่อชี้แจงชุมชน โรงเรียน วัด ที่ได้รับผลกระทบร่วมกับโรงงานที่เกิดเหตุ

(7) รายงานสถานการณ์ให้ ED ทราบเป็นระยะ

ฝ่ายสนับสนุน (Support Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน

(3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center

(4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center

(5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น

(6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

ฝ่าย Utility (Utility Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่าง ๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา

(3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย

(4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ

(6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED

(7) จัดการควบคุมการจราจรโดยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับ รถดับเพลิง/รถพยาบาล โดยปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หน่วยงานท้องถิ่น หรือหน่วยงานสนับสนุนจากภายนอก

(8) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ

2) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่าง ๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งฟื้นฟูและตรวจสอบระบบจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ

3) ประสานหน่วยงานในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยในเบื้องต้น

4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน พบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ

5) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย และติดตามเฝ้าระวัง อย่างต่อเนื่อง

6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค

7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

8) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย

9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

10) ศึกษาผลกระทบจากอัคคีภัยที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่นิคมฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมบางปูจะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบ และหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา ภายหลังจากเหตุการณ์สงบแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ สนป. สรุปผลการสอบสวนอุบัติเหตุ และจัดทำรายงาน แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กนอ. EMER 02) ภายใน 3 วันทำการ ต่อ ผวก./ รผก.ปก.1 และ ศสป.กนอ.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีอุบัติภัยจากสารเคมี</u> (นิคมฯ-ปกติ) | ขั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสารสถานการณ์ประจำวันเรื่องอุบัติภัยจากสารเคมี	1. รวบรวมและบันทึกข้อมูลรายการสารเคมี และปริมาณการจัดเก็บของ แต่ละโรงงาน ให้เป็นระบบ	นิคมฯ	ทุกวัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป
		2. ตรวจและกำกับโรงงาน ในการจัดให้มีพื้นที่สำหรับการเก็บสารเคมี และจัดให้มี MSDS ณ จุดจัดเก็บและจุดใช้งานให้เหมาะสม และกำกับให้โรงงานนำเข้าข้อมูลในระบบ DSS	นิคมฯ	ตามกำหนดเวลาการตรวจโรงงาน	จนท.สนป./ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สนป.	ผอ.สนป
		3. ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการจัดให้มีการตรวจสอบพื้นที่ และตรวจสอบโรงงาน เป็นประจำ	นิคมฯ	ตามกำหนดเวลาการตรวจโรงงาน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		4. รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหลและอัคคีภัย และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุที่ผ่านมาเพื่อนำข้อมูลมาประกอบ การจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	นิคมฯ	เดือนละครั้ง	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		5. สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วม กับผู้ประกอบการในนิคมฯ และกลุ่มในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	นิคมฯ	ตามแผน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		6. ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ เป็นประจำ	นิคมฯ	ตามแผน	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีอุบัติภัยจากสารเคมี</u> (นิคมฯ-ปกติ)/ขั้นสีเหลือง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล (นิคมฯ จัดการได้)	1. ดำเนินการจัดการกับสารเคมีที่หกรั่วไหลโดยด่วน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. จนท.นิคมฯ ได้รับแจ้งเหตุสารเคมีหกรั่วไหล จึงรีบแจ้งให้ ผอ.สนป. รับทราบ	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป./ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สนป.	ผอ.สนป.
		2. ผอ.สนป. สั่งการให้ จนท.สนป. ลงพื้นที่เพื่อช่วยระงับเหตุและจัดทำรายงานเหตุการณ์ (EMER01)	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.
		3. ผอ.สนป. โทรรายงานเหตุการณ์ต่อ รผก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูล และยกระดับสู่การป้องกัน	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.
		4. ผอ.สนป. แจ้ง ศสป.กนอ. เพื่อรับทราบข้อมูลและการยกระดับ	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.
		5. ผอ.สนป. สั่งการให้ จนท.สนป. ลงพื้นที่เพื่อระงับเหตุโดยด่วน	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีอุบัติภัยจากสารเคมี</u> (นิคมฯ-รั่วไหล)/ขั้นสีส้ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล (ร้องขอท้องถิ่น)	1. ดำเนินการจัดการกับสารเคมีที่หกรั่วไหลโดยด่วน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. นิคมฯ ไม่สามารถจัดการกับสารเคมีหกรั่วไหลได้ อีกทั้งมีเพลิงลุกไหม้ จึงแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		2. จนท.สนป. คอยให้ข้อมูลสนับสนุน พร้อมทั้งอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการระงับเหตุ	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		3. ท้องถิ่นประเมินสถานการณ์และผลกระทบจึงพิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 จังหวัด และตั้งศูนย์อำนวยการที่นิคมฯ พร้อมทั้งแจ้งฝ่ายต่าง ๆ ปฏิบัติหน้าที่ และส่งกำลังรถดับเพลิงมาช่วย	นิคมฯ	ทันที	ท้องถิ่น	
		4. ผอ.สนป. รายงาน รผก.ปก.1/ศสป.กนอ. รับทราบ	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		5. ท้องถิ่นรายงานนายอำเภอว่าจากการประเมินสถานการณ์มีแนวโน้มลุกลามและอาจมีผลกระทบจึงนำเรียน ผวก.จังหวัด เพื่อขอเข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด		ทันที	ท้องถิ่น	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีอุบัติภัยจากสารเคมี</u> (นิคมฯ-รั่วไหล)/ขั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล (ร้องขอจังหวัด)	1. ดำเนินการจัดการกับสารเคมีที่หกรั่วไหลโดยด่วน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. ผวก.จังหวัด พิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด สั่งการ ปภ.จังหวัด แจ้งผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามแผนฯ และสั่งการให้ขอรถดับเพลิงสนับสนุนจากพื้นที่ภายในจังหวัดพร้อมกำลังสนับสนุน	นิคมฯ	ทันที	ผวก.จังหวัด	
		2. ผอ.สนป. รายงาน รผก.ปก.1/ศสป.กนอ.	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		3. สารเคมียังคงรั่วไหลอย่างต่อเนื่อง และต่อมาสามารถหยุดการรั่วไหลของสารเคมีให้อยู่ในวงจำกัด ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด	นิคมฯ		ผวก.จังหวัด	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีอุบัติภัยจากสารเคมี</u> (นิคมฯ-เฝ้าระวัง) | ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. ประเมินความเสียหายเบื้องต้นและดำเนินการต่อไป	นิคมฯ	ทันทีที่สถานการณ์เข้าสู่ปกติ	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. นิคมฯ แจ้ง ศสป.กนอ. ถึงสถานการณ์ซึ่งเริ่มกลับมาสู่ภาวะปกติ แต่ยังมีการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องต่อไป	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	
		3. นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและการดำเนินการต่าง ๆ ของนิคมฯ โดยใช้ข้อมูลจากการจัดทำ Press Release จาก กนอ.	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		4. จัดทำ EMER02 สรุปเหตุการณ์ทั้งหมด และรายงาน ศสป.กนอ.	นิคมฯ	หลังจากสถานการณ์กลับสู่ปกติ	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

บทที่ 5
การป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

1. บทนำ

การดำเนินงานของอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม การก่อสร้าง การขนส่ง สภาพของการทำงานที่มีเครื่องจักร กระบวนการผลิต เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจจะเกิดอันตรายขึ้นแก่คนปฏิบัติงาน เกิดจากการที่กระบวนการผลิตไม่สมบูรณ์ บกพร่องขณะทำงาน มีมลพิษออกมาสู่บริเวณการทำงาน มลพิษปนเปื้อนสภาวะแวดล้อมในการทำงาน เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของคนทำงาน เครื่องจักรทำงานมีเสียงดังเกินมาตรฐาน สภาพการทำงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายเป็นวัตถุดิบ ความจำเป็นในการใช้อุณหภูมิสูง ความดันสูงในกระบวนการผลิต เพื่อเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของวัตถุดิบเป็นสินค้าอันตราย สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้มีผลกระทบกับคนทำงานโดยตรง ดังนั้น การป้องกันโดยการกำหนดมาตรการการจัดการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ จะเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับคนทำงานได้ในระดับหนึ่ง

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยจากการทำงาน

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยจากการทำงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

ภัยจากการทำงาน (ไฟฟ้า พฤติกรรมของมนุษย์ ลักษณะกายภาพของอาคาร สภาพแวดล้อม) หมายถึง ภัยที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน ที่เกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิตของโรงงาน ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรม ซึ่งอาจเกิดจากความขัดข้องของระบบไฟฟ้าภายในโรงงาน พฤติกรรมของมนุษย์ที่มีความประมาท คะนอง ขาดความรอบคอบ ลักษณะภายภาพของอาคารที่เกิดจากความผิดปกติของโครงสร้าง สภาพแวดล้อมโดยรอบที่ไม่เหมาะต่อการทำงาน ส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต และก่อให้เกิดอันตราย ความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สินในเวลาทันทีทันใดหรือช่วงเวลาถัดไปของโรงงาน ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรม

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดภัยจากการทำงาน

เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดภัยจากการทำงานไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องภัยจากการทำงาน การปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบต่าง ๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน

เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

5.1.1 มาตรการทางการตรวจสอบ

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

5.1.2 มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงานความเสี่ยง 12 ประเภท
- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการทำงานและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงภัยจากการทำงานสูงหรือปานกลาง
- การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

5.1.3 มาตรการการศึกษาและอบรม

- ติดตามให้โรงงานจัดส่งข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานในโรงงานให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยจากการทำงาน และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ

- ทบทวนถึงสาเหตุการเกิดภัยจากการทำงานที่ผ่านมา และจัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยจากการทำงานครั้งสำคัญเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการต่อไป

- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย

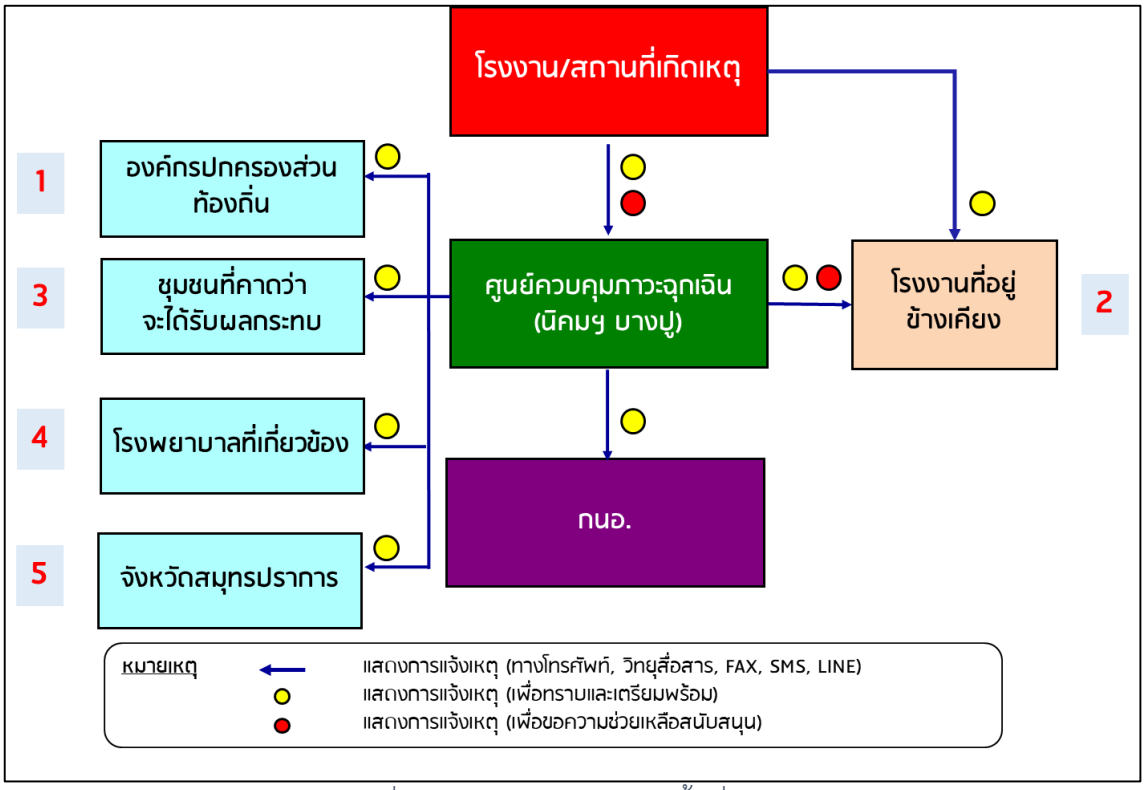
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยเพื่อให้นิคมฯ ตระหนักอย่างต่อเนื่อง

- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานผ่านสื่อต่าง ๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดภัยจากการทำงานอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

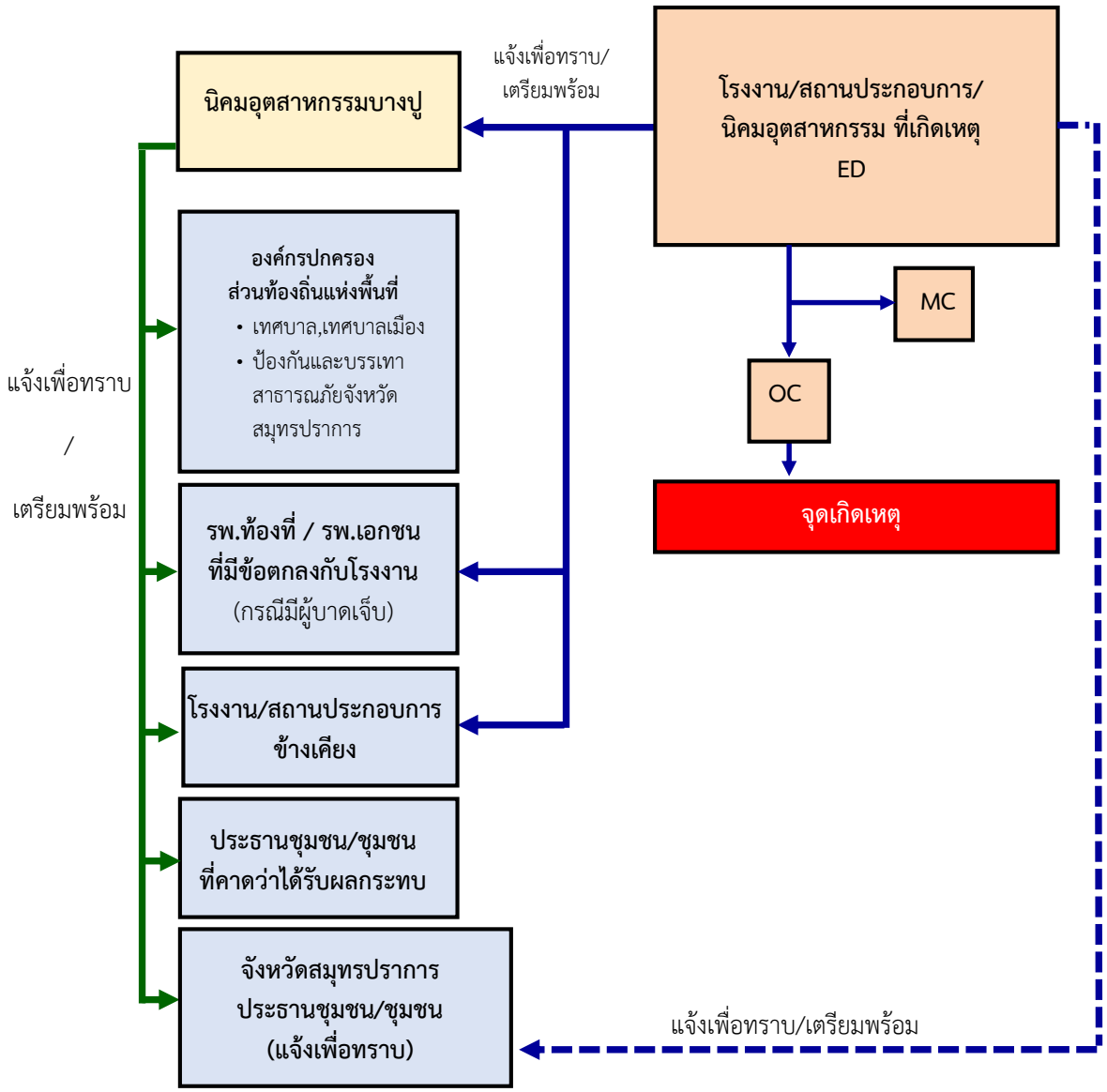
5.2.1 บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ บางปู ทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



รูปภาพ: แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู

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



5.2.2 บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.สนป. ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ) พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ในแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER01) ข้อมูลประกอบด้วย

(1) สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ

(2) ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น จากการทำงานลักษณะใด เครื่องจักรใด เป็นต้น)

(3) ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)

(4) ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น

- ผอ.สนป. สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่

(1) รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์

(2) แจ้ง ศสป.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ

(3) แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม

(4) แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม

- ผอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ

- ผอ.สนป. ประสานงานกับ ศสป.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติภัยจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)

2) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายและแจ้งสำนักงานนิคมฯ

3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน พบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนพนักงานที่ได้รับผลกระทบ

4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน ตลอดจนการปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

5) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การดูแลพนักงานของโรงงาน รวมทั้งเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง และรายงานผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค

7) ร่วมกับโรงงานในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดภัยจากการทำงาน โดยพิจารณาจากรายละเอียดที่เกิดขึ้น ประกอบคู่มือการทำงาน รวมถึงสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ และสรุปเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ

8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

9) ศึกษาผลกระทบจากภัยจากการทำงาน เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมบางปูจะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา ภายหลังจากเหตุการณ์สงบแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ สนป. สรุปผลการสอบสวนอุบัติเหตุ และจัดทำรายงาน แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กนอ. EMER 02) ภายใน 3 วันทำการ ต่อ ผวก./ รผก.ปก.1 และ ศสป.กนอ.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากการทำงาน</u> (นิคมฯ-ปกติ) | ขั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสารสถานการณ์ประจำวันเรื่องภัยจากการทำงาน	1. รวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุด้านการทำงาน	นิคมฯ	1 ครั้ง/เดือน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. วิเคราะห์ข้อมูลสถิติเพื่อทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุที่ผ่านมาเพื่อนำข้อมูลมาประกอบการจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	นิคมฯ	1 ครั้ง/เดือน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. ตรวจและกำกับโรงงาน ให้มีการแจ้งขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction: WI) ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับเหมาทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	นิคมฯ	ตามกำหนดเวลาตรวจโรงงาน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		4. สั่งการให้มีการแก้ไขหากตรวจสอบพบความผิดปกติ/อุปกรณ์ชำรุดใช้งานไม่ได้ หรือเสี่ยงต่อการเกิดความเสียหาย ทันที	นิคมฯ	ทันทีที่ตรวจพบ	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		5. สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วม กับผู้ประกอบการในนิคมฯ และกลุ่มในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	นิคมฯ	ตามแผนที่วางไว้	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		6. ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ เป็นประจำ	นิคมฯ	ตามแผน	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาภัย สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากการทำงาน</u> (นิคมฯ-ปกติ) | ขั้นสีเขียว (ต่อ)

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสารสถานการณ์ประจำวันเรื่องภัยจากการทำงาน	7. <u>กรณีโรงงานมีการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่</u> ขอให้โรงงานแจ้งข้อมูลล่วงหน้าอย่างน้อย 45 วัน พร้อมทั้งแจ้งรายงานการดำเนินการรายละเอียดประกอบด้วย - วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ - วันที่เริ่มลดกำลังการผลิต/วันที่เริ่มงานซ่อมบำรุงใหญ่ - รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก - ความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น - รายการปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์หลัก (ชื่ออุปกรณ์/ชื่อสารเคมี/จำนวน) - ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) / มาตรการที่ใช้ในการควบคุมความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย - รายชื่อบริษัทผู้รับเหมา/จำนวนผู้รับเหมา และลักษณะ งานที่ทำ ในงานซ่อมบำรุงใหญ่ - ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการด้านความปลอดภัยของโรงงาน	นิคมฯ	ตามแผนที่วางไว้	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากการทำงาน</u> (นิคมฯ-เกิดภัย) | ขั้นสีเหลือง

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 (EMER01)	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		3. ผอ.สนป. โทรรายงานเหตุการณ์ต่อ รผก.ปก. เพื่อทราบข้อมูล และยกระดับสู่การป้องกัน	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		4. ผอ.สนป. แจ้ง ศสป.กนอ. เพื่อรับทราบข้อมูลและการยกระดับ	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากการทำงาน</u> (นิคมฯ-เกิดภัย)/ขั้นสีส้ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการรายงานเหตุการณ์เกิดภัยจากการทำงาน (ร้องขอท้องถิ่น)	1. ดำเนินการจัดการกับเหตุการณ์การเกิดภัยจากการทำงาน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. นิคมฯ ไม่สามารถจัดการกับเหตุการณ์ดังกล่าวได้ จึงแจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		2. ผอ.สนป. คอยประสานข้อมูลและอำนวยความสะดวกด้านพื้นที่ให้กับหน่วยงานท้องถิ่น	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		3. ท้องถิ่นประเมินสถานการณ์และผลกระทบจึงพิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 จังหวัด และตั้งศูนย์อำนวยการที่นิคมฯ พร้อมทั้งแจ้งฝ่ายต่าง ๆ ปฏิบัติหน้าที่ และส่งอุปกรณ์เครื่องมือมาช่วย	นิคมฯ	ทันที	ท้องถิ่น	
		4. ผอ.สนป. รายงาน รผก.ปก.1/ศสป.กนอ.รับทราบ	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		5. ท้องถิ่นรายงานนายอำเภอว่าจากการประเมินสถานการณ์มีแนวโน้มลุกลาม จึงนำเรียน ผวก.จังหวัด เพื่อขอเข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด	นิคมฯ	ทันที	ท้องถิ่น	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากการทำงาน</u> (นิคมฯ-เกิดภัย)/ขั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการรายงานเหตุการณ์เกิดภัยจากการทำงาน (ร้องขอจังหวัด)	1. ดำเนินการจัดการกับเหตุการณ์การเกิดภัยจากการทำงาน 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. ผวก.จังหวัด พิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด สั่งการ ปภ. จังหวัด แจ้งผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามแผนฯ และสั่งการให้มีการสนับสนุนจากพื้นที่ภายในจังหวัดพร้อมกำลังสนับสนุน	นิคมฯ	ทันที	ผวก.จังหวัด	
		2. ผอ.สนป. รายงาน ผวก./ศสป. กนอ.	นิคมฯ	ทันที	ผวก.จังหวัด	
		3. เหตุการณ์เบาบางและยุติลง จึงประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด	นิคมฯ		ผอ.สนป.	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากการทำงาน</u> (นิคมฯ-เฝ้าระวัง)/ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. ประเมินความเสียหายเบื้องต้นและดำเนินการต่อไป	นิคมฯ	ทันทีที่เข้าสู่สถานการณ์ปกติ	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. นิคมฯ แจ้ง ศสป.กนอ. ถึงสถานการณ์ ซึ่งกลับมาสู่ภาวะปกติแต่ยังมีการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องต่อไป	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	
		3. นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ ของนิคมฯ โดยใช้ข้อมูลจากการจัดทำ Press Release จาก กนอ.	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		4. จัดทำ EMER02 รายงานรายละเอียดเหตุการณ์ สรุปเหตุและรายงาน ศสป.กนอ.	นิคมฯ	หลังจากสถานการณ์กลับสู่ปกติ	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

บทที่ 6
การป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร

1. บทนำ

ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง เป็นสาเหตุประการหนึ่งที่ก่อให้เกิดภัยจากการคมนาคมและการขนส่ง ซึ่งกลายเป็นปัญหาสำคัญที่ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชนและของรัฐเป็นอย่างมาก อีกทั้งมีแนวโน้มทำให้เกิดสาธารณภัยที่ซับซ้อนอื่น ๆ เช่น ภัยจากการขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย การรั่วไหลของน้ำมันหรือสารอันตรายลงสู่แหล่งน้ำ และภัยจากระบบขนส่งขนาดใหญ่ จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อม และกำหนดมาตรการการจัดการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดกับสาธารณชนให้มีน้อยที่สุด

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยจากการจราจร

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยจากการจราจรได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจรให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

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

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดภัยจากการจราจร

เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดภัยจากการจราจรไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องภัยจากการจราจร การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์และระบบต่าง ๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการจราจร

เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการจราจร

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยจากการจราจร

เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

5.1.1 มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการภัยจากการจราจรในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจและกำกับผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับเหมาให้ทราบขั้นตอนการปฏิบัติงาน และถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับเหตุให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

5.1.2 มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการจราจรและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงภัยจากการจราจรสูงหรือปานกลาง

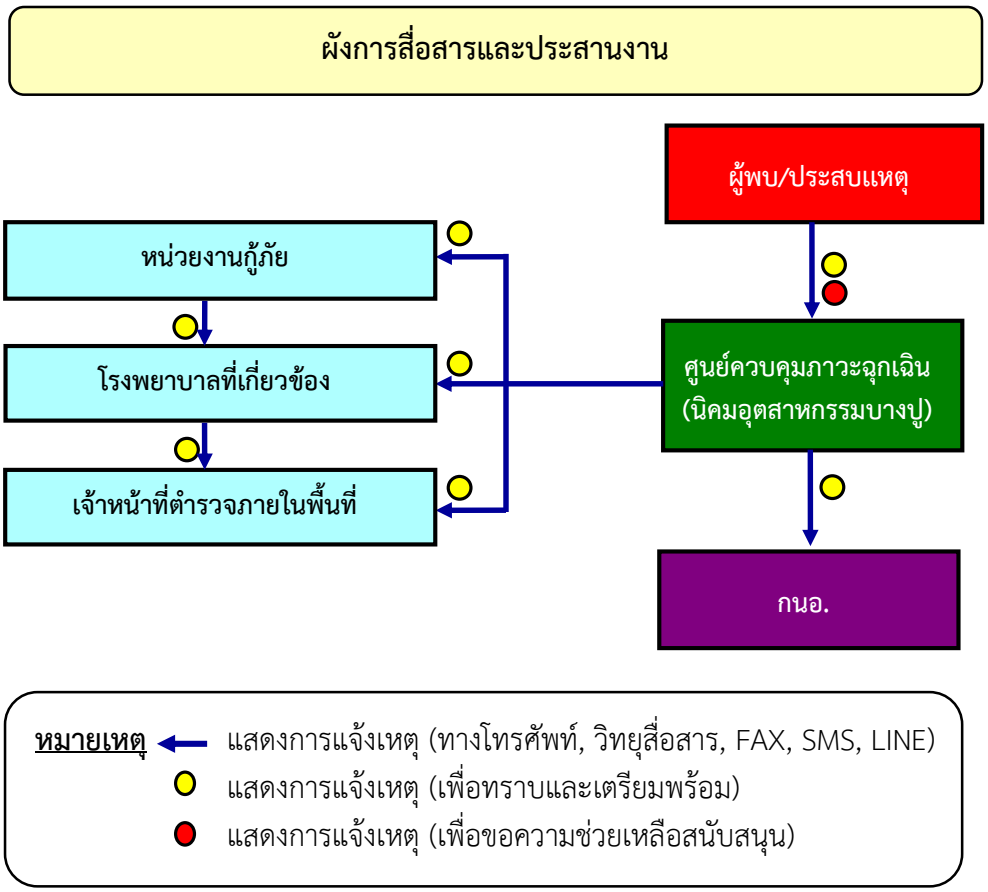
5.1.3 มาตรการการศึกษาและอบรม

- ติดตามให้โรงงานจัดส่งข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรของโรงงาน ให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยจากการจราจร และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- ทบทวนถึงสาเหตุการเกิดภัยจากการจราจรที่ผ่านมา และจัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยจากการจราจรครั้งสำคัญเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการต่อไป
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยเพื่อให้นิคมฯ ตระหนักอย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจรผ่านสื่อต่าง ๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดภัยจากการทำงานอย่างจริงจัง
- รณรงค์ให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและคลอบคลุมในเรื่องการแก้ไขปัญหาด้านอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงบทลงโทษที่ชัดเจนสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือบทบัญญัติที่กำหนด

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

5.2.1 บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยทางจราจร ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ บางปู ทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุ



5.2.2 บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ/GUSCO/EMCC ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน โดยสอบถามตามแบบสอบถามกรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน (ภาคผนวก) และรายงาน ผอ.สนป. ทราบ **(เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)** พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย

(1) สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ

(2) ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)

(3) ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)

(4) สภาพอากาศและทิศทางลม

(5) ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น

- **ผอ.นิคมฯ** สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่

(1) รายงานเหตุการณ์ ผวก. และ รผก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์

(2) แจ้ง ศสป.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ

(3) แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม

(4) แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม

- ผอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่นิคม ฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ

- **ผอ.สนป.** หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ และทำหน้าที่ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)

- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี/นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ ***(ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปภ.ชาติ)***

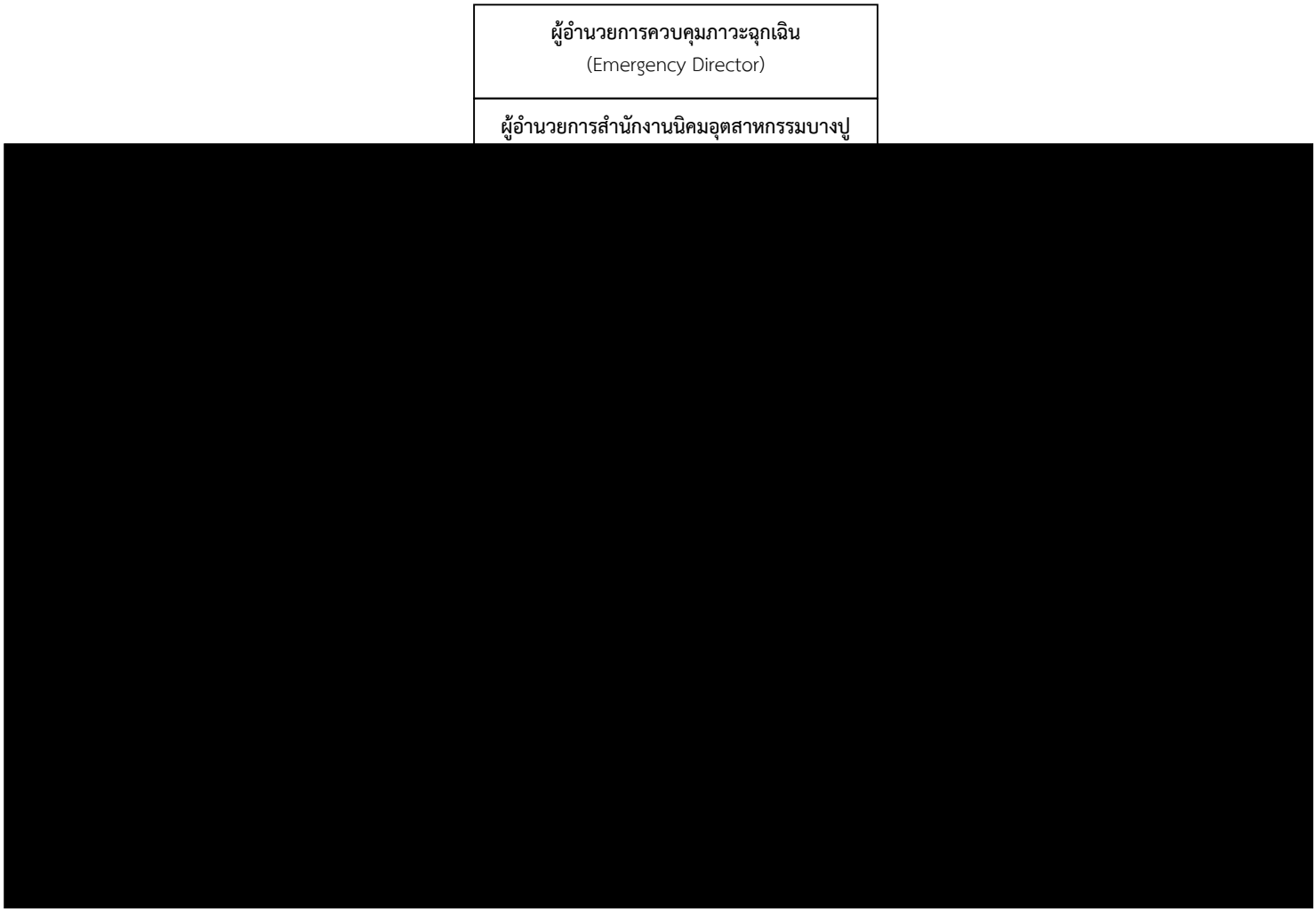
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมบางปู สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย

- ผอ.สนป. ประสานงานกับ ศสป.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมบางปู



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

(1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
- ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน

(2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ

(3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก

(4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

(5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

(6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

(7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

ฝ่ายประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ อุปกรณ์จัดการสารเคมี และวัสดุอุปกรณ์ในการระงับเหตุต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมบางปู หน่วยงานภายนอก และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร

(3) บันทึกการดำเนินการตามคำสั่งและติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งของทีมงานตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

ฝ่ายระงับเหตุ (Response Department)

(1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมบางปู เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ

(2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

(3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย

(4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง

(5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ

(6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก

(7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

ฝ่ายอำนวยการ (Planning Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ วิทยุสื่อสาร CCTV

(3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ

(4) ติดตามสถานการณ์ของเหตุการณ์จากผู้แทนโรงงาน จากโรงพยาบาล จากหน่วยงานตอบโต้ภายนอก จากชุมชน จากแหล่งข่าวอื่น ๆ

(5) จัดทำแผนที่ แผนผัง แสดงจุดเกิดเหตุ พื้นที่ที่ได้รับหรืออาจได้รับผลกระทบและแสดงสถานการณ์ปัจจุบัน

(6) ประสานงานกับหน่วยงานตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายในและภายนอก กนอ. เพื่อจัดเตรียมข้อมูลที่สำคัญเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการประเมินสถานการณ์ให้กับ ED และทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน เช่น SDS (Safety Data Sheet) สารเคมี ตลอดถึงข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและอุตุนิยมวิทยาเพื่อประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ จากศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC)

(7) ประเมินแนวโน้มผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและโรงงานข้างเคียง

(8) ประเมินความต้องการด้านทรัพยากรในการระงับเหตุ เช่น ทีมตอบโต้เหตุ รถดับเพลิง อุปกรณ์จัดการสารเคมี และอื่น ๆ หรือขอสนับสนุนช่วยเหลือจากหน่วยงานภายในและภายนอก

(9) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

(10) รวบรวมเอกสาร แบบฟอร์มต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์รวมถึงการรายงาน EMER01 และ EMER02

(11) บันทึกข้อมูลเหตุการณ์ที่สำคัญเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจในการปฏิบัติการหรือประเมินสถานการณ์ผลกระทบที่เกิดขึ้นภายในและภายนอกให้กับ ED ในการตัดสินใจ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ (Public Relations Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศสป.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล

(3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

(4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก (โรงงานข้างเคียง, ชุมชน) ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ

(5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

(6) ประสานงานหน่วยงานประชาสัมพันธ์ภายในและภายนอก กนอ. เช่น โรงงาน หน่วยงานประชาสัมพันธ์เทศบาล/จังหวัด และเครือข่ายอื่น ๆ เพื่อร่วมให้ข้อมูลข่าวสารในการลดผลกระทบของเหตุการณ์ ตลอดถึงร่วมกันลงพื้นที่เพื่อชี้แจงชุมชน โรงเรียน วัด ที่ได้รับผลกระทบร่วมกับโรงงานที่เกิดเหตุ

(7) รายงานสถานการณ์ให้ ED ทราบเป็นระยะ

ฝ่ายสนับสนุน (Support Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน

(3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center

(4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center

(5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น

(6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

ฝ่าย Utility (Utility Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่าง ๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา

(3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย

(4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ

(6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED

(7) จัดการควบคุมการจราจรโดยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับ รถดับเพลิง/รถพยาบาล โดยปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หน่วยงานท้องถิ่น หรือหน่วยงานสนับสนุนจากภายนอก

(8) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติภัยจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)

2) ประสานกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในการให้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตรายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอก่อนดำเนินการแก้ไขให้บริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณข้างเคียงเกิดความปลอดภัย

3) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องบพื้นที่ในการดำเนินการล้างสารพิษตกค้าง ทำความสะอาดพื้นถนน ไหล่ทางในนิคมฯ

4) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายและแจ้งสำนักงานนิคมฯ

5) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ

6) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร และติดตามเฝ้าระวัง อย่างต่อเนื่อง

7) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค

8) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

9) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบหาสาเหตุของการเกิดภัยจากการจราจร ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดภัยจากการจราจร

10) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ การจัดการภัยในอนาคต

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมบางปูจะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบ และหา

สาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปูจัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา ภายหลังจากเหตุการณ์สงบแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ สนป. สรุปผลการสอบสวนอุบัติเหตุ และจัดทำรายงาน แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กนอ. EMER 02) ภายใน 3 วันทำการต่อ ผวก./ รผก.ปก.1 และ ศสป.กนอ.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากการจราจร</u> (นิคมฯ-ปกติ) | ขั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสารสถานการณ์ประจำวันเรื่องภัยจากการจราจร	1. รวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุด้านการจราจร	นิคมฯ	ทุกวัน	GUSCO	ผอ.สนป./ GUSCO
		2. วิเคราะห์ข้อมูลสถิติเพื่อทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุที่ผ่านมาเพื่อนำข้อมูลมาประกอบการจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	นิคมฯ	ตามแผน	คจร.	ผอ.สนป./ GUSCO
		3. สื่อสาร ประชาสัมพันธ์และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการและกลุ่มในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความตระหนักแก่พนักงาน ผู้รับเหมา/ผู้ใช้รถทั้งในและนอกโรงงาน	นิคมฯ	ตามแผน	จนท.สนป.	ผอ.สนป./ GUSCO
		4. จัดให้มีป้าย/สัญญาณจราจรเพื่อชะลอความเร็วในพื้นที่นิคมฯ และตรวจสอบสภาพการใช้งานของป้ายจราจรพร้อมทั้งกำหนดมาตรการลงโทษที่ชัดเจน	นิคมฯ	ทุกวัน	งานจราจร	ผอ.สนป./ GUSCO

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากการจราจร</u> (นิคมฯ-ปกติ) | ขั้นสีเขียว (ต่อ)

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบข่าวสารสถานการณ์ประจำวันเรื่องภัยจากการจราจร	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 <u>กรณีภัยจากการจราจร</u> (นิคมฯ-เกิดภัย) | ขั้นสีเหลือง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการรายงานเหตุการณ์เกิดภัยจากการจราจร (ในพื้นที่นิคมฯ)	1. ดำเนินการจัดการกับเหตุการณ์การเกิดภัยจากการจราจร 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. จนท.สนป. ได้รับแจ้งเหตุภัยจากการจราจร จึงรีบแจ้งให้ ผอ.สนป. รับทราบ 2. ผอ.สนป. สั่งการให้ จนท.สนป. ลงพื้นที่เพื่อให้ความช่วยเหลือ และจัดทำรายงานเหตุการณ์ (EMER01) 3. ผอ.สนป. แจ้ง ศสป.กนอ. เพื่อรับทราบข้อมูล	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ทันที ทันที ทันที	จนท.งานจราจร จนท.สนป. ผอ.สนป.	ผอ.สนป. ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากการจราจร</u> (นิคมฯ-เกิดภัย)/ขั้นสีส้ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการรายงานเหตุการณ์เกิดภัยจากการทำงาน (ร้องขอท้องถิ่น)	1. ดำเนินการจัดการกับเหตุการณ์การเกิดภัยจากการจราจร 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. นิคมฯ ไม่สามารถจัดการกับเหตุการณ์ดังกล่าวได้ จึงแจ้งเจ้าหน้าตำรวจเพื่อขอรับการสนับสนุน	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. นิคมฯ คอยประสานข้อมูลและอำนวยความสะดวกด้านพื้นที่ให้กับหน่วยงานตำรวจจราจร	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. จนท.จราจร ประเมินสถานการณ์และผลกระทบจึงพิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 จังหวัด และตั้งศูนย์อำนวยการที่นิคมฯ พร้อมทั้งแจ้งฝ่ายต่าง ๆ ปฏิบัติหน้าที่ และส่งกำลังรถยก/รถพยาบาล/รถดับเพลิงมาช่วย	นิคมฯ	ทันที	จนท.จราจร	
		4. ผอ.สนป. รายงาน รผก.ปก.1/ศสป.กนอ. รับทราบ	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากการจราจร</u> (นิคมฯ-เกิดภัย)/ขั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการรายงานเหตุการณ์เกิดภัยจากการจราจร (ร้องขอจังหวัด)	1. ดำเนินการจัดการกับเหตุการณ์การเกิดภัยจากการจราจร 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง	1. ผวก.จังหวัด พิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด สั่งการ ปภ. จังหวัด แจ้งผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามแผนฯ และสั่งการให้มีการสนับสนุนจากพื้นที่ภายในจังหวัดพร้อมกำลังสนับสนุน	นิคมฯ	ทันที	ผวก.จังหวัด	
		2. ผอ.สนป. รายงาน ผวก./ศสป. กนอ.	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		3. เหตุการณ์เบาบางและยุติลง จึงประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จังหวัด	นิคมฯ		ผวก.จังหวัด	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากการจราจร</u> (นิคมฯ-เฝ้าระวัง)/ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. ประเมินความเสียหายเบื้องต้นและดำเนินการต่อไป	นิคมฯ	ทันทีที่เข้าสู่สถานการณ์ปกติ	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. นิคมฯ แจ้ง ศสป.กนอ. ถึงสถานการณ์ซึ่งกลับมาสู่ภาวะปกติแต่ยังมีการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องต่อไป	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	
		3. นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ ของนิคมฯ โดยใช้ข้อมูลจากการจัดทำ Press Release จาก กนอ.	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		4. จัดทำ EMER02 รายงานรายละเอียด เหตุการณ์ สรุปเหตุและรายงาน ศสป.กนอ. กนอ.	นิคมฯ	หลังจากสถานการณ์กลับสู่ปกติ	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

บทที่ 7
การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย

1. บทนำ

อุทกภัย เป็นปัญหาด้านสาธารณภัยที่สำคัญเสมอมา โดยทั่วไปฤดูฝนในประเทศไทยจะอยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงกันยายนของทุกปี ในช่วงนี้หลายพื้นที่จะมีฝนตกชุกและตกติดต่อกันเป็นเวลานาน จนเกิดน้ำไหลบ่ามาตามผิวดินมากกว่าปกติ น้ำปริมาณมากที่ไหลบ่าเข้าท่วมในพื้นที่ต่าง ๆ หรือชุมชนที่ไม่มีระบบระบายน้ำที่สมบูรณ์ และทำความเสียหายแก่พื้นที่ทำการเกษตรและทรัพย์สินของประชาชน ดังนั้น เมื่อเกิดฝนตกหนักเป็นเวลานาน ๆ ในแต่ละครั้ง มักเป็นปัญหาทำให้เกิดน้ำท่วมขังและเกิดความเสียหายแก่พื้นที่และทรัพย์สินต่าง ๆ เสมอ ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศอย่างมาก การบริหารจัดการน้ำจึงเป็นเรื่องท้าทายสำหรับผู้บริหาร สำหรับช่วงระหว่างเดือนธันวาคมถึงเดือนพฤษภาคม โดยทั่วไปจะเกิดความแห้งแล้งและมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงขึ้น โดยจะขึ้นสูงสุดในเดือนเมษายน ซึ่งอาจจะมีอุณหภูมิสูงสุดถึง 40 – 43 องศาเซลเซียส เป็นผลให้มีอากาศร้อนอบอ้าวและร้อนจัดเกือบทุกพื้นที่ของประเทศ ประกอบกับมีปริมาณน้ำฝนที่อยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำกว่าปกติจนทำให้หลายพื้นที่ต้องประสบกับความแห้งแล้ง ขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและน้ำเพื่อการเกษตร อุทกภัย วาตภัย และภัยแล้ง เป็นภัยที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ การเตรียมการเพื่อเผชิญกับสาธารณภัยดังกล่าว จึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นให้มีน้อยที่สุด

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากอุทกภัย

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยธรรมชาติได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยธรรมชาติให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

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

(1) น้ำท่วมขัง/น้ำล้นตลิ่ง (Inundation/Over bank flow) เป็นสภาวะน้ำท่วมหรือสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ มีลักษณะค่อยเป็นค่อยไป อันเป็นผลจากเกิดฝนตกหนัก ณ บริเวณนั้น ๆ ติดต่อกันเป็นเวลาหลายวัน มักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบลุ่มริมแม่น้ำ น้ำท่วมขังส่วนใหญ่จะเกิดบริเวณท้ายน้ำและแผ่เป็นบริเวณกว้างเนื่องจากไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน

(2) น้ำท่วมฉับพลัน (Flash Flood) เป็นภาวะน้ำท่วมที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันในพื้นที่ เนื่องจากฝนตกหนักในบริเวณพื้นที่ซึ่งมีความชันมาก และมีคุณสมบัติในการกักเก็บน้ำหรือต้านน้ำน้อย หรืออาจเกิดจากสาเหตุอื่น ๆ เช่น เขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำพังทลาย น้ำท่วมฉับพลัน มักเกิดขึ้นหลังจาก ฝนตกหนัก และมักเกิดขึ้นในบริเวณที่

ราบระหว่างหุบเขา ซึ่งอาจจะไม่มีฝนตกหนักในบริเวณนั้นมาก่อนเลยแต่มีฝนตกหนักมากบริเวณต้นน้ำที่อยู่ห่างออกไป การเกิดน้ำท่วมฉับพลันมีความรุนแรงและเคลื่อนที่ด้วยความเร็วมาก โอกาสที่จะป้องกันและหลบหนีจึงมีน้อย

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอุทกภัย

เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดอุทกภัยไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องอุทกภัย การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์และระบบต่าง ๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอุทกภัย

เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอุทกภัย

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอุทกภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

5.1.1 มาตรการทางการป้องกัน

นิคมอุตสาหกรรมบางปู ได้มีการศึกษาและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและรวบรวมน้ำ เพื่อลดความเสี่ยงโดยสร้างระบบป้องกันไว้ ดังนี้

- ระบบคันดินป้องกันน้ำท่วม การสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมแบบคันดินบริเวณเขตประกอบการเสรี นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซึ่งมีพื้นที่ระดับต่ำกว่าเขตอุตสาหกรรมทั่วไป

- ระบบระบายน้ำในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู ได้ออกแบบให้ระบบน้ำฝนแยกจากระบบระบายน้ำเสีย



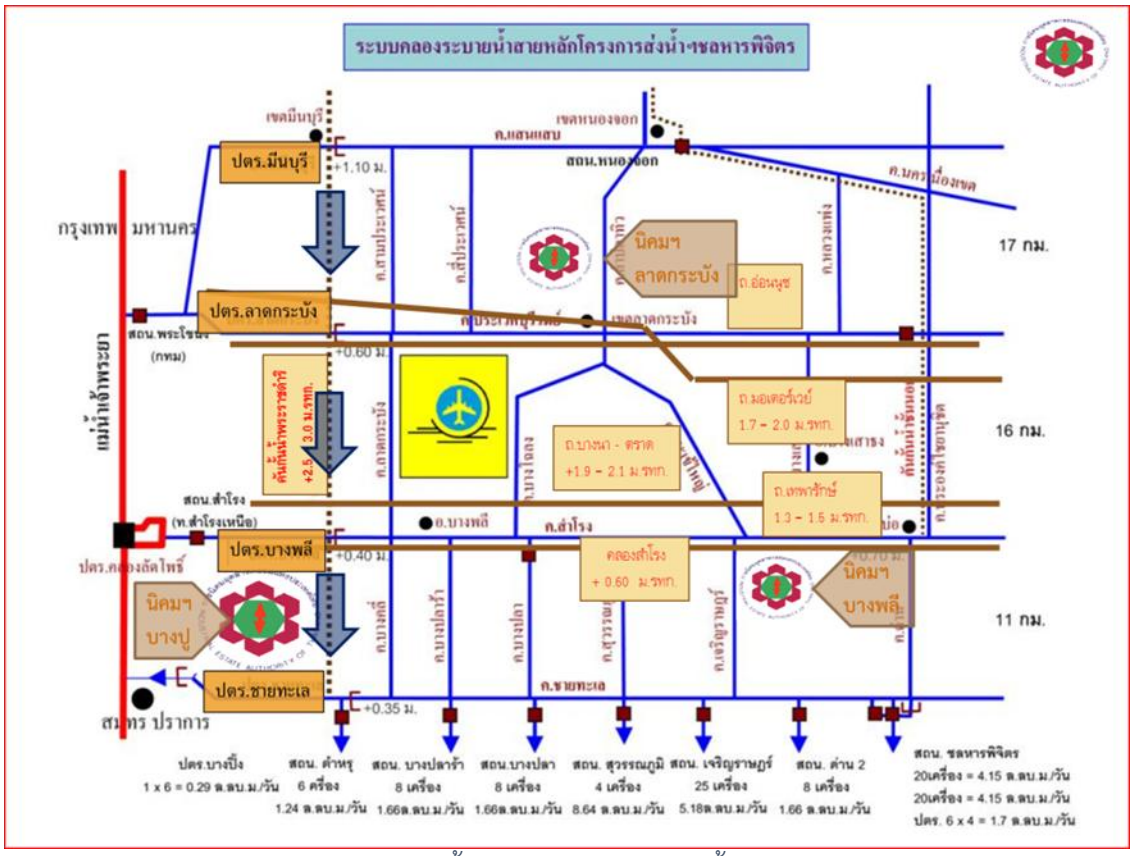
รูปภาพ แสดงค่าระดับพื้นที่ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู



รูปภาพ แสดงสถานีสูบน้ำและพื้นที่ได้รับผลกระทบของสำนักชลประทานที่ 11 กรมชลประทาน

- สถานีสูบน้ำ สำหรับการป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู ในช่วงฤดูฝน จะทำการสูบน้ำออกจากคลองระบายน้ำรักษาระดับความสูงไม่ให้สูงกว่า 1 เมตร มีปั๊มสูบน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

Capacity Pump (ลบ.ม./ชั่วโมง)				
ลำดับที่	สถานี	หมายเลขเครื่องสูบ	กำลังสูบ(ลบ.ม./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	ปั๊มเคลื่อนที่1		1,200	
14	ปั๊มเคลื่อนที่2		1,200	
15	ปั๊มเคลื่อนที่3		1,200	
16	ปั๊มเคลื่อนที่4		1,200	
17	ปั๊มเคลื่อนที่5		1,200	
18	ปั๊มเคลื่อนที่6		1,200	
19	ปั๊มเคลื่อนที่7		1,200	
20	ปั๊มเคลื่อนที่8		1,200	
21	ปั๊มเคลื่อนที่9		1,200	
22	ปั๊มเคลื่อนที่10		1,200	
รวม			12,000	
รวม	ทั้งหมด		85,000	



รูปภาพ แสดงระบบคลองระบายน้ำสายหลัก โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร

5.1.2 มาตรการทางการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน

เพื่อการบริหารจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย โดยบุคลากรทุกฝ่ายจะได้ทราบบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบนิคมอุตสาหกรรมบางปู ได้กำหนดองค์กรควบคุมภาวะฉุกเฉินอุทกภัยปฏิบัติการควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอุทกภัย ให้พร้อมปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

5.1.3 การเตรียมความพร้อมด้านระบบป้องกัน เครื่องมือ อุปกรณ์ และยานพาหนะ

เพื่อให้เกิดความพร้อมในการควบคุม บริหารจัดการและบำรุงรักษาให้ปลอดภัยรวมถึงลดโอกาสการเกิดความเสียหายของระบบป้องกันน้ำท่วมเครื่องมือ อุปกรณ์ และยานพาหนะจึงมีการเตรียมการไว้ดังนี้

1) มีการตรวจสอบสภาพคันป้องกันน้ำท่วม เพื่อการบำรุงรักษาให้ระบบป้องกันน้ำท่วมสามารถใช้การได้ตามปกติ และมีความปลอดภัย เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ

2) ตรวจสอบดูแลและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ

3) ตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองและน้ำมันเชื้อเพลิง

4) จัดเตรียมวัสดุที่ใช้สำหรับการซ่อมแซมคันป้องกันน้ำท่วมแบบชั่วคราว/เร่งด่วน เช่น หิน ทราย ปูนซีเมนต์แผ่นเหล็ก Sheet Pile กระสอบทรายฯลฯ

5) เครื่องจักรกล เช่น รถบรรทุก หรือ Mobile Crane สำหรับเคลื่อนย้ายหรือยกอุปกรณ์ Stop Logs เพื่อมาติดตั้งทางเข้า-ออก ทั้งสองแห่ง

6) จัดเตรียมรถยนต์ และเรือสำหรับการตรวจสอบ ประเมินสภาพคันป้องกันน้ำท่วมรอบพื้นที่นิคมฯ ในภาวะน้ำท่วม

7) รถยนต์ และเรืออพยพคนออกจากพื้นที่เสี่ยงภัย ตามความเหมาะสม

8) จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรอง (ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง) Standby ทั้งใน/นอกพื้นที่

9) อาหาร และน้ำดื่ม และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

10) อุปกรณ์ดับเพลิง และอุปกรณ์ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน เช่น ไฟฉาย เครื่องปั่นไฟน้ำมันเชื้อเพลิง

11) กำจัดวัชพืชและขุดลอกรางระบายน้ำฝนและคลองระบายน้ำ

5.1.4 การเตรียมความพร้อมด้านการติดต่อสื่อสาร และเครื่องมือสื่อสาร

การติดต่อสื่อสาร (Communication) เป็นสิ่งสำคัญในการประสานงานด้านการแจ้งข่าวสารข้อมูล นิคมอุตสาหกรรมบางปู กำหนดช่องทางของการสื่อสารเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติในการสื่อสารและประสาน ของผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมบางปูกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเปิดใช้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) และ/หรือ ศูนย์ควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม EMCC เป็นช่องทางในการติดต่อ

1) จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์สำหรับติดต่อสื่อสารเบอร์ฉุกเฉิน GUSCO ตลอด 24 ชั่วโมง

2) วิทยุสื่อสารความถี่ย่าน 245.4625 MHz ช่อง 38

3) กำหนดช่องทางการสื่อสารผ่าน SMS และ ไลน์

4) รายงานข้อมูลข่าวสารผ่าน ศูนย์อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EMCC) ของนิคมฯ บางปู

5) จัดเตรียมวิทยุสื่อสารกำลังสูงสำหรับทีมปฏิบัติงานรถประกาศ และไซเรนและจัดเตรียมข้อมูลสื่อสารสำหรับหน่วยงานภายใน ภายนอก เพื่อใช้สื่อสารแจ้งข่าวสาร ขอความช่วยเหลือ/สนับสนุนของหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีความสำคัญตามบัญชีรายชื่อผู้ประสานงานกรณีฉุกเฉิน

5.1.5 ความพร้อมเฝ้าระวังสถานการณ์

นิคมอุตสาหกรรมบางปู มีการกำหนดแนวทางในการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ โดยศึกษาข้อมูลในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลที่มีความสำคัญ เช่น การติดตามสภาพอากาศ การติดตามข้อมูลสถานการณ์น้ำจากจุดเฝ้าระวังต่าง ๆ

1) ติดตามสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา

2) วิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมจากกรมอุตุนิยมวิทยา

3) ติดตามสถานการณ์น้ำกับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร

- ติดตามสถานการณ์ปริมาณน้ำจุดเสี่ยงที่สำคัญ ประตูระบายน้ำและเส้นทาง/คลองระบายน้ำ
- ระดับน้ำประตูระบายน้ำคลองลำสลัด
- ระดับน้ำประตูระบายน้ำคลองเลียบถนนสุขุมวิท
- เส้นทางระบายน้ำสถานีสูบระบายน้ำตำหรุ
- ระดับน้ำประตูระบายน้ำคลองหกส่วน
- 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 BCM ของโรงงานนั้น ๆ โดยส่งข้อมูลมาที่นิคมฯ เพื่อประสานจังหวัดในการอำนวยความสะดวก เส้นทางคมนาคม และการขนส่ง จุดรับส่งของการลำเลียงเครื่องจักร ผู้ปฏิบัติงาน ผู้อพยพ

3) จัดเตรียมสถานที่ในนิคมฯ เป็นที่จอดรถจากกรมพลาธิการทหารบก เพื่อการลำเลียงผู้บาดเจ็บ และ/หรือ สิ่งของมีค่า ตามความจำเป็น

7. กำหนด/จัดเตรียมพื้นที่ระดมและจัดสรรทรัพยากร

1) กองอำนวยการกลาง บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู

2) สำนักงานระบบป้องกันน้ำท่วม บริเวณสำนักงานฝ่ายสาธารณูปโภค

8. เตรียมระบบฐานข้อมูลโดยสำรวจข้อมูลที่มีความสำคัญ

1) ข้อมูลการมีใช้สารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม

2) ข้อมูลจำนวนประชากรในเขตพาณิชยกรรมและที่พักอาศัย เช่น เด็ก คนป่วย คนพิการ

เพื่อให้การควบคุม และตอบโต้ภาวะฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมบางปู เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพจึงกำหนดการรับมือตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระหว่างเกิดเหตุอุทกภัยไว้ดังนี้

- การจัดตั้งศูนย์บริหารสถานการณ์ฉุกเฉิน เมื่อเกิดอุทกภัย หรือคาดการณ์ว่าจะเกิดอุทกภัย ให้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ฯ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการติดต่อประสานงาน การสั่งการ และบริหารจัดการเพื่อเตรียมพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัยในด้านต่าง ๆ ดังนี้

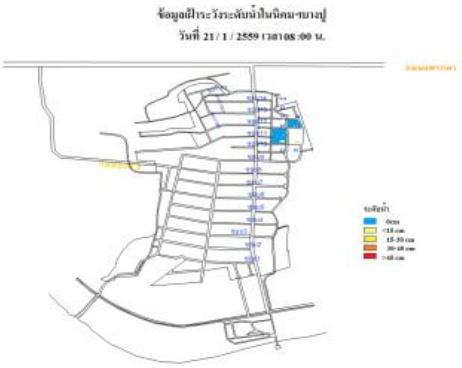
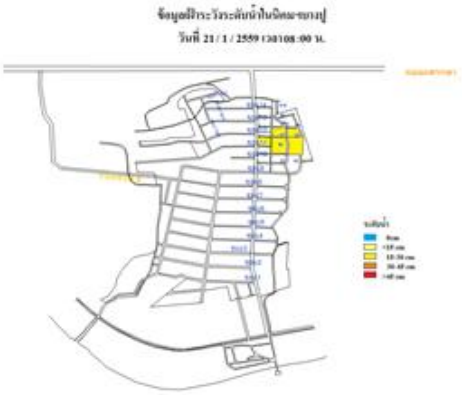
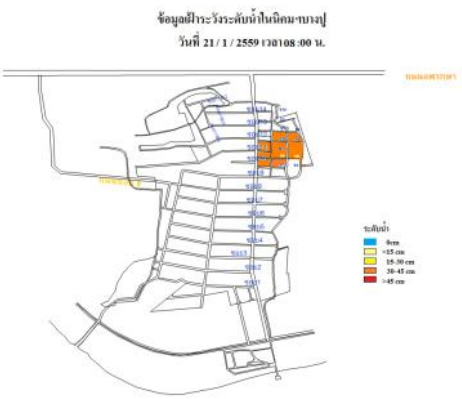
- การจัดการระบบสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน

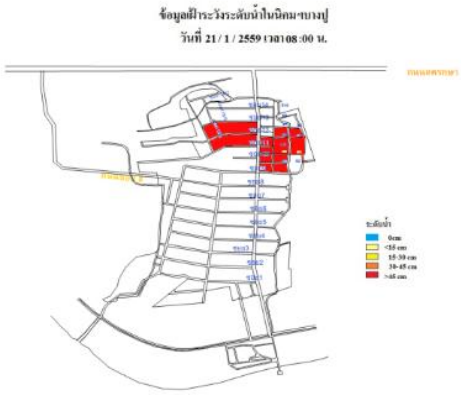
- เตรียมพร้อม/ปกป้องสถานที่สำคัญ และทรัพย์สิน เช่น ระบบสาธารณูปโภค เอกสารแบบแปลน

- การประชาสัมพันธ์ และรายงานสถานการณ์น้ำต่อผู้ประกอบการ เช่น ออกหนังสือแจ้ง ป้ายประชาสัมพันธ์ รายงานสถานการณ์ทางเว็บไซต์ของนิคมฯ, LINE

- บริหารสิ่งของจำเป็น/แจกจ่ายมอบถุงยังชีพ กรณีชุมชนประสบภัยน้ำท่วม

กำหนดขั้นตอนวิธีการดำเนินงาน โดย ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู เป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมและสั่งการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินตามที่ได้กำหนดระดับความรุนแรงของอุทกภัยและการดำเนินการ 4 ระดับ ดังนี้

ระดับ	ระดับน้ำท่วมผิวจราจร	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ	สัญลักษณ์เตือนภัย
1	น้อยกว่า 10 เซนติเมตร 	ผอ.สนป. ผจ.GUSCO	1. สูบระบายน้ำทุกสถานี 2. ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์ฝนตก 3. รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อ ผอ.สนป. 4. รายงานสถานการณ์ระดับน้ำและแจ้งผู้ประกอบการทุก 2 ชั่วโมง	ธงสีฟ้า
2	ระหว่าง 10-20 เซนติเมตร 	ผอ.สนป. ผจ.GUSCO	1. สูบระบายน้ำทุกสถานีต่อเนื่อง 2.เพิ่มเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ 3. ประกาศตั้งศูนย์/ใช้แผนฉุกเฉิน 4. ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์ฝนตก 5. รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อ ผอ.สนป. 6. รายงานสถานการณ์ระดับน้ำและแจ้งผู้ประกอบการทุก 1 ชั่วโมง	ธงสีเหลือง
3	ระหว่าง 20-30 เซนติเมตร 	ผอ.สนป. ผจ.GUSCO	1. เพิ่มเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่จากภายนอก 2. ประสานงานกับโครงการชลหารพิจิตรเพื่อระบายน้ำลงทะเล 3. ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์ฝนตก 4. รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อ ผอ.สนป. 5.เตรียมแจ้งผู้ประกอบการขนของขึ้นที่สูง 6. รายงานสถานการณ์ระดับน้ำและแจ้งผู้ประกอบการทุก 1 ชั่วโมง	ธงสีส้ม

ระดับ	ระดับน้ำท่วมผิวจราจร	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ	สัญลักษณ์เตือนภัย
4	มากกว่า 30 เซนติเมตร 	ผอ.สนป. ผจ.GUSCO	1. ประสานงานหน่วยงานภายนอก กรมพลาธิการ, เทศบาล, อบต. เพื่อขอสนับสนุนรถสูง 2. ประสานเจ้าหน้าที่ตำรวจช่วยอำนวยการจราจร 3. ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์ฝนตก 4. รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อ ผอ.สนป. 5. รายงานสถานการณ์ระดับน้ำและแจ้งผู้ประกอบการทุก 1 ชั่วโมง 6. แจ้งผู้ประกอบการยกของขึ้นที่สูง	ธงสีแดง

หากเกิดสถานการณ์ที่ไม่สามารถควบคุม/ป้องกันพื้นที่ได้นิคมอุตสาหกรรมมีแนวทางในการกอบกู้ฟื้นฟูสำหรับเหตุอุทกภัย ดังนี้

1) จัดตั้งศูนย์กอบกู้ฟื้นฟู โดย มอบหมายภารกิจให้หน่วยปฏิบัติ หจก. ประโยชน์การโยธา

2) จัดทีมดูแลตรวจความปลอดภัย ทรัพย์สิน ภายในนิคมอุตสาหกรรม โดยชุดลาดตะเวนเรือเร็ว กำลังพลของหน่วยทหาร และ/หรือ ทีมนิคมอุตสาหกรรมบางปู

3) จัดหาอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น เครื่องปั่นไฟฉุกเฉินระบบน้ำประปาสำรองหากไม่เพียงพอ

4) ตรวจสอบความเสียหาย ซ่อมแซมระบบป้องกันน้ำท่วม และพิจารณาจัดหาเพิ่มเติมตามความจำเป็น เช่น ปั๊มสูบน้ำ ระบบเชื้อเพลิง โป๊ะเคลื่อนย้ายเครื่องจักรติดตั้งนั่งร้านทางเดินเข้าศูนย์ฯ

5) จัดหาเรือเพิ่มเติมให้มีความเพียงพอ ต่อการใช้งานในการกอบกู้ ในการรับส่งหรืออพยพกลับ

6) จัดทีมดูแลด้านสิ่งแวดล้อมออกเก็บวัสดุ ขยะ และป้องกันคราบน้ำมัน

7) ประสานหรือบริการหน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ กรมควบคุมโรค ในการจัดเก็บตัวอย่างน้ำหรือตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

8) ดำเนินการซ่อมแซมระบบคันดินป้องกันน้ำระบบปั๊มสูบน้ำและสูบน้ำออกภายนอกนิคมอุตสาหกรรมบางปู โดยการวางแผนงานกอบกู้ กำลังคน เครื่องจักร/อุปกรณ์ ระยะเวลาสูบน้ำ

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน ฉุกเฉิน โดยสอบถามตามแบบสอบถามกรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน (ภาคผนวก) และรายงาน ผอ.สนป. ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับ นิคมฯ) พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER01) ข้อมูลประกอบด้วย

(1) สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ

(2) ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ลักษณะอุกภัย)

(3) ความรุนแรงและผลกระทบ (ระดับน้ำ ปริมาณน้ำ น้ำฝน ผลกระทบ ความเสียหายเบื้องต้น เป็นต้น)

(4) สภาพอากาศ

(5) ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น

- ผอ.สนป. สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่

(1) รายงานเหตุการณ์ ผวก. และ รผก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์

(2) แจ้ง ศสป.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ

(3) แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม

(4) แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและขอรับการสนับสนุนถ้าจำเป็น

- ผอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ

- ผอ.สนป. หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)

- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายก อบต./นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1)

- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

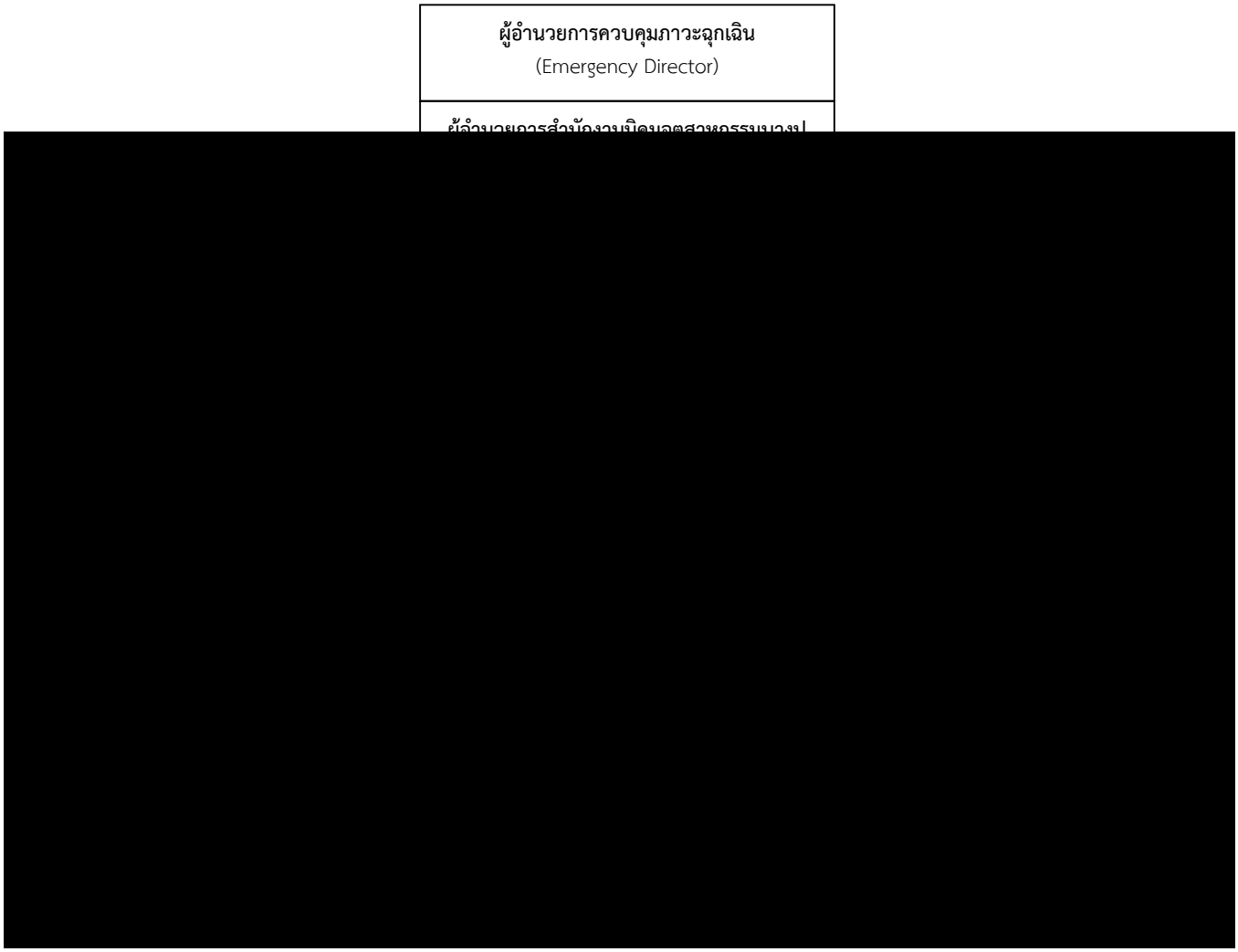
- ED **นิคมอุตสาหกรรมบางปู** ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- ED **นิคมอุตสาหกรรมบางปู** ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจหรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมบางปู สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย

- ผอ.สนป. ประสานงานกับ ศสป.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ

- ผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมบางปู พร้อมปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมบางปู ดังนี้

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมบางปู



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

(1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
- ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน

(2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ

(3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก

(4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

(5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

(6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

(7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

ฝ่ายประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ อุปกรณ์จัดการสารเคมี และวัสดุอุปกรณ์ในการระงับเหตุต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมบางปู หน่วยงานภายนอก และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร

(3) บันทึกการดำเนินการตามคำสั่งและติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งของทีมงานตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

ฝ่ายระงับเหตุ (Response Department)

(1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมบางปู เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ

(2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

(3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย

(4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง

(5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ

(6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก

(7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

ฝ่ายอำนวยการ (Planning Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ วิทยุสื่อสาร CCTV

(3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ

(4) ติดตามสถานการณ์ของเหตุการณ์จากผู้แทนโรงงาน จากโรงพยาบาล จากหน่วยงานตอบโต้ภายนอก จากชุมชน จากแหล่งข่าวอื่น ๆ

(5) จัดทำแผนที่ แผนผัง แสดงจุดเกิดเหตุ พื้นที่ที่ได้รับหรืออาจได้รับผลกระทบและแสดงสถานการณ์ปัจจุบัน

(6) ประสานงานกับหน่วยงานตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายในและภายนอก กนอ. เพื่อจัดเตรียมข้อมูลที่สำคัญเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการประเมินสถานการณ์ให้กับ ED และทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน เช่น SDS (Safety Data Sheet) สารเคมี ตลอดถึงข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและอุตุนิยมวิทยาเพื่อประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ จากศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC)

(7) ประเมินแนวโน้มผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและโรงงานข้างเคียง

(8) ประเมินความต้องการด้านทรัพยากรในการระงับเหตุ เช่น ทีมตอบโต้เหตุ รถดับเพลิง อุปกรณ์จัดการสารเคมี และอื่น ๆ หรือขอสนับสนุนช่วยเหลือจากหน่วยงานภายในและภายนอก

(9) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

(10) รวบรวมเอกสาร แบบฟอร์มต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์รวมถึงการรายงาน EMER01 และ EMER02

(11) บันทึกข้อมูลเหตุการณ์ที่สำคัญเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจในการปฏิบัติการหรือประเมินสถานการณ์ผลกระทบที่เกิดขึ้นภายในและภายนอกให้กับ ED ในการตัดสินใจ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ (Public Relations Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศสป.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล

(3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

(4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก (โรงงานข้างเคียง, ชุมชน) ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ

(5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

(6) ประสานงานหน่วยงานประชาสัมพันธ์ภายในและภายนอก กนอ. เช่น โรงงาน หน่วยงานประชาสัมพันธ์เทศบาล/จังหวัด และเครือข่ายอื่น ๆ เพื่อร่วมให้ข้อมูลข่าวสารในการลดผลกระทบของเหตุการณ์ ตลอดถึงร่วมกันลงพื้นที่เพื่อชี้แจงชุมชน โรงเรียน วัด ที่ได้รับผลกระทบร่วมกับโรงงานที่เกิดเหตุ

(7) รายงานสถานการณ์ให้ ED ทราบเป็นระยะ

ฝ่ายสนับสนุน (Support Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน

(3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center

(4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center

(5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น

(6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

ฝ่าย Utility (Utility Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่าง ๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา

(3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย

(4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ

(6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED

(7) จัดการควบคุมการจราจรโดยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับ รถดับเพลิง/รถพยาบาล โดยปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หน่วยงานท้องถิ่น หรือหน่วยงานสนับสนุนจากภายนอก

(8) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายและแจ้งสำนักงานนิคมฯ

2) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่าง ๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งฟื้นฟูและจัดการระบบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ทำความสะอาดพื้นถนน ไหล่ทางในนิคมฯ ตลอดจนบ้านเรือนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ

3) ประสานหน่วยงานในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยในเบื้องต้น

4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ

5) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย และติดตามเฝ้าระวัง อย่างต่อเนื่อง

6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค

7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

8) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบหาสาเหตุของการเกิดอุทกภัย ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอุทกภัย

9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมบางปู จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา ภายหลังจากเหตุการณ์สงบแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ สนป. สรุปผลการสอบสวนอุบัติเหตุ และจัดทำรายงาน แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กนอ. EMER 02) ภายใน 3 วันทำการ ต่อ ผวก./ รผก.ปก.1 และ ศสป.กนอ.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากอุทกภัย</u> (นิคมฯ-ปกติ) | ขั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบ/รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำ/ปริมาณน้ำฝน สภาพภูมิอากาศ ประจำวัน	1. ติดตามข่าวสาร และข้อมูล เช่น พยากรณ์ฝน ระดับน้ำทะเลหนุนของกรมอุทกศาสตร์ ระดับน้ำที่ประตูระบายน้ำที่เกี่ยวข้อง และประสานงานกับ ศสป.กนอ. อย่างต่อเนื่อง	นิคมฯ	ทุกวัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. ติดตามสถานการณ์น้ำในคลองรอบนิคมฯ และจุดตรวจสอบเตรียมพร้อมศูนย์ประสานงานเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ณ สำนักงานนิคมฯ	นิคมฯ	1 ครั้ง/วัน	GUSCO	ผอ.สนป.
		3. การเตรียมพร้อมด้านการป้องกัน - กำจัดวัชพืช ตัดหญ้า และเก็บขยะในรางระบาย น้ำภายในนิคมฯ - ขุดลอกรางระบายน้ำและคลองรอบนิคมฯ - สูบระบายน้ำ ติดตามตรวจสอบ ระดับน้ำใน รางระบายน้ำอยู่ในระดับต่ำ - ตรวจสอบระดับน้ำในคลองรอบนิคมฯ	นิคมฯ	1 ครั้ง/ปี (ก่อนเข้าฤดูฝน)	GUSCO	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากอุทกภัย</u> (นิคมฯ-ปกติ) | ขั้นสีเขียว (ต่อ)

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบ/รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำ/ปริมาณน้ำฝน สภาพภูมิอากาศ ประจำวัน	- ตรวจสอบและซ่อมแซมเขื่อน/คันดินรอบนิคมฯ - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง - สำรองกระสอบทราย รถตักดิน เครื่องสูบน้ำแบบ เคลื่อนที่ อุปกรณ์สื่อสารให้พร้อมใช้งาน	นิคมฯ	1 ครั้ง/ปี (ก่อนเข้าฤดูฝน)	GUSCO	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากอุทกภัย</u> (นิคมฯ-เฝ้าระวัง)/ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	เฝ้าระวังและแจ้งเตือนอย่างรวดเร็ว เพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยง	1. นิคมฯ ตรวจพบปริมาณฝนและน้ำในจุดเฝ้าระวังรอบนิคมฯ เริ่มสูงใกล้เกณฑ์ผิดปกติ	นิคมฯ	ทันทีที่ทราบข่าว/ข้อมูลสถานการณ์	จนท.สนป./GUSCO	ผอ.สนป.
		2. ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์น้ำ เมื่อเทียบกับปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้น	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป./GUSCO	ผอ.สนป.
		3. สำรวจ วิเคราะห์ทิศทาง เส้นทาง และปริมาณการไหลของน้ำ	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป./GUSCO	ผอ.สนป.
		4. ตรวจสอบแนวคันดิน พร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉินในนิคมฯ	นิคมฯ และบริเวณรอบ ๆ	1 ครั้ง/วัน	GUSCO	ผอ.สนป.
		5. พร่องน้ำในพื้นที่รับน้ำ และคลองรอบนิคมฯ เพื่อรองรับปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้น	นิคมฯ	ทันที	GUSCO	ผอ.สนป.
					GUSCO	ผอ.สนป.
		6. เพิ่มอัตราการระบายน้ำ	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	ผอ.สนป.
		7. ตรวจสอบข้อมูลตามจุดที่กำหนด (จุดตรวจสอบของคลองรอบนิคมฯ)	นิคมฯ	ทุก 3 ชั่วโมง		
		8. นิคมฯ ตรวจพบปริมาณฝน สื่อสารข้อมูลให้ผู้ประกอบการในนิคมฯ ทราบ	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		9. รายงานข้อมูลต่อ รผก.ปก.1 / ศสป.กนอ. ทราบ	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากอุทกภัย</u> (นิคมฯ-เกินเกณฑ์) | ขั้นสีเหลือง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปริมาณฝนและน้ำในคลองเริ่มเกินเกณฑ์ผิดปกติ (เก็บของขึ้นที่สูง)	1. นิคมฯ ในพื้นที่ได้รับข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 2. เตรียมการป้องกันอย่างเข้มงวด 3. ขอรับการสนับสนุน อุปกรณ์และเจ้าหน้าที่จากส่วนกลางลงพื้นที่นิคมฯ	1. ตรวจสอบข้อมูลตามจุดที่กำหนด (จุดตรวจสอบของคลองรอบนิคมฯ) 2. ผอ.นิคมฯ โทรรายงาน รผก.ปก.1 และ ศสป.กนอ.เพื่อรับทราบข้อมูลและยกระดับสู่การป้องกันอุทกภัย 3. ผอ.นิคมฯ สั่งการให้ จนท.นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อให้ความช่วยเหลือและจัดทำรายงานเหตุการณ์ (EMER01) 4. ดำเนินการตามแผนป้องกันอุทกภัย ตามสถานการณ์ และประสานกับหน่วยงานท้องถิ่น 5. ผอ.นิคมฯ แจ้งสื่อสารผู้ประกอบการในนิคมฯ	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ทุก 1 ชั่วโมง ทันทีที่น้ำในคลองเริ่มเกินเกณฑ์ ทันทีที่ยกระดับสู่การป้องกันภัย ทันทีที่สถานการณ์ยกระดับ ทันทีที่พร้อม	จนท.สนป. ผอ.สนป. จนท.สนป. จนท.สนป. ผอ.สนป.	ผอ.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากอุทกภัย</u> (นิคมฯ-เกินเกณฑ์)/ขั้นสีส้ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปริมาณฝนและน้ำในเขื่อนเกินเกณฑ์และอยู่ในระดับเสี่ยง เริ่มมีน้ำท่วมผิวถนนในนิคมฯ (เตรียมอพยพ)	1. นิคมฯ ในพื้นที่ได้รับข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 2. เตรียมการป้องกันอย่างเข้มงวด	1. ตรวจสอบข้อมูลตามจุดที่กำหนด (จุดตรวจสอบของคลองรอบนิคมฯ) 2. ดำเนินการตามแผนป้องกันอุทกภัย ตามสถานการณ์ โดยประสานกับหน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาล อบต.) 3. สื่อสารแจ้งต่อผู้ประกอบการในนิคมฯ และประชาชนในพื้นที่ เพื่อแจ้งข้อมูลน้ำท่วม 4. จัดเตรียมเส้นทางฉุกเฉินของนิคมฯ 5. รายงานข้อมูลต่อ รผก.ปก.1/ศสป.กนอ. ทราบ	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ทุก 1 ชั่วโมง ทันที ทันที ทันที ทันทีที่พร้อม	จนท.สนป. จนท.สนป. ผอ.สนป. จนท.สนป. ผอ.สนป.	ผอ.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากอุทกภัย</u> (นิคมฯ-เกินเกณฑ์)/ขั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปริมาณฝนและน้ำในเขื่อนเกินเกณฑ์และอยู่ในระดับเสี่ยงมีน้ำท่วมผิวถนนในนิคมฯ เพิ่มขึ้น (อพยพ)	1. นิคมฯ ในพื้นที่ได้รับข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 2. เตรียมการป้องกันอย่างเข้มงวด 3. ให้ข้อเท็จจริงต่อส่วนกลาง	1. ตรวจสอบข้อมูลตามจุดที่กำหนด (จุดตรวจสอบของคลองรอบนิคมฯ) 2. ดำเนินการตามแผนป้องกันอุทกภัย ในขั้นตอนการอพยพ 3. ดำเนินการอพยพไปยังจุดที่ประสานงานไว้ ตามเส้นทางที่กำหนด 4. จัดหารถยนต์ รถบรรทุก เรือ เพื่อใช้อำนวยความสะดวกในการอพยพ 5. รายงานข้อมูลต่อ รผก.ปก.1/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.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>กรณีภัยจากอุทกภัย</u> (นิคมฯ-เฝ้าระวัง)/ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. นิคมฯ แจ้ง ศสป.กนอ. ถึงสถานการณ์ ซึ่งกลับมาสู่ภาวะปกติ แต่ยังมีการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องต่อไป	นิคมฯ	ทันทีที่สถานการณ์เริ่มกลับสู่ภาวะปกติ	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ ของนิคมฯ โดยใช้ข้อมูลจากการจัดทำ Press Release จาก กนอ.	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	
		3. จัดทำ EMER02 รายงานรายละเอียดเหตุการณ์ สรุปเหตุและรายงาน ศสป.กนอ.	นิคมฯ	หลังจากสถานการณ์กลับสู่ปกติ	ผอ.สนป.	

บทที่ 8
การป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด

1. บทนำ

โรคติดต่อและโรคระบาด เป็นภัยประเภทหนึ่งที่มักเกิดขึ้นในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งแบบฉับพลัน และมีการติดต่อและระบาดที่รวดเร็ว รุนแรง สามารถแพร่กระจายจากพื้นที่หนึ่งไปสู่พื้นที่อื่น ๆ หรือประเทศอื่นได้โดยง่าย เนื่องจากปัจจุบันการคมนาคมเจริญก้าวหน้า สามารถขนส่งหรือเคลื่อนย้ายวัตถุสิ่งของหรือการเดินทางของมนุษย์ได้อย่างรวดเร็วและมีช่องทางการเดินทางหลายรูปแบบ ซึ่งหากมีการระบาดเกิดขึ้นจะเป็นอันตรายต่อสาธารณชนอย่างมากทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม ถ้าไม่มีมาตรการป้องกัน ควบคุม และแก้ไขที่มีประสิทธิภาพเพียงพอจะส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากโรคติดต่อและโรคระบาด

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคระบาดได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคระบาด บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

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

โรคติดต่อ หมายถึง โรคที่ถูกกำหนดไว้ในพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 และกฎกระทรวงฯ ประกาศกระทรวงที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

โรคติดต่ออันตราย หมายถึง โรคติดต่อที่มีความรุนแรงสูงและสามารถแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็ว

โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง หมายถึง โรคติดต่อที่ต้องมีการติดตามตรวจสอบ หรือจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง

โรคระบาด หมายถึง โรคติดต่อหรือโรคที่ยังไม่ทราบสาเหตุของการเกิดโรคแน่ชัด ซึ่งอาจแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็วและกว้างขวาง หรือมีภาวะของการเกิดโรคมากผิดปกติกว่าที่เคยเป็นมา

เหตุฉุกเฉิน/ภาวะโรคระบาด หมายถึง เหตุการณ์ หรือสภาวะที่มีอันตรายหรืออันตรายแฝงอยู่ ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วส่งผลกระทบต่อชีวิตผู้ป่วย และอาจแพร่กระจายสู่บุคคลอื่นในวงกว้าง หรือไม่สามารถควบคุมให้อยู่ในวงจำกัดได้ในเวลาอันสั้น

ทีมเฝ้าระวังและสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (Surveillance Rapid Response Team: SRRT) คือ ทีมงานทางสาธารณสุข ซึ่งอาจจะเป็นเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ อาสาสมัครหมู่บ้าน ผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล เจ้าที่หน้าโรงงาน/สถานประกอบการ มีภารกิจในการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่แพร่ระบาดรวดเร็วรุนแรง ตรวจจับภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (Public health emergency) สอบสวนโรคอย่างมีประสิทธิภาพ ทันการณ์ ควบคุมโรคฉุกเฉิน (ขั้นต้น) เพื่อหยุดยั้งหรือจำกัดการแพร่ระบาดไม่ให้ขยายวง และแลกเปลี่ยนข้อมูลเฝ้าระวังโรค ตลอดจนร่วมมือกันในการเฝ้าระวังตรวจจับการระบาด โดยประเทศไทยมีการจัดตั้งและฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ทีมระดับตำบล อำเภอ เขต จังหวัด และประเทศ

การสื่อสาร หมายถึง การติดต่อเพื่อบอกกล่าวสิ่งที่เกิดขึ้นผ่านทางช่องทางที่มีหรือสะดวกที่สุด มี 9 ช่องทาง ดังนี้

1) การแจ้งโดยวาจาผ่านทางวิทยุสื่อสาร
2) วิทยุกระจายเสียง
3) โทรศัพท์
4) โทรสาร
5) จดหมายอิเล็กทรอนิกส์
6) รถประกาศ
7) Line
8) Facebook
9) เว็บไซต์ www.ieat-bangpoo.go.th

ช่องทางหนึ่งช่องทางใด หรือมากกว่าหนึ่งช่องทางเพื่อให้ผู้รับแจ้งทราบ

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและควบคุมโรคระบาดหรือโรคติดต่อ แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

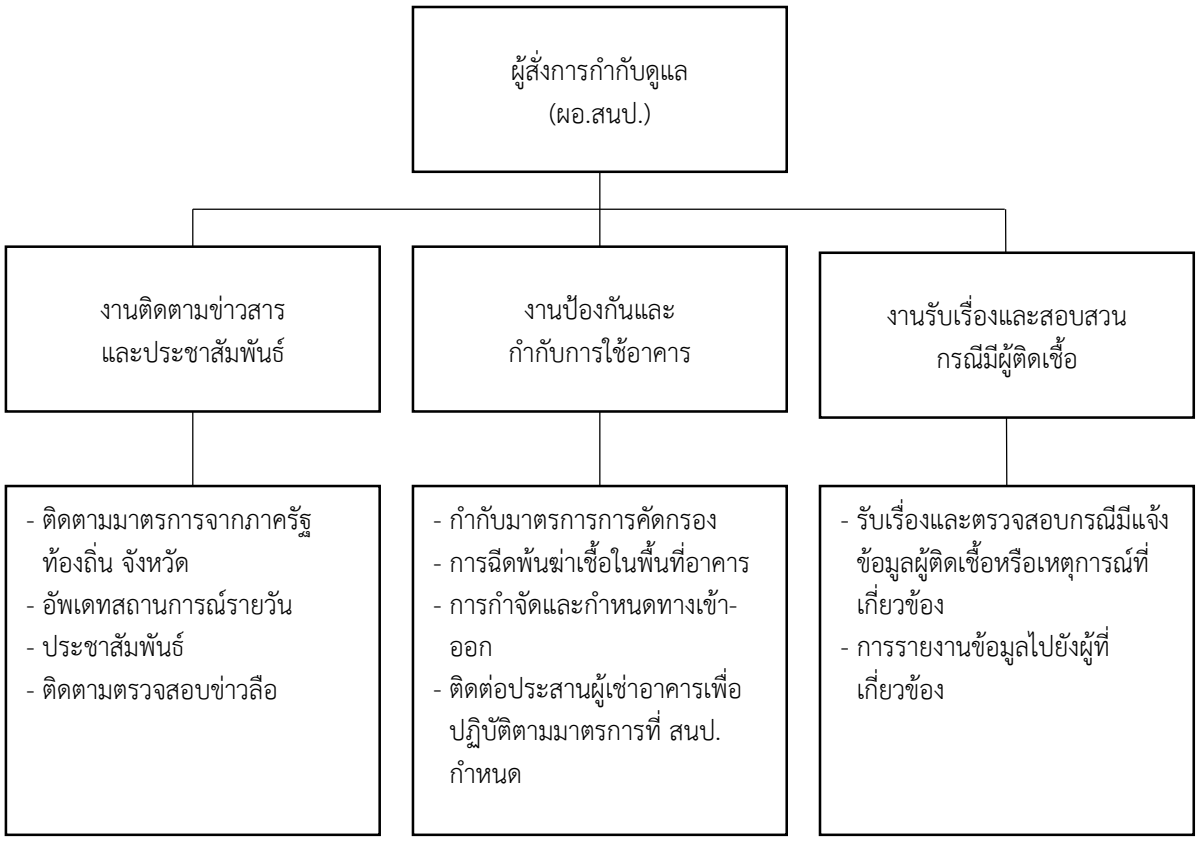
4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดโรคระบาดหรือโรคติดต่อ

เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาดไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดในนิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่าง ๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด และการรณรงค์ป้องกันการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด

4.2 การปฏิบัติระหว่างโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุข

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

ในการจัดทำแผนตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉินในระดับนิคมอุตสาหกรรมจะต้องมีความสอดคล้องโดยคำนึงถึงเกณฑ์สำหรับพิจารณาระดับความรุนแรงของการระบาดในระดับจังหวัด ซึ่งพิจารณาจากจำนวนผู้ติดเชื้อรายใหม่ (สะสมต่อสัปดาห์) และการกระจายของโรคตามลักษณะทางระบาดวิทยา



5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

5.1.1 มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาดในพื้นที่ ตลอดจนการแพร่กระจายของโรคจากหน่วยงานสาธารณสุข เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ หรือจากเว็ปไซต์
- ตรวจสอบช่องทางการสื่อสารกับหน่วยงานสาธารณสุข และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

5.1.2 มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงโรคติดต่อหรือโรคระบาดและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงโรคติดต่อหรือโรคระบาดสูงหรือปานกลาง
- ติดตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และควบคุม โรคติดต่อหรือโรคระบาด

5.1.3 มาตรการการศึกษาและอบรม

- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

- เผยแพร่ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและปฏิบัติตนอย่างถูกต้องและปลอดภัยจากโรคติดต่อหรือโรคระบาดให้สามารถดูแลตนเองและให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันได้ตลอดช่วงระยะเวลาการระบาด

5.1.4. มาตรการการสื่อสารประชาสัมพันธ์

- แจ้งผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางปู เกี่ยวกับมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาด หนังสือเวียน/Line เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการระบาดของโรคระบาด และการป้องกันตนเองของบุคลากร รวมทั้งวิธีการในการใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเอง เช่น ขั้นตอนการป้องกันและตอบโต้ตามแผน นิคมอุตสาหกรรมบางปู เป็นต้น

5.1.5 มาตรการด้านวัสดุ อุปกรณ์

- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อให้เพียงพอ เช่น แอลกอฮอล์เจลสำหรับล้างมือให้กับบุคลากรและผู้มาติดต่อ ณ จุดคัดกรองทางเข้า สนป. ด้านหน้าลิฟต์ รวมทั้งอุปกรณ์ เช่น เทอร์โมสแกน เพื่อคัดกรองบุคลากรที่จะเข้ามาปฏิบัติงานและผู้มาติดต่ออาคาร สนป.

- มาตรการด้านการบริหารจัดการ โดยเตรียมประสานงานกับองค์กรภายนอก และภายในให้พร้อม

- ติดต่อโรงพยาบาลตามสิทธิการรักษาเบื้องต้น เช่น สายด่วนกรมควบคุมโรค 1422 สายด่วนโควิด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ 02-174-4013 กรณีมีสิทธิประกันสังคมที่โรงพยาบาลใดให้แจ้งโรงพยาบาลตามสิทธินั้น โรงพยาบาลสมุทรปราการ โทร. 02-701-8132-9 โรงพยาบาลเปาโล สมุทรปราการ โทร. 02-363-2000 เพื่อเตรียมความพร้อมในการส่งตัวผู้ป่วยไปรักษาเมื่อเกิดการระบาดของโรค

- ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อสถานที่ทำงานเป็นประจำ โดยเฉพาะจุดที่มีการอยู่รวมกันหลายคน หรือมีผู้ใช้ร่วมกัน เช่น ห้องทำงาน ห้องอาหาร ห้องประชุม ลิฟต์ ที่จับประตู โทรศัพท์

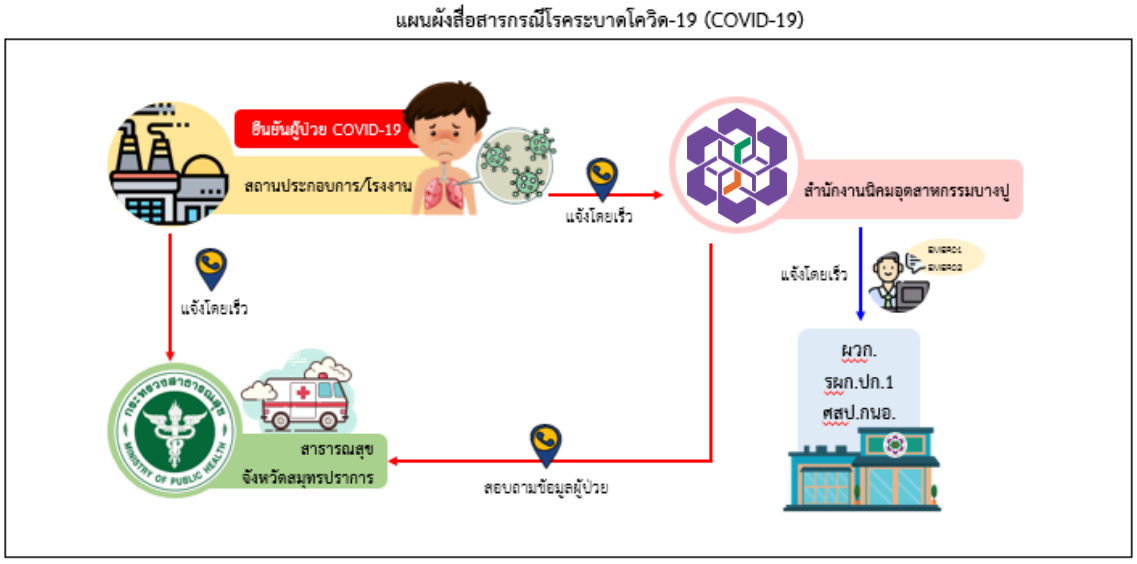
5.1.6 มาตรการซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการต่าง ๆ

- มาตรการป้องกันและเตรียมความพร้อมของบุคลากร เช่น ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรค กฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาทิ พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 และการเตรียมแผนฉุกเฉินรองรับกรณีเกิดโรคระบาดดังกล่าว

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

5.2.1 บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุ นำส่งผู้ป่วย และรายงานเมื่อพบผู้ป่วยในโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับโรงพยาบาลที่โรงงานประสานไว้ในเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่นิคมฯ บางปู ทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



แผนผัง แสดงการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู

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

5.2.2 บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุโรคระบาด โดยสอบถามตามแบบสอบถามกรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน (ภาคผนวก) และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ รวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER01) ข้อมูลประกอบด้วย

(1) สถานที่หรือบริเวณที่เกิดเหตุโรคระบาด

(2) ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น โควิด-19 เป็นต้น)

(3) ความรุนแรงและผลกระทบ (ติดเชื้อเป็นจำนวนมาก)

(4) ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น หน่วยแพทย์ เป็นต้น

- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่

(1) รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์

(2) แจ้ง ศสป.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ

(3) แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม

(4) แจ้ง หน่วยงาน รพ.สต. ท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม

- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่โรคได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานให้โรงงานที่เกิดเหตุ และโรงงานในนิคมฯ สำรวจและรวบรวมจำนวนผู้ป่วย พนักงาน กลุ่มเสี่ยง (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 ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดโรคหรือการระบาดของโรคหรือเหตุการณ์นั้น

8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมบางปู จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา ภายหลังจากเหตุการณ์สงบแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ สนป. สรุปผลการสอบสวนอุบัติเหตุ และจัดทำรายงาน แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กนอ. EMER 02) ภายใน 3 วันทำการ ต่อ ผวก./รผก.ปก.1 และ ศสป.กนอ.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุม <u>โรคติดต่อหรือโรคระบาด</u> (นิคมฯ - ปกติ) | ขั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับโรคติดต่อหรือโรคระบาดประจำวัน	1. ติดตามสถานการณ์ประจำวันจากการรายงานของ ศสป.กนอ.	นิคมฯ	ทุกวัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. ติดตามสถานการณ์คำเตือนเกี่ยวกับโรคติดต่อหรือโรคระบาดและการแพร่กระจายของโรคจากหน่วยงานสาธารณสุข (รพ.สต. ในพื้นที่ หรือเว็ปไซต์)	นิคมฯ	ทุกวัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารให้พร้อมใช้งาน	นิคมฯ	1 ครั้ง/สัปดาห์	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุม <u>โรคติดต่อหรือโรคระบาด</u> (นิคมฯ – เฝ้าระวัง) | ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	เฝ้าระวังและแจ้งเตือนอย่างรวดเร็วเพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยง	1. นิคมฯ รับทราบรายงานการพบสถานการณ์การระบาดบริเวณพื้นที่ที่มีนิคมฯ ตั้งอยู่ (ทั้งจาก ศสป.กนอ. และหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่)	นิคมฯ	ทันทีที่ทราบข่าว/ข้อมูลสถานการณ์ระบาด	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. นิคมฯ ติดตามเฝ้าระวัง และรายงาน ผอ.นิคมฯ และ ศสป.กนอ.	นิคมฯ	09.00 น. และ 15.00 น.	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. นิคมฯ รับทราบข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันโรคติดต่อหรือโรคระบาด สำหรับสถานประกอบการ	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		4. ผอ.สนป. โทรรายงาน รผก.ปก.1 เพื่อรับทราบข้อมูลและยกระดับสู่การเฝ้าระวังภัย	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		5. ผอ.สนป. แจ้ง ศสป.กนอ. เพื่อรับทราบข้อมูลการยกระดับภัย	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุม <u>โรคติดต่อหรือโรคระบาด</u> (นิคมฯ – เฝ้าระวัง) | ขั้นสีน้ำเงิน (ต่อ)

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

แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุม <u>โรคติดต่อหรือโรคระบาด</u> (นิคมฯ – พบผู้ป่วย)| ขั้นสีเหลือง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
พบผู้ป่วยในพื้นที่ * ภายในพื้นที่นิคม	1. ผู้ป่วยอยู่ในความดูแลของโรงพยาบาล 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ติดตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุข และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	1. โรงงานในนิคมฯ แจ้งนิคมฯ ว่าพบผู้ป่วย และดำเนินการประสานนำส่งโรงพยาบาลตามสิทธิประกันสังคมแล้ว	นิคมฯ	ทันทีที่นำส่งโรงพยาบาล	โรงงาน	ผู้จัดการโรงงาน
		2. ผอ.สนป. โทรรายงาน รผก.ปก.1 เพื่อรับทราบข้อมูลและยกระดับสู่การป้องกันภัย	นิคมฯ	ทันทีที่ทราบข้อมูล	ผอ.สนป.	
		3. ผอ.สนป. แจ้ง ศสป.กนอ. เพื่อรับทราบข้อมูลการยกระดับภัย	นิคมฯ	ทันทีที่แจ้ง รผก.ปก.1 แล้ว	ผอ.สนป.	
		4. โรงงานในนิคมฯ โทรแจ้ง รพ.สต. ในพื้นที่เพื่อทราบเรื่องการพบผู้ป่วย	โรงงาน	ทันทีที่ทราบข้อมูล	โรงงาน	ผู้จัดการโรงงาน
		5. ผอ.สนป. ประสานโรงงานและรพ.สต. ในการคัดกรอง	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุม <u>โรคติดต่อหรือโรคระบาด</u> (นิคมฯ-พบผู้ป่วย) | ขั้นสีส้ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
พบการผู้ป่วยในพื้นที่ * ภายในพื้นที่นิคมและระบาดระดับอำเภอ	1. ผู้ป่วยอยู่ในความดูแลของโรงพยาบาล 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามแนวทางของกระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด	1. พบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นนอกเหนือจากในพื้นที่นิคมฯ แต่ยังอยู่ในระดับอำเภอ 2. นิคมฯ ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และกำชับทีมเฝ้าระวังในการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ต่อไป 3. ผอ.นิคมฯ รายงานความคืบหน้าสถานการณ์ให้ รผก.ปก.1 และ ศสป.กนอ. ทราบเป็นระยะ	ภายนอกนิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	- ตลอดเวลา ทันทีที่พร้อม	จนท.สาธารณสุขอำเภอ ทีมเฝ้าระวังนิคมฯ ผอ.สนป.	สาธารณสุขอำเภอ ผอ.สนป. ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุม <u>โรคติดต่อหรือโรคระบาด</u> (นิคมฯ-พบผู้ป่วย) | ขั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
พบการระบาดในพื้นที่ ** ภายในพื้นที่นิคมและระบาดระดับจังหวัดภายในพื้นที่นิคมและระบาดระดับอำเภอ	1. ผู้ป่วยอยู่ในความดูแลของโรงพยาบาล 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามแนวทางของกระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด	1. พบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นนอกเหนือจากในพื้นที่นิคมฯ แต่ยังอยู่ในระดับจังหวัด 2. นิคมฯ ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และกำชับทีมเฝ้าระวังในการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ต่อไป 3. ผอ.สนป. รายงานความคืบหน้าสถานการณ์ให้ รผก.ปก.1 และ ศสป.กนอ. ทราบเป็นระยะ	ภายนอกนิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	 ตลอดเวลา ทันทีที่มีข้อมูลเพิ่มเติม	จนท.สาธารณสุข ทีมเฝ้าระวังนิคมฯ ผอ.สนป.	สาธารณสุขจังหวัด ผอ.สนป. ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและควบคุม <u>โรคติดต่อหรือโรคระบาด</u> (นิคมฯ-เฝ้าระวัง) | ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. นิคมฯ แจ้ง ศสป.กนอ. ว่าหน่วยงานสาธารณสุขสามารถเข้าควบคุมโรคได้เรียบร้อยแล้ว และไม่พบการระบาดเพิ่มเติม	นิคมฯ	ทันทีที่ทราบ	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและการดำเนินการต่าง ๆ ของนิคมฯ ซึ่งเป็นไปตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุข และยังติดตามเฝ้าระวังพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	นิคมฯ	ทันทีที่ข้อมูลพร้อม	ผอ.สนป.	

ส่วนที่ 3 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยความมั่นคง

บทที่ 9
การป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม

1. บทนำ

สถานการณ์ภายในประเทศไทยปัจจุบันยังมีการก่อวินาศกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยมีสาเหตุจากความขัดแย้งทางอุดมการณ์ การขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างประเทศ ปัญหาเศรษฐกิจ การปฏิบัติการกองโจร เป็นต้น การก่อวินาศกรรมมุ่งเน้นเพื่อทำลายทรัพย์สิน วัสดุ อาคาร สถานที่ ยุทธปัจจัย สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวก หรือรบกวน ขัดขวาง หน่วงเหนี่ยวระบบการปฏิบัติงานใด ๆ รวมทั้งการประทุษร้ายต่อบุคคล ซึ่งทำให้เกิดความปั่นป่วนทางการเมือง การทหาร การเศรษฐกิจ และสังคมจิตวิทยา ด้วยความมุ่งหมายที่จะทำให้เกิดผลร้ายต่อความสงบเรียบร้อยหรือความมั่นคงแห่งชาติ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากก่อวินาศกรรม

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรมได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

การก่อวินาศกรรม หมายถึง การกระทำใด ๆ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรม อันเป็นการมุ่งทำลายทรัพย์สินของประชาชนหรือภาครัฐ หรือสิ่งอันเป็นสาธารณูปโภค หรือการรบกวน ขัดขวาง หน่วงเหนี่ยวระบบการปฏิบัติงานใด ตลอดจนการประทุษร้ายต่อบุคคลอันเป็นการก่อให้เกิดความปั่นป่วนทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม โดยมุ่งหมายที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงของรัฐ

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์การก่อวินาศกรรมไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการก่อวินาศกรรมในนิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่าง ๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดการก่อวินาศกรรม ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

5.1.1 มาตรการทางการตรวจสอบ

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

5.1.2 มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการก่อวินาศกรรมและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อภัยจากการก่อวินาศกรรมสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน
- ติดตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อมและระงับการก่อวินาศกรรม

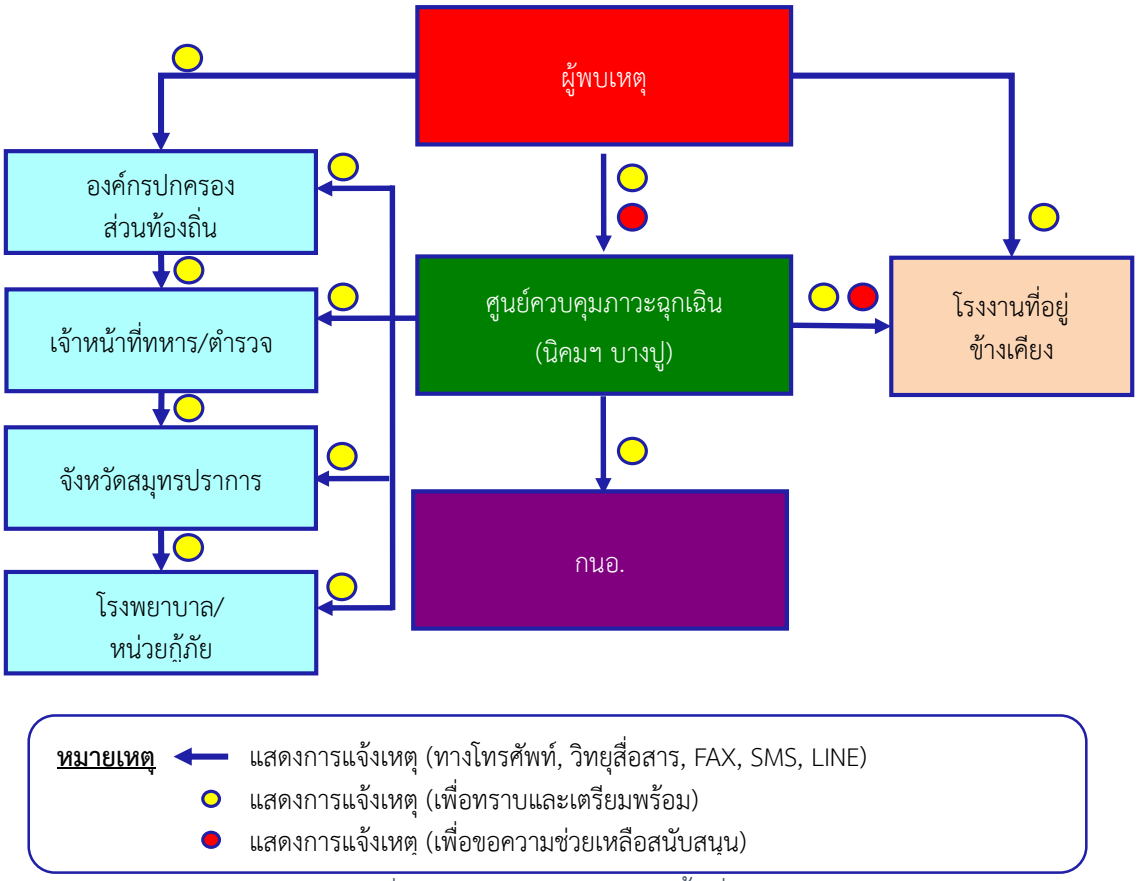
5.1.3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์การก่อวินาศกรรม และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดการก่อวินาศกรรมที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการก่อวินาศกรรมครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดหาและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันกรณีเกิดเหตุการก่อวินาศกรรมให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีข่าวการหรือสถานการณ์การก่อวินาศกรรม

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

5.2.1 บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อพบเหตุที่ผิดปกติที่นำไปสู่การก่อวินาศกรรม ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ บางปู ทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันที่เมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



รูปภาพ: แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู

5.2.2 บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน โดยสอบถามตามแบบสอบถามกรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน (ภาคผนวก) และรายงาน ผอ.สนป. ทราบ **(เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)**

- เจ้าหน้าที่รวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม รายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER01) ข้อมูลประกอบด้วย

(1) สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ

(2) ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุการกระทำ)

(3) ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)

(4) ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น ทีมกู้ภัย รถพยาบาล เป็นต้น

- ผอ.สนป. สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่

(1) รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์

(2) แจ้ง ศสป.กนอ. พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ

(3) แจ้ง เจ้าหน้าที่ทหาร/ตำรวจในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเข้าควบคุมตรวจสอบ

- ผอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ

- ผอ.สนป. หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ และทำหน้าที่ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)

- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมบางปู สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย

- ผอ.สนป. ประสานงานกับ ศสป.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ

ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director)
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

(1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
- ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน

(2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ

(3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก

(4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

(5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

(6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

(7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

ฝ่ายประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ อุปกรณ์จัดการสารเคมี และวัสดุอุปกรณ์ในการระงับเหตุต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมบางปู หน่วยงานภายนอก และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร

(3) บันทึกการดำเนินการตามคำสั่งและติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งของทีมงานตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

ฝ่ายระงับเหตุ (Response Department)

(1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมบางปู เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ

(2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

(3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย

(4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง

(5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ

(6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก

(7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

ฝ่ายอำนวยการ (Planning Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ วิทยุสื่อสาร CCTV

(3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ

(4) ติดตามสถานการณ์ของเหตุการณ์จากผู้แทนโรงงาน จากโรงพยาบาล จากหน่วยงานตอบโต้ภายนอก จากชุมชน จากแหล่งข่าวอื่น ๆ

(5) จัดทำแผนที่ แผนผัง แสดงจุดเกิดเหตุ พื้นที่ที่ได้รับหรืออาจได้รับผลกระทบและแสดงสถานการณ์ปัจจุบัน

(6) ประสานงานกับหน่วยงานตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายในและภายนอก กนอ. เพื่อจัดเตรียมข้อมูลที่สำคัญเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการประเมินสถานการณ์ให้กับ ED และทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน เช่น SDS (Safety Data Sheet) สารเคมี ตลอดถึงข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและอุตุนิยมวิทยาเพื่อประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ จากศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC)

(7) ประเมินแนวโน้มผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและโรงงานข้างเคียง

(8) ประเมินความต้องการด้านทรัพยากรในการระงับเหตุ เช่น ทีมตอบโต้เหตุ รถดับเพลิง อุปกรณ์จัดการสารเคมี และอื่น ๆ หรือขอสนับสนุนช่วยเหลือจากหน่วยงานภายในและภายนอก

(9) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

(10) รวบรวมเอกสาร แบบฟอร์มต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์รวมถึงการรายงาน EMER01 และ EMER02

(11) บันทึกข้อมูลเหตุการณ์ที่สำคัญเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจในการปฏิบัติการหรือประเมินสถานการณ์ผลกระทบที่เกิดขึ้นภายในและภายนอกให้กับ ED ในการตัดสินใจ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ (Public Relations Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศสป.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล

(3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

(4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก (โรงงานข้างเคียง, ชุมชน) ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ

(5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

(6) ประสานงานหน่วยงานประชาสัมพันธ์ภายในและภายนอก กนอ. เช่น โรงงาน หน่วยงานประชาสัมพันธ์เทศบาล/จังหวัด และเครือข่ายอื่น ๆ เพื่อร่วมให้ข้อมูลข่าวสารในการลดผลกระทบของเหตุการณ์ ตลอดถึงร่วมกันลงพื้นที่เพื่อชี้แจงชุมชน โรงเรียน วัด ที่ได้รับผลกระทบร่วมกับโรงงานที่เกิดเหตุ

(7) รายงานสถานการณ์ให้ ED ทราบเป็นระยะ

ฝ่ายสนับสนุน (Support Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน

(3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center

(4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center

(5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น

(6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

ฝ่าย Utility (Utility Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่าง ๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา

(3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย

(4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ

(6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED

(7) จัดการควบคุมการจราจรโดยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับ รถดับเพลิง/รถพยาบาล โดยปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หน่วยงานท้องถิ่น หรือหน่วยงานสนับสนุนจากภายนอก

(8) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการดำเนินการรักษาพยาบาลและบริการทางการแพทย์ฉุกเฉินเพื่อช่วยชีวิตเจ้าหน้าที่และผู้ประสบภัย (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)

2) ประสานหน่วยกำลังในพื้นที่ที่มีความชำนาญทางสารเคมีและวัตถุอันตราย อาวุธ และวัตถุระเบิด นำกำลังเข้าตรวจสอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับการฟื้นฟูบูรณะ

3) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่าง ๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน

4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่งคงต่อโรงงานในนิคมฯ

5) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและควบคุมภัยจากการก่อวินาศกรรม และติดตามเฝ้าระวัง อย่างต่อเนื่อง

6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค

7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

8) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการดำเนินการสอบหาสาเหตุของการก่อวินาศกรรมด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการก่อวินาศกรรม

9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมบางปู จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา ภายหลังจากเหตุการณ์สงบแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ สนป. สรุปผลการสอบสวนอุบัติเหตุ และจัดทำรายงาน แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กนอ. EMER 02) ภายใน 3 วันทำการ ต่อ ผวก./รผก.ปก.1 และ ศสป.กนอ.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย <u>การก่อวินาศกรรม</u> (นิคมฯ - ปกติ) | ขั้นสีเขียว

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. ตรวจตราจุดผ่านเข้า-ออกของนิคมฯ และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	รปภ./จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		4. จัดทำแผนผังบริเวณโดยรอบและอาคารที่ตั้งที่มีรายละเอียดชัดเจน และตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน (เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการก่อวินาศกรรม)	นิคมฯ	ปรับปรุงให้ข้อมูลเป็นปัจจุบัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		5. ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารและอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เช่น CCTV แผงกั้นจราจร เป็นต้น	นิคมฯ	1 ครั้ง/สัปดาห์	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย <u>การก่อวินาศกรรม</u> (นิคมฯ – เฝ้าระวัง) | ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวังการก่อวินาศกรรม	เฝ้าระวัง ตรวจสอบความพร้อม กำหนดมาตรการเพิ่มเติมและแจ้งเตือนอย่างรวดเร็ว เพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่	1. พบข่าวการก่อวินาศกรรมทั้งในส่วนกลางและพื้นที่ใกล้เคียง	นิคมฯ	-	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. ผอ.สนป. ประสานไปยังหน่วยงานท้องถิ่น เช่น ทหารหรือหน่วยกู้วัตถุระเบิดของตำรวจ และตำรวจท้องที่ หน่วยไฟ ฟ้า โรงพยาบาล ฯลฯ เพื่อช่วยเฝ้าระวัง/ตรวจสอบพื้นที่	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		3. รายงานสถานการณ์ให้ รผก.ปก.1/ศสป.กนอ. ทราบ เพื่อยกระดับการเฝ้าระวัง	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	
		4. ประเมินพื้นที่ที่อาจเป็นจุดเสี่ยงในการก่อเหตุ เช่น ที่จัดเก็บน้ำมัน/แก๊ส พื้นที่จัดเก็บสารเคมี เป็นต้น การเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวและผลความเสียหายที่จะเกิดขึ้น	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		5. เพิ่มการเฝ้าระวังในพื้นที่เสี่ยงด้วย CCTV หรือเพิ่มความถี่ในการตรวจ	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		6. ผอ.สนป. แจ้งเตือนโรงงานในนิคมฯ และขอความร่วมมือในการตรวจสอบพื้นที่ และเฝ้าระวัง	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย <u>การก่อวินาศกรรม</u> (นิคมฯ – พบวัตถุฯ) | ขั้นสีเหลือง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
พบวัตถุต้องสงสัยในพื้นที	1. รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามมาตรการเผชิญเหตุความรุนแรง	1. กันพื้นที่ ห้ามคนเข้า-ออกผ่านพื้นที่ที่พบวัตถุต้องสงสัย	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป./GUSCO	ผอ.สนป.
		2. ผอ.สนป. ประสานขอกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อติดตามสถานการณ์ เหตุการณ์หรือความเคลื่อนไหวอย่างใกล้ชิด	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		3. ผอ.สนป. แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่ใกล้เคียงวัตถุต้องสงสัยยกระดับการป้องกันภัย	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		4. สังเกตการณ์ บุคคล ยานพาหนะ ที่น่าสงสัยและรายงานให้ ผอ.สนป. ทราบ	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	จนท.สนป./GUSCO	ผอ.สนป.
		5. รายงานสถานการณ์ให้ รผก.ปก.1/ศสป.กนอ. ทราบ เพื่อยกระดับการเฝ้าระวัง	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		6. ผอ.สนป. สั่งการเตรียมความพร้อมตามมาตรการเผชิญเหตุลอบวางระเบิด	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย <u>การก่อวินาศกรรม</u> (นิคมฯ – พบวัตถุฯ) | ขั้นสีส้ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ตรวจสอบวัตถุต้องสงสัย (ยังไม่แน่ใจว่าเป็นระเบิดหรือไม่)	1. ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นได้รับความเดือนร้อน 2. แจ้งข่าวสารข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 3. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 4. ปฏิบัติตามมาตรการเผชิญเหตุลอบวางระเบิด	1. ใช้เชือกปิดกั้นผู้คนไม่ให้เข้าไปรบกวนอาจใช้กระสอบทราย ยางรถยนต์ครอบไว้ มีป้ายเตือน และใช้คนเฝ้าไว้ในที่ที่ปลอดภัย	นิคมฯ	ทันทีที่พบ	จนท.สนป./GUSCO	ผอ.สนป.
		2. อำนวยความสะดวกด้านข้อมูลและพื้นที่ เมื่อเจ้าหน้าที่มาถึงเพื่อทำการเก็บกู้ตรวจสอบ	นิคมฯ	ทันทีที่พบ	จนท.สนป./GUSCO	ผอ.สนป.
		3. รายงานข้อมูลต่อ รผก.ปก.1 และ ผวก. ทราบ	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		4. ติดตามสถานการณ์และตรวจตราพื้นที่ต่อเนื่อง	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	จนท.ตร.ท้องที่	ตร./ทหาร ท้องที่
		5. สังเกตการณ์ บุคคล ยานพาหนะ ที่น่าสงสัยและรายงานให้ ผอ.นิคมฯ ทราบ	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย <u>การก่อวินาศกรรม</u> (นิคมฯ – พบวัตถุฯ) | ขั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
วัตถุต้องสงสัยคือระเบิด	1. ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นได้รับความเดือนร้อน 2. แจ้งข่าวสารข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 3. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 4. ปฏิบัติตามมาตรการเผชิญเหตุลอบวางระเบิด	1. ถ้าเป็นวัตถุระเบิดที่อยู่ในลักษณะที่ปลอดภัย เช่น มีสลักนิรภัย เรียบร้อยก็เก็บไว้ในที่ปลอดภัยได้เลย 2. ถ้าอยู่ในลักษณะที่ไม่ปลอดภัย เช่น สลักนิรภัยถูกถอดออกจนหมดแล้ว ให้จัดหาสถานที่โล่งห่างไกลบ้านเรือนประชาชน เพื่อเตรียมไว้อาจต้องใช้เป็นสถานที่ทำลายทิ้ง 3. รายงานข้อมูลต่อ รผก.ปก.1 และ ผวก. ทราบ	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ตลอดเวลา ทันที ทันที	ทหารหรือหน่วยกู้วัตถุระเบิดของตำรวจ และตำรวจท้องที่ ทหารหรือหน่วยกู้วัตถุระเบิดของตำรวจ และตำรวจท้องที่ ผอ.นิคมฯ	ทหารหรือหน่วยกู้วัตถุระเบิดของตำรวจ และตำรวจท้องที่ ทหารหรือหน่วยกู้วัตถุระเบิดของตำรวจ และตำรวจท้องที่

แนวปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัย <u>การก่อวินาศกรรม</u> (นิคมฯ – เฝ้าระวัง) | ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. นิคมฯ สามารถควบคุมสถานการณ์ได้และเฝ้าระวังต่อเนื่อง 2. ผอ.นิคมฯ รายงานสถานการณ์ต่อ รผก.ปก.1/ศสป.กนอ. ทราบ 3. ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการต่าง ๆ	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม ทันทีที่พร้อม ทันทีที่พร้อม	จนท.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป.	ผอ.สนป.

บทที่ 10
การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ

1. บทนำ

การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศในที่นี้ มิได้มุ่งหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายพลเรือนใช้อาวุธต่อสู้กับอากาศยานข้าศึก แต่เป็นแนวทางในการดำเนินการเพื่อลดความสูญเสียจากการโจมตีทางอากาศ เนื่องจากฝ่ายทหารไม่สามารถดำเนินการในหลายด้านได้อย่างสมบูรณ์ เช่น การอพยพผู้ประสบภัย การบริการด้านการแพทย์ฉุกเฉินแก่ผู้ประสบภัย การสงเคราะห์ผู้ประสบภัย เป็นต้น ดังนั้น จึงจำเป็นต้องอาศัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายพลเรือนจะต้องหารือร่วมดำเนินการตั้งแต่ก่อนเกิดภัยจนกระทั่งภัยสิ้นสุด เพื่อลดความสูญเสียอันเกิดจากภัยทางอากาศ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยทางอากาศ

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

ภัยทางอากาศ หมายถึง ภัยอันเกิดจากการโจมตีทางอากาศ โดยอากาศยาน อาวุธนำวิถี ขีปนาวุธ หรือสิ่งใด ๆ ที่สามารถเคลื่อนที่หรือทรงตัวบนอากาศ และการโจมตีดังกล่าวส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรม

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับภัยทางอากาศ แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์ภัยทางอากาศไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่าง ๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับภัยทางอากาศ

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยทางอากาศ ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัยทางอากาศ

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

5.1.1 มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่

- ตรวจตราจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมอุตสาหกรรม และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ

- ตรวจสอบช่องทางการสื่อสารกับหน่วยงานความมั่นคง และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน

- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์และบุคลากร ตามแบบฟอร์ม Check List

- ตรวจสอบแผนผังบริเวณนิคมอุตสาหกรรม รายละเอียดต่าง ๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยทางอากาศ

5.1.2 มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการเกิดภัยทางอากาศและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อภัยจากการเกิดภัยทางอากาศสูงหรือปานกลาง

- ดำเนินการให้บริเวณเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเป็นเขตห้ามบิน (No Fly Zone)

- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและควบคุมภัยทางอากาศ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

- ติดตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อมและระงับภัยทางอากาศ

5.1.3 มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน

- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยทางอากาศ และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดภัยทางอากาศต่าง ๆ ที่ผ่านมา

- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ

- จัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยทางอากาศครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป

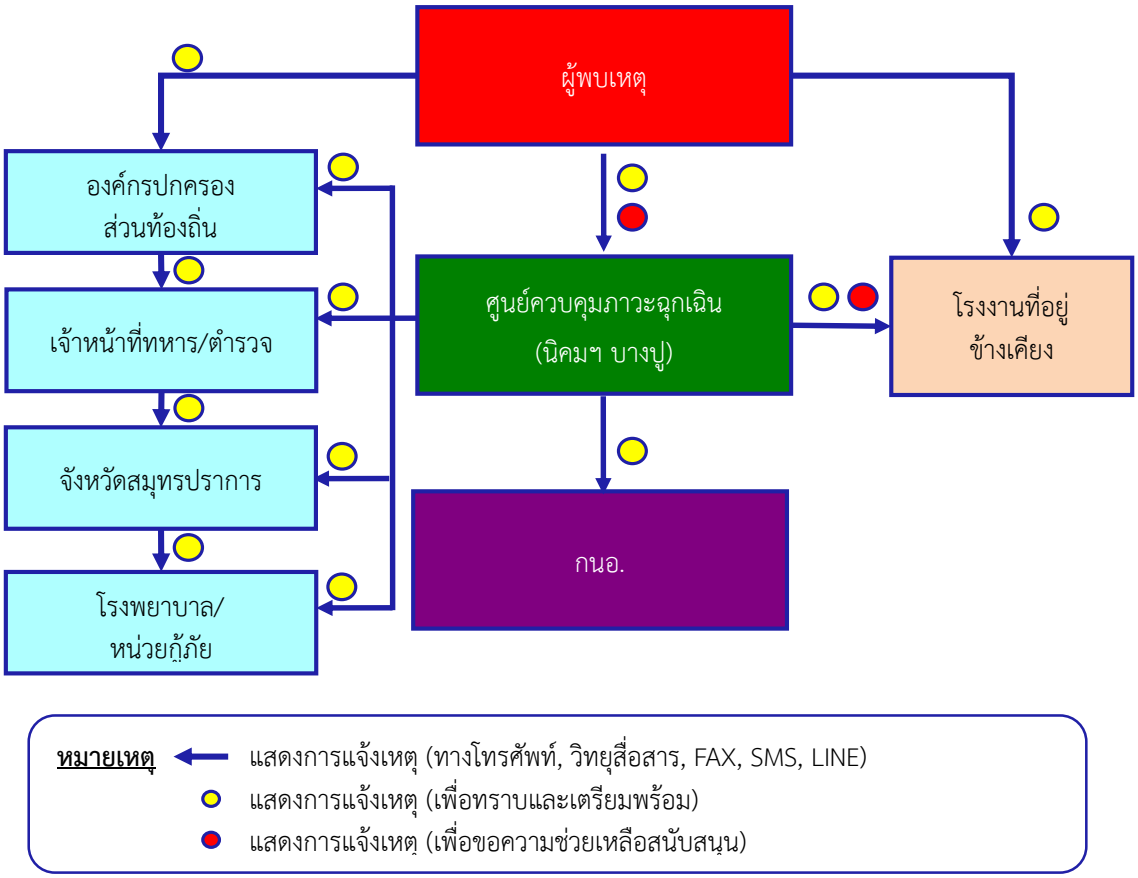
- จัดหาและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันกรณีเกิดเหตุภัยทางอากาศให้กับนิคมอุตสาหกรรม

- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีข่าวการหรือสถานการณ์ภัยทางอากาศ

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

5.2.1 บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ บางปู ทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันที่เมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



รูปภาพ: แผนผังการสื่อสารและประสานงาน

5.2.2 บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

- **เจ้าหน้าที่นิคมฯ** ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน โดยสอบถามตามแบบสอบถามกรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน (ภาคผนวก) และรายงาน ผอ.สนป. ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ รวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER01) ข้อมูลประกอบด้วย

(1) สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ

(2) ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

(3) ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)

(4) ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น หน่วยงานความมั่นคง ทีมกู้ภัย รถพยาบาล เป็นต้น

- ผอ.สนป. สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่

(1) รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์

(2) แจ้ง ศปก.กนอ. พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ

(3) แจ้ง หน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ เพื่อทราบและเข้าควบคุมตรวจสอบ

- ผอ.สนป. สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ

- ผอ.สนป. หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ และทำหน้าที่ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)

- ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน รายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฯ

- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- **ED นิคมอุตสาหกรรมบางปู** ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- **ผอ.สนป.** ประสานงานกับ ศสป.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ

ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director)
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

(1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
- ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน

(2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ

(3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก

(4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

(5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

(6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

(7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

ฝ่ายประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ อุปกรณ์จัดการสารเคมี และวัสดุอุปกรณ์ในการระงับเหตุต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมบางปู หน่วยงานภายนอก และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร

(3) บันทึกการดำเนินการตามคำสั่งและติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งของทีมงานตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

ฝ่ายระงับเหตุ (Response Department)

(1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมบางปู เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ

(2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

(3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย

(4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง

(5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ

(6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก

(7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

ฝ่ายอำนวยการ (Planning Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ วิทยุสื่อสาร CCTV

(3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ

(4) ติดตามสถานการณ์ของเหตุการณ์จากผู้แทนโรงงาน จากโรงพยาบาล จากหน่วยงานตอบโต้ภายนอก จากชุมชน จากแหล่งข่าวอื่น ๆ

(5) จัดทำแผนที่ แผนผัง แสดงจุดเกิดเหตุ พื้นที่ที่ได้รับหรืออาจได้รับผลกระทบและแสดงสถานการณ์ปัจจุบัน

(6) ประสานงานกับหน่วยงานตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายในและภายนอก กนอ. เพื่อจัดเตรียมข้อมูลที่สำคัญเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการประเมินสถานการณ์ให้กับ ED และทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน เช่น SDS (Safety Data Sheet) สารเคมี ตลอดถึงข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและอุตุนิยมวิทยาเพื่อประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ จากศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC)

(7) ประเมินแนวโน้มผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและโรงงานข้างเคียง

(8) ประเมินความต้องการด้านทรัพยากรในการระงับเหตุ เช่นทีมตอบโต้เหตุ รถดับเพลิง อุปกรณ์จัดการสารเคมี และอื่น ๆ หรือขอสนับสนุนช่วยเหลือจากหน่วยงานภายในและภายนอก

(9) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

(10) รวบรวมเอกสาร แบบฟอร์มต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์รวมถึงการรายงาน EMER01 และ EMER02

(11) บันทึกข้อมูลเหตุการณ์ที่สำคัญเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจในการปฏิบัติการหรือประเมินสถานการณ์ผลกระทบที่เกิดขึ้นภายในและภายนอกให้กับ ED ในการตัดสินใจ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ (Public Relations Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศสป.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล

(3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

(4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก (โรงงานข้างเคียง, ชุมชน) ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ

(5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

(6) ประสานงานหน่วยงานประชาสัมพันธ์ภายในและภายนอก กนอ. เช่น โรงงาน หน่วยงานประชาสัมพันธ์เทศบาล/จังหวัด และเครือข่ายอื่น ๆ เพื่อร่วมให้ข้อมูลข่าวสารในการลดผลกระทบของเหตุการณ์ ตลอดถึงร่วมกันลงพื้นที่เพื่อชี้แจงชุมชน โรงเรียน วัด ที่ได้รับผลกระทบร่วมกับโรงงานที่เกิดเหตุ

(7) รายงานสถานการณ์ให้ ED ทราบเป็นระยะ

ฝ่ายสนับสนุน (Support Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน

(3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center

(4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center

(5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น

(6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

ฝ่าย Utility (Utility Department)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่าง ๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา

(3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย

(4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ

(6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED

(7) จัดการควบคุมการจราจรโดยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับ รถดับเพลิง/รถพยาบาล โดยปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หน่วยงานท้องถิ่น หรือหน่วยงานสนับสนุนจากภายนอก

(8) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานกับนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่ และรายงานข้อมูลต่อผู้บริหาร

2) ประสานและให้การสนับสนุนกับนิคมฯ ในการฟื้นฟูบูรณะสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่าง ๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งตรวจสอบระบบจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระบบบำบัดน้ำเสีย

3) ประสานและให้การสนับสนุนกับนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยาและให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากภัยทางอากาศในเบื้องต้น

4) ร่วมกับนิคมฯ ในการดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ ช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบ

5) กำกับดูแลให้นิคมฯ ดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

6) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากนิคมฯ และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

7) ร่วมกับทีมผู้เชี่ยวชาญด้านภัยทางอากาศในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดภัยทางอากาศ ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดภัยทางอากาศ ตลอดจนศึกษาผลกระทบจากภัยทางอากาศที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่นิคมฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

นิคมอุตสาหกรรมบางปู จะดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญ และทีมผู้เชี่ยวชาญด้านภัยทางอากาศในการดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุ ภายหลังจากเหตุการณ์สงบแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ สนป. สรุปผลการสอบสวนอุบัติเหตุ และจัดทำรายงาน แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กนอ. EMER 02) ภายใน 3 วันทำการ ต่อ ผวก./ รผก.ปก.1 และ ศสป.กนอ.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>ภัยทางอากาศ</u> (นิคมฯ-ปกติ) | ขั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบ/รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ภัยทางอากาศ	1. ติดตามสถานการณ์ประจำวันจากการรายงานของ ศสป.กนอ.	นิคมฯ	09.30 น. ทุกวัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. ติดตามสถานการณ์ภัยทางอากาศจากพื้นที่	นิคมฯ	09.30 น.ทุกวัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. ตรวจตราจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมฯ และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ประสาน งานหรือรับแจ้งเหตุ	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	รปภ./จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		4. จัดทำแผนผังบริเวณโดยรอบและอาคารที่ตั้งที่มีรายละเอียดชัดเจน และตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน (เพื่อค้นหาจุดที่เอื้อต่อการเกิดภัยทางอากาศ)	นิคมฯ	ปรับปรุงให้ทันสมัยเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>ภัยทางอากาศ</u> (นิคมฯ-เฝ้าระวัง) | ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวังภัยทางอากาศ * กรณีภาวะสงครามในภูมิภาค	เฝ้าระวัง ตรวจสอบความพร้อม กำหนดมาตรการเพิ่มเติมและแจ้งเตือนอย่างรวดเร็ว เพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่	1. รับทราบข่าวภัยทางอากาศทั้งในส่วนกลางและพื้นที่ใกล้เคียง	นิคมฯ	--	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. รายงานสถานการณ์ให้ รผก.ปก.1/ศสป.กนอ. ทราบ เพื่อยกระดับการเฝ้าระวัง	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		3. ผอ.สนป. แจ้ง Alert หน่วยงานท้องถิ่น เช่น หน่วยทหารอากาศในพื้นที่และชุมชนโดยรอบเพื่อทราบสถานการณ์	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	
		4. ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย บุคลากรในการตรวจตราพื้นที่	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		5. ผอ.สนป. แจ้งเตือนโรงงานในนิคมฯ และขอความร่วมมือในการตรวจสอบพื้นที่	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	
		6. ผอ.สนป. สั่งการทีม CSR หาข่าวในพื้นที่และสั่งการทีมสนับสนุนเตรียมพร้อมมาตรการ	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		7. ประเมินพื้นที่ที่เอื้อหรืออาจเอื้อต่อการเกิดภัยทางอากาศไว้ก่อน เช่น ที่จัดเก็บน้ำมัน/แก๊ส พื้นที่จัดเก็บสารเคมี เป็นต้น การเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวและผลความเสียหายที่จะเกิดขึ้นรับทราบ	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>ภัยทางอากาศ</u> (นิคมฯ-มีการประกาศ) | ขั้นสีเหลือง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการประกาศภาวะฉุกเฉิน	1. รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงอย่างเคร่งครัด	1. ติดตามสถานการณ์และตรวจตราพื้นที่ต่อเนื่อง 2. รายงานสถานการณ์ให้ รผก.ปก.1/ศสป.กนอ. ทราบ เพื่อยกระดับการป้องกันภัย 3. สังเกตการณ์ บุคคล ยานพาหนะ ที่น่าสงสัยและรายงานให้ ผอ.นิคมฯ ทราบ 4. ผอ.สนป. สั่งการเตรียมความพร้อมตามมาตรการป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ	นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ตลอดเวลา ทันทีที่มีข้อมูล ตลอดเวลา ทันที	จนท.สนป./GUSCO ผอ.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>ภัยทางอากาศ</u> (นิคมฯ-มีการประกาศ) | ขั้นสีส้ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการประกาศภาวะฉุกเฉิน (ครั้งที่ 2)	1. รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงอย่างเคร่งครัด	1. ติดตามสถานการณ์และตรวจตราพื้นที่ต่อเนื่อง 2. รายงานสถานการณ์ให้ รผก.ปก.1/ศสป.กนอ. ทราบ เพื่อยกระดับการป้องกันภัย 3. ผอ.นิคมฯ รายงานความคืบหน้าสถานการณ์ให้ รผก.ปก.1 และ ศสป.กนอ. ทราบเป็นระยะ 4. ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงอย่างเคร่งครัด	ภายในนิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ตลอดเวลา ทันทีที่มีการยกระดับ เป็นระยะ ๆ ตลอดเวลา	จนท.สนป./GUSCO จนท.สนป./GUSCO ผอ.สนป. จนท.สนป.	ผอ.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>ภัยทางอากาศ</u> (นิคมฯ-มีการประกาศ) | ขั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
มีการประกาศภาวะฉุกเฉิน (ครั้งที่ 2 ขึ้นไป)	1. รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงอย่างเคร่งครัด	1. ติดตามสถานการณ์และตรวจตราพื้นที่ต่อเนื่อง 2. รายงานสถานการณ์ให้ รผก.ปก.1/ศสป.กนอ. ทราบ เพื่อยกระดับการป้องกันภัย 3. ผอ.นิคมฯ รายงานความคืบหน้าสถานการณ์ให้ รผก.ปก.1 และ ศสป.กนอ. ทราบเป็นระยะ 4. ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงอย่างเคร่งครัด	ภายในนิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ นิคมฯ	ตลอดเวลา ทันทีที่มีการยกระดับ เป็นระยะ ๆ ตลอดเวลา	จนท.สนป. จนท.สนป. ผอ.สนป. จนท.สนป.	ผอ.สนป. ผอ.สนป. ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>ภัยทางอากาศ</u> (นิคมฯ-เฝ้าระวัง) | ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องแจ้งว่าสถานการณ์กลับสู่ภาวะปกติและมีการเฝ้าระวังต่อเนื่อง	นิคมฯ	ทันทีที่ทราบ	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. รอคำชี้แจงข้อมูล การดำเนินการต่าง ๆ ของหน่วยงานความมั่นคง และ ศสป.กนอ.	นิคมฯ		จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. นิคมฯ ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ ของนิคมฯ ซึ่งเป็นไปตามแนวปฏิบัติของแผน	นิคมฯ	ทันทีที่ข้อมูลพร้อม	ผอ.สนป.	

บทที่ 11
การป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

1. บทนำ

ในภาวะปัจจุบันการพัฒนาการเมือง การปกครองและความตื่นตัวทางประชาธิปไตยค่อนข้างสูง ประกอบกับความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว การอพยพย้ายถิ่นของประชาชนจากสังคมชนบทมาสู่สังคมอุตสาหกรรมในเขตเมือง การดำเนินนโยบายสาธารณะของรัฐเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ ทำให้เกิดเหตุการณ์ความเคลื่อนไหวของกลุ่มพลังทางการเมือง กลุ่มนักศึกษา กลุ่มผู้ใช้แรงงาน และประชาชนที่เดือดร้อนหรือได้รับผลกระทบสูงขึ้น ทั้งนี้เพื่อต้องการให้รัฐบาลแก้ไขปัญหา เมื่อไม่ได้รับการตอบสนองแล้วอาจก่อความไม่สงบเรียบร้อยต่าง ๆ สร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและของรัฐ และผลกระทบต่อความไม่สงบเรียบร้อยต่าง ๆ ความมั่นคงของชาติ ดังนั้น การแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนและความเคลื่อนไหวของกลุ่มพลังต่าง ๆ ต้องกระทำอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ทำให้ระบบการปกครองดำรงต่อไปได้

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลบูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

การประท้วง หมายถึง การแสดงออกด้วยการกระทำ เพื่อแสดงให้เห็นว่า คัดค้านหรือไม่เห็นด้วย ซึ่งมีหลากหลายวิธี เช่น การอดข้าวประท้วง การเดินประท้วง ซึ่งส่วนใหญ่ เป็นการแสดงออกทางสังคมและการเมือง โดยการประท้วงที่ใช้ความรุนแรงก่อให้เกิดความวุ่นวายจนกลายเป็นการก่อการจลาจล

การก่อการจลาจล หมายถึง การก่อความไม่สงบที่มีลักษณะคล้ายสงครามกลางเมือง คือ มีมวลชนขนาดใหญ่รวมตัวกันเคลื่อนไหวเพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง และอาจจะไม่สามารถควบคุมมวลชนที่มารวมตัวกันนั้นได้ จนนำไปสู่การจลาจล สร้างความวุ่นวาย

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในนิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่าง ๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

5.1.1 มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในพื้นที่
- ตรวจตราจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมอุตสาหกรรม และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ
- ตรวจสอบและสังเกตบุคคล ยานพาหนะ ที่น่าสงสัยและรายงานให้ ผอ.นิคมฯ ทราบ
- ตรวจสอบช่องทางการสื่อสารกับหน่วยงานความมั่นคง และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย อาทิ กล้องวงจรปิด แผงกั้นเหล็ก กรวยยาง และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- ตรวจสอบแผนผังบริเวณนิคมอุตสาหกรรม รายละเอียดต่าง ๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

5.1.2 มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อภัยจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ตามความเหมาะสม หรือปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ติดตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อมและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

5.1.3 มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลที่ผ่านมา

- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ

- จัดทำสรุปบทเรียนของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป

- จัดหาและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันกรณีเกิดเหตุการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลให้กับนิคมอุตสาหกรรม

- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีข่าวการหรือสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

5.1.4 การจัดระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน

- เหตุการณ์ผิดปกติ แบ่งออกเป็น 2 ระดับ

(1) เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน เป็นเหตุการณ์การประท้วงที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานสามารถเข้าควบคุมสถานการณ์และเจรจาได้ โดยการประท้วงไม่ได้ขยายตัวออกภายนอกโรงงาน

(2) เหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม เป็นเหตุการณ์การประท้วงที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ให้การประท้วงอยู่ภายในบริเวณโรงงานได้ การประท้วงขยายตัวออกนอกโรงงานส่งผลให้กลุ่มผู้ประท้วงใช้พื้นที่สาธารณูปโภคของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ในการชุมนุม หรือเป็นเหตุการณ์การประท้วงอื่น ๆ ที่มีการใช้พื้นที่ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ในการชุมนุมประท้วงโดยนิคมอุตสาหกรรมบางปู เข้ามาอำนวยการควบคุมและสามารถเจรจา หรือควบคุมสถานการณ์ให้อยู่ในความสงบได้ โดยไม่มีการขยายตัวเป็นการก่อการจลาจล

- ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น)

เป็นการชุมนุมประท้วงหรือก่อการจลาจล ที่มีสถานการณ์เกินขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ หรือของนิคมอุตสาหกรรมบางปู จะควบคุมสถานการณ์และไม่สามารถเจรจา จำเป็นต้องร้องขอการสนับสนุนและความช่วยเหลือจากหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ โดยหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ ต้องเข้ามาอำนวยการควบคุม และสั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์

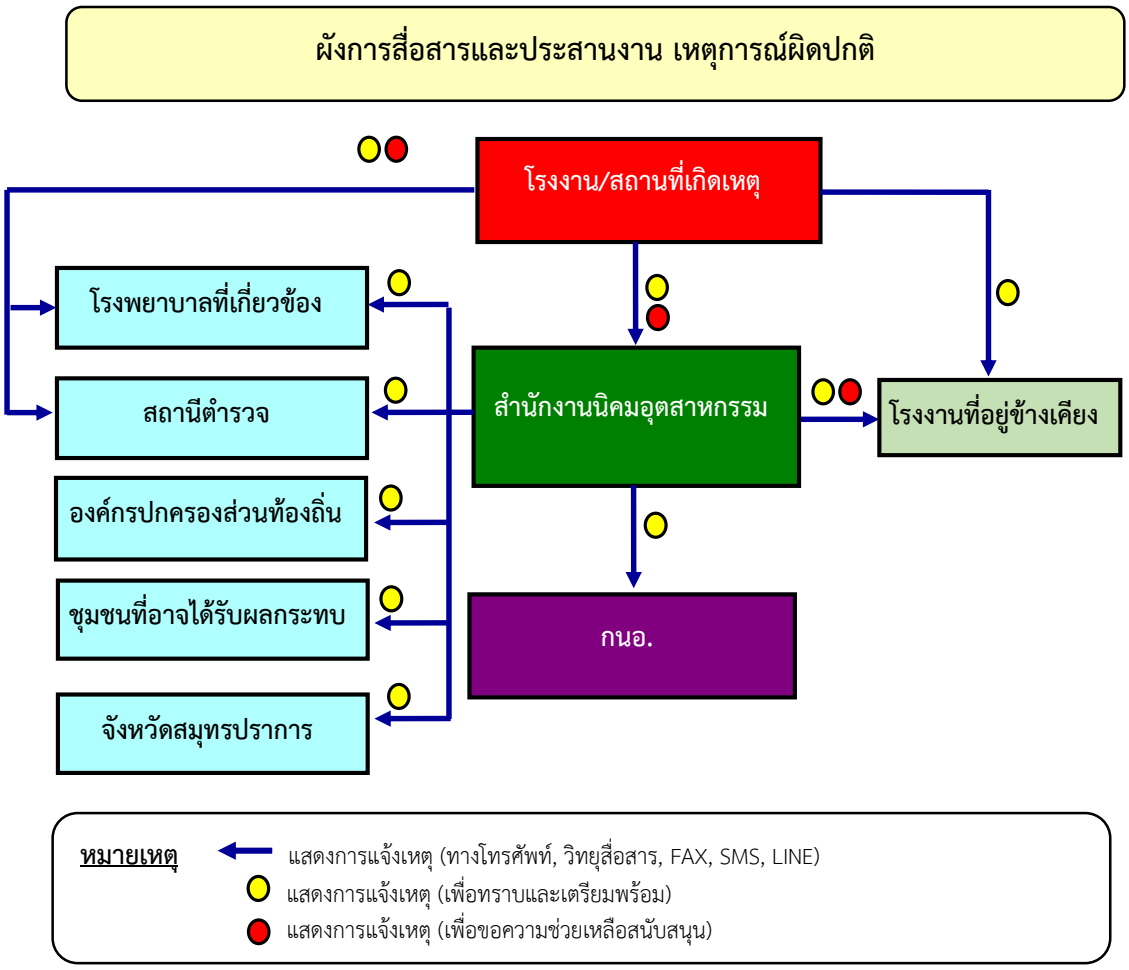
- ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 (จังหวัด)

เป็นการชุมนุมประท้วงและก่อการจลาจล ที่มีสถานการณ์ขยายตัวลุกลาม จนเกินขีดความสามารถของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ ไม่สามารถระงับภัยและควบคุมสถานการณ์ได้ จะต้องขอความช่วยเหลือจากกองอำนวยการป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (จังหวัดสมุทรปราการและจังหวัดใกล้เคียง) รวมทั้งหน่วยสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกระดับอื่น ๆ

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

5.2.1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

(1) การแจ้งเหตุและการรายงาน เมื่อมีการชุมนุมประท้วงฯ บริเวณโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการดังกล่าว ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดการชุมนุมประท้วงหรือโรงงานใกล้เคียง ต้องแจ้งเหตุที่เกิดมายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู (ระบุชื่อศูนย์ฯ ถ้ามี) ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนดไว้ ทันทีเมื่อเกิดเหตุ ตามผังการสื่อสารและประสาน



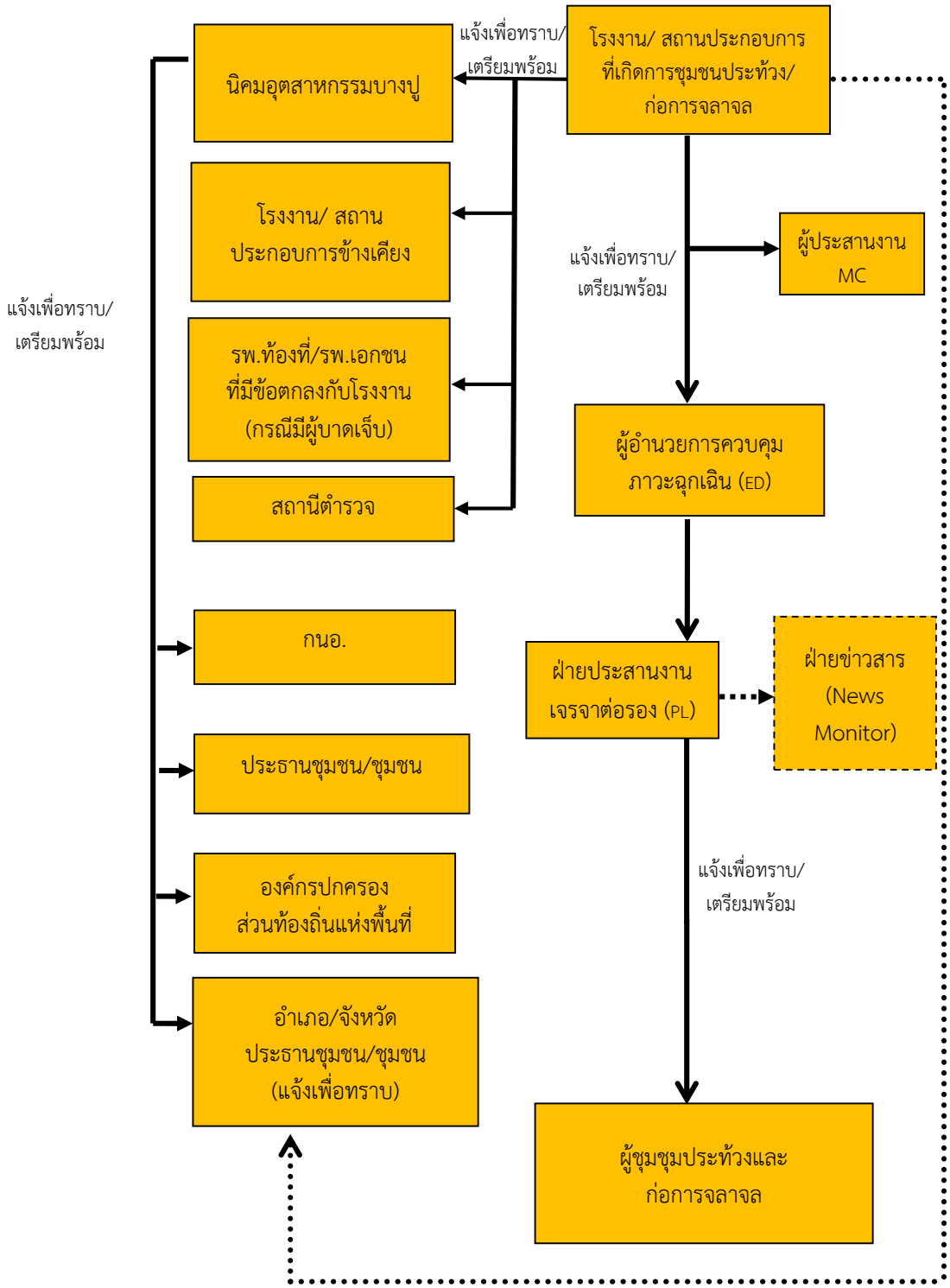
รูปภาพ: ผังการสื่อสารและประสานงาน เหตุการณ์ผิดปกติ

(2) การควบคุมสถานการณ์และกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วงฯ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการเจราจาต่อรองตามแผนฉุกเฉินฯ ของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์และยุติการชุมนุมประท้วงฯ และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม เป็นระยะ ๆ ในกรณีเหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้โดยโรงงาน/สถานประกอบการโดยนิคมอุตสาหกรรมได้ ประกาศภาวะเหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรม (Emergency Center) ที่ศูนย์อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินนิคมฯ บางปู เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม

5.2.2 บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

- ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู สั่งการให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบติดตามสถานการณ์และสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้อง

- ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปูหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้อง เตรียมจัดตั้ง “ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน” เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสารเพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ และรายงานแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



รูปภาพ: แผนผังการปฏิบัติเหตุผิดปกติระดับโรงงาน

เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน

1. บทบาทหน้าที่ของผู้ประกอบการ

(1) ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายต้องเดินทางมายัง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมดำเนินการประสานงานให้ข้อมูลต่าง ๆ อย่างใกล้ชิดกับ ED ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู

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

2. บทบาทความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรม

(1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปูสั่งการให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบติดตามสถานการณ์และสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้อง

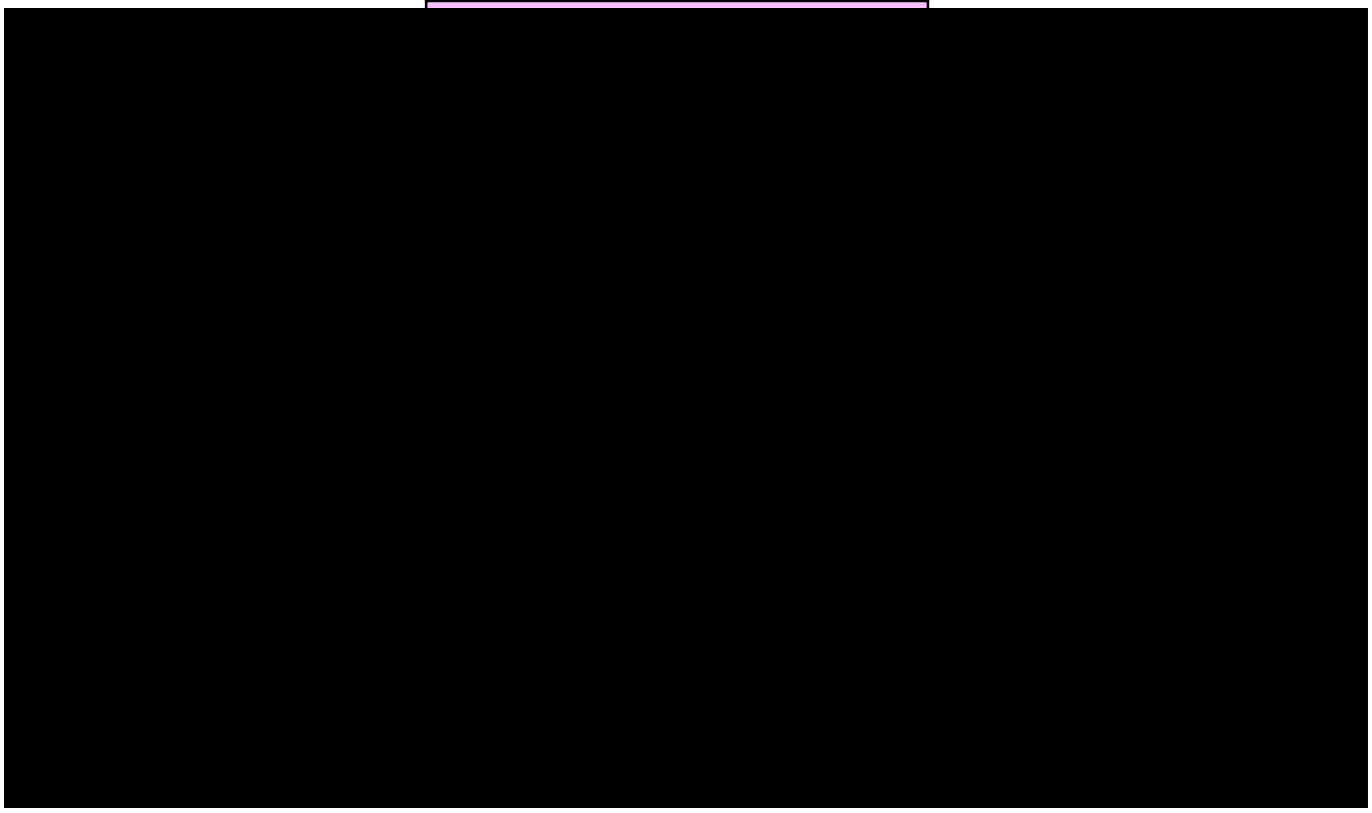
(2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปูหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ประเมินสถานการณ์ “ประกาศภาวะผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม” และสั่งการผู้เกี่ยวข้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสารเพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และควบคุมสถานการณ์

(3) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปูรายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

(4) ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินฯ นิคมอุตสาหกรรม รายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฯ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการเหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม

ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
(Emergency Director : ED)



(4.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน: ED (Emergency Director)

1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
- ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน

2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการควบคุมผู้ชุมนุมฯและการเจรจา ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ

3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก

4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

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 ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก

3) รวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อ ED

4) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมบางปู และโรงงานที่เกิดเหตุ

5) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งการและรายงานการปฏิบัติงาน ให้ ED รับทราบเป็นระยะ

6) บันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก จัดทำรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER 01) และรายงานผล ตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (ราย 3 ชั่วโมง) (กนอ. EMER 02)

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

1) ควบคุมสถานการณ์ โดยสนับสนุนให้เกิดการประสานงานที่ดีระหว่าง MC, PL, ฝ่ายข่าวสาร และฝ่ายสนับสนุนสถานที่และอุปกรณ์ควบคุมสั่งการภาวะฉุกเฉินที่จุดเกิดเหตุ

2) ร่วมกับฝ่ายเจรจาต่อรองกับกลุ่มผู้ชุมชุมฯ โดยประสานงานกับภาครัฐ

3) ทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น

(4.4) ฝ่ายเจรจาต่อรอง: PL (Public Liaison)

1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

2) ทำการ ต่อรองกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วงโดยประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ

3) ดูแลกลุ่มผู้ประท้วง

(4.5) ฝ่ายข่าวสาร: (News Monitor)

1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

2) รวบรวมข้อมูล สาเหตุ วัตถุประสงค์ และความต้องการของกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วงฯ

3) เฝ้าติดตามความเคลื่อนไหว้ของกลุ่มผู้ประท้วงทั้งภายในและภายนอกพื้นที่

4) เฝ้าติดตามข่าวทางโทรทัศน์ วิทยุ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์

5) ดูแลและต้อนรับหน่วยงานราชการ

6) ร่างแถลงการณ์/เขียนข่าว/เตรียม คำถามคำตอบ แล้วนำเสนอ ED พิจารณา

7) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

(4.6) ฝ่ายสนับสนุนสถานที่และอุปกรณ์: AD (Administration)

1) รายงานตัว ED ที่ Emergency Center

2) จัดเตรียมห้องและอุปกรณ์ในห้อง ตามที่กำหนดไว้ เช่น ห้อง Emergency center, ห้องต้อนรับนักข่าว, ห้องเจรจาต่อรอง เป็นต้น

3) จัดเตรียมรถ, อาหาร เครื่องดื่ม หรือตามที่ร้องขอสำหรับรับรองนักข่าว หน่วยงานราชการ, กลุ่มผู้ประท้วง, ทีมทำงาน เป็นต้น

4) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งผู้บาดเจ็บ/ทีมพยาบาล Standby

การปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น) และระดับ 2 (จังหวัด)

เมื่อเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงฯ มีความรุนแรง เหตุการณ์ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ เกินขีดความสามารถของนิคมอุตสาหกรรมที่สามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยภายนอกจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาล/อบต. ในการอำนวยการ ควบคุม สั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ หรือการอพยพให้ใช้แผนการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น) และระดับ 2 (จังหวัด) ตามอำนาจหน้าที่ ใน พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 ได้กำหนดบทบาทความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรมและ ผู้ประกอบการ ดังนี้

1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสั่งการแจ้งขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาล/อบต.

2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและ ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดการชุมนุมประท้วงฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายรายงานเหตุการณ์ การดำเนินการที่ดำเนินการอยู่ให้แก่ ผู้อำนวยการท้องถิ่น

3) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ (ศฉก.) และ/หรือ ศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด (ศอร.) ตามระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยอาจพิจารณาใช้ สถานที่ ดังต่อไปนี้

(1) ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมหรือสถานที่ที่ปลอดภัยในเขตพื้นที่เกิดภัย

(2) สำนักงานเทศบาล/ อบต.เขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด

(3) สถานที่อื่น ที่สามารถอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาตามสภาพพื้นที่เกิดภัย เช่น ระยะห่างจากจุดที่เกิดภัย อุปกรณ์สนับสนุน ความสะดวกและปลอดภัย ในการบัญชาการและการขอรับการสนับสนุน ฯลฯ

(4) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและ ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ สนับสนุน ประสานงานในการควบคุมเหตุฉุกเฉินแก่ ผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายก อบต./นายก อบต.) หรือผู้อำนวยการอำเภอ (นายอำเภอ) หรือผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางปูที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในเบื้องต้น

2) ประสานให้โรงงานที่เกิดเหตุ และโรงงานในนิคมฯ สำรวจและประเมินความเสียหาย และให้ข้อมูล พยานหลักฐาน อาทิ ภาพจากกล้องวงจรปิด ภาพถ่าย เพื่อนำไปใช้ในการจัดทำสรุปบทเรียนต่อไป

3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่งคงต่อโรงงานในนิคมฯ

4) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค

5) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

6) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการดำเนินการสอบหาสาเหตุของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

7) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

นิคมอุตสาหกรรมบางปู จะดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู อาจจัดตั้งขึ้นซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณาภายหลังจากเหตุการณ์สงบแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ สนป. สรุปผลการสอบสวนอุบัติเหตุ และจัดทำรายงาน แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กนอ. EMER02) ภายใน 3 วันทำการ ต่อ ผวก./ รผก.ปก.1 และ ศสป.กนอ.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>ชุมนุมประท้วง/จลาจล</u> (นิคมฯ-ปกติ) | ขั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
ปกติ	ตรวจสอบ/รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลประจำวัน	1. ติดตามสถานการณ์ประจำวันจากการรายงานของ ศสป.กนอ.	นิคมฯ	09.30 น. ทุกวัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. ติดตามสถานการณ์ชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลจากพื้นที่	นิคมฯ	09.30 น. ทุกวัน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. ตรวจตราจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมฯ และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ประสาน งานหรือรับแจ้งเหตุ	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	รปภ./จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		4. ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสาร และอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น กล้องวงจรปิด แผงกั้นจราจร กรวยจราจร เป็นต้น	นิคมฯ	ตามแผน	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>ชุมนุมประท้วง/จลาจล</u> (นิคมฯ-เฝ้าระวัง) | ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวังการชุมนุมประท้วง * ไม่ก่อให้เกิดเหตุการณ์ใช้ความรุนแรง	เฝ้าระวัง ตรวจสอบความพร้อม กำหนดมาตรการเพิ่มเติม และแจ้งเตือนอย่างรวดเร็วเพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่	1. ตรวจพบข่าวการชุมนุมประท้วงหรือการก่อการจลาจล ในวงแคบ	นิคมฯ		จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. ตรวจสอบข้อเท็จจริงของข่าวว่าจะเกิดการประท้วงจริงหรือไม่	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. หากเป็นข่าวจริง ให้ ผอ.สนป. แจ้งเตือนโรงงานในนิคมฯ และขอความร่วมมือในการตรวจสอบพื้นที่	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		4. ผอ.สนป. แจ้งประสานหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือ เช่น ตำรวจท้องที่ นายอำเภอ โรงพยาบาลในพื้นที่	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		5. รายงานสถานการณ์ให้ รผก.ปก.1/ศสป.กนอ. ทราบ เพื่อยกระดับการเฝ้าระวัง	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		6. ผอ.สนป. สั่งการทีม CSR ลงพื้นที่เพื่อรับฟังเหตุผลและเจรจาคลี่คลายสถานการณ์	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		7. ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	จนท.สนป.	ผอ.สนป.

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>ชุมนุมประท้วง/จลาจล</u> (นิคมฯ-ประท้วง) | ขั้นสีเหลือง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
การชุมนุมประท้วง * มีทีท่าจะเกิดการใช้ความรุนแรง	1. รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามมาตรการเผชิญเหตุความรุนแรง	1. รายงานสถานการณ์ให้ รผก.ปก.1/ศสป.กนอ. ทราบ เพื่อยกระดับการป้องกันภัย	นิคมฯ	ทันทีที่มีข้อมูล	ผอ.สนป.	
		2. สังเกตการณ์ บุคคล ยานพาหนะ ที่น่าสงสัยและรายงานให้ ผอ.สนป. ทราบ	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. ผอ.สนป. สั่งการเตรียมความพร้อมตามมาตรการเผชิญเหตุความรุนแรง	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		4. พิจารณาอุปกรณ์เครื่องกีดขวางเพื่อควบคุมการผ่านเข้า-ออก	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		5. ผอ.สนป. ประสานขอกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อติดตามสถานการณ์ เหตุการณ์หรือความเคลื่อนไหวอย่างใกล้ชิด	นิคมฯ	เมื่อทราบว่าการชุมนุมประท้วงอาจลุกลามต่อที่ตั้งสำนักงาน	ผอ.สนป.	
		6. ผอ.สนป. สั่งการให้บุคลากรภายนอกที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในนิคมฯ ออกจากพื้นที่นิคมฯ เมื่อทราบว่ามีแนวโน้มใช้ความรุนแรง	นิคมฯ	เมื่อทราบว่าการชุมนุมประท้วงอาจลุกลามต่อที่ตั้งสำนักงาน	ผอ.สนป.	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>ชุมนุมประท้วง/จลาจล</u> (นิคมฯ-ประท้วง) | ขั้นสีส้ม

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
การชุมนุมประท้วงด้วยการใช้ความรุนแรงที่ * อาจลุกลามสู่ที่ตั้ง สนง	1. รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 2. ผู้บริหารและสื่อมวลชนรับทราบข้อมูลและข้อเท็จจริง 3. ปฏิบัติตามมาตรการเผชิญเหตุความรุนแรง 4. จัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง	1. จัดตั้งศูนย์อำนวยการร่วมฯ (War Room) โดยมีผู้บริหาร กนอ. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ประกอบ การในนิคมฯ ร่วมด้วย	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	
		2. จัดเตรียมกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจที่จุดตรวจตามที่กำหนดและร่วมลาดตระเวน	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		3. ผอ.สนป. สั่งการทุกหน่วยปฏิบัติตามมาตรการเผชิญเหตุที่กำหนดไว้ และเตรียมประสานการใช้งานทางออกฉุกเฉิน	นิคมฯ	ทันที	ผอ.สนป.	
		4. ผอ.สนป. ออกคำสั่งห้ามทุกคนเข้าในพื้นที่ และให้ขนย้ายสิ่งของออกจากพื้นที่ไปสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง และให้คงเหลือเฉพาะบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการชุมนุมประท้วงและรักษาความปลอดภัย	นิคมฯ	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	
		5. กำหนดช่องทางการสื่อสารกับสถานที่ปฏิบัติงานสำรอง	นิคมฯ	ทันที	ผอ.นิคมฯ	

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>ชุมนุมประท้วง/จลาจล</u> (นิคมฯ-ประท้วง) | ขั้นสีแดง

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
การชุมนุมประท้วงด้วยการใช้ความรุนแรงที่ * ลุกลามเป็นภัยและเข้าทำลายที่ตั้ง สนง.	1. รักษาความปลอดภัยของสถานที่อย่างเข้มงวด 2. อพยพบุคลากรทุกคนออกจากพื้นที่ 3. ขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4. เตรียมเผชิญเหตุกับผู้ชุมนุมประท้วง 5. ปิดสำนักงานกรณีผู้ชุมนุมบุกรุกเข้าพื้นที่	1. ติดตามสถานการณ์และตรวจตราพื้นที่ต่อเนื่อง พร้อมติดตั้งสิ่งกีดขวางในพื้นที่ที่เป็นจุดอ่อนและบริเวณทางออกฉุกเฉิน	นิคมฯ	24 ชั่วโมง	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. อพยพบุคลากร และทำลายเอกสาร สิ่งของที่มีชั้นความลับ (กรณีขนย้ายไม่ทัน)	นิคมฯ	ทันทีที่สถานการณ์รุนแรงขึ้น	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		3. ปิดอาคารที่ไม่ใช้เป็นสถานที่ทำการเกี่ยวกับการชุมนุมประท้วง	นิคมฯ	ทันที	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		4. เตรียมเผชิญเหตุกับผู้ชุมนุมประท้วง โดย • ใช้วิธีเจรจาและพยายามไม่ให้ผู้ชุมนุมเข้ามาในพื้นที่ • หากผู้ชุมนุมใช้กำลังทำลายและสร้างความเสียหาย ให้คงอยู่อย่างสงบ • หากผู้ชุมนุมพยายามบุกรุกเข้าพื้นที่ด้วยการใช้กำลัง ให้ขอรับคำสั่งปิด สนง.	นิคมฯ	ตลอดเวลา	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		5. ดำเนินการปิดสำนักงานและอพยพบุคลากรทั้งหมดออกจากพื้นที่เพื่อความปลอดภัย	นิคมฯ	สถานการณ์รุนแรงมาก	ผอ.สนป.	

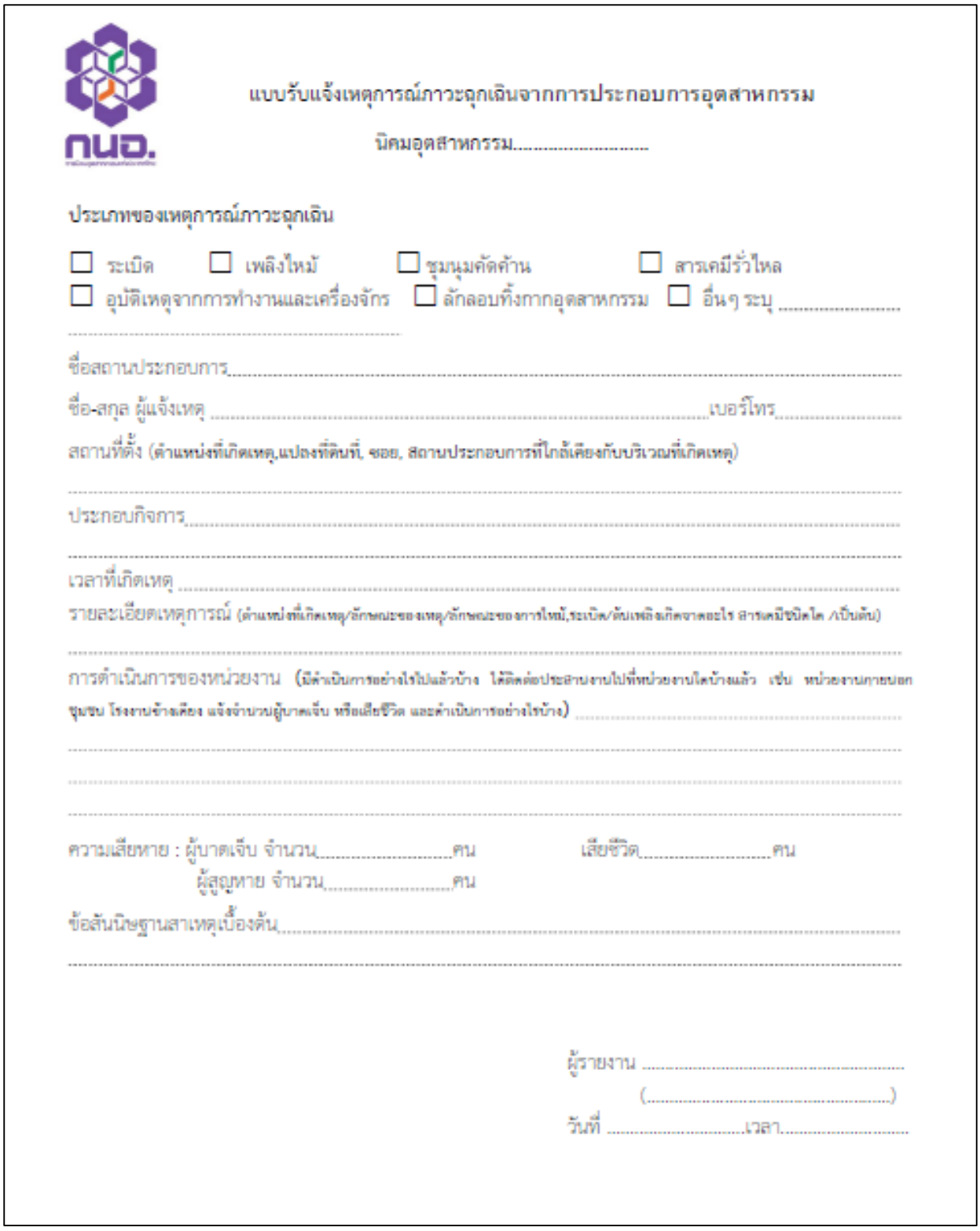
แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย <u>ชุมนุมประท้วง/จลาจล</u> (นิคมฯ-เฝ้าระวัง) | ขั้นสีน้ำเงิน

เหตุการณ์	เป้าหมายในการปฏิบัติ	งานและการปฏิบัติ	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้กำกับดูแล
เฝ้าระวัง	ชี้แจงข้อเท็จจริงและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง	1. นิคมฯ สามารถควบคุมสถานการณ์ได้และเฝ้าระวังต่อเนื่อง	สถานที่ปฏิบัติงานสำรอง	ทันทีที่พร้อม	จนท.สนป.	ผอ.สนป.
		2. ผอ.สนป. รายงานสถานการณ์ต่อ รผก.ปก.1/ศสป.กนอ. ทราบ	สถานที่ปฏิบัติงานสำรอง	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	
		3. ชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการต่าง ๆ	สถานที่ปฏิบัติงานสำรอง	ทันทีที่พร้อม	ผอ.สนป.	

ภาคผนวก

หมายเลขโทรศัพท์ การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมบางปู		
หน่วย/หน้าที่	**ชื่อ-สกุล**	**โทรศัพท์**
ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน	[redacted]	
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ		
หัวหน้าฝ่ายระงับเหตุ		
หัวหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์		
หัวหน้าฝ่ายประสานงาน		
หัวหน้าฝ่าย Utility		
หัวหน้าฝ่ายสนับสนุน		
หน่วยงาน	**หมายเลขโทรศัพท์**	
บจก.ปตท.จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ	02 709 8295-9	
บจก.โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส	02 709 3330	
บจก.โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี	02 709 2950-4	
เทศบาลตำบลบางปู	0-2174-3399	
เทศบาลตำบลแพรกษา	02 342 9700	
เทศบาลเมืองแพรกษา	02 703 7901-02	
เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่	02 182 4195-98	
สถานีตำรวจภูธรบางปู	02 183 1019-21	
โรงพยาบาลศิครินทร์สมุทรปราการ	02 323 2995	

หมายเลขโทรศัพท์ การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมบางปู		
หน่วย/หน้าที่	**ชื่อ**	**โทรศัพท์**
ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน	[redacted]	
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ		
ฝ่ายอำนวยการ		
ฝ่ายอำนวยการ		
ฝ่ายอำนวยการ		
ฝ่ายอำนวยการ (GUSCO)		
หัวหน้าฝ่ายระงับเหตุ		
ฝ่ายระงับเหตุ		
ฝ่ายระงับเหตุ		
ฝ่ายระงับเหตุ		
ฝ่ายระงับเหตุ (GUSCO)		
หัวหน้าฝ่ายประสานงาน		
ฝ่ายประสานงาน		
ฝ่ายประสานงาน		
ฝ่ายประสานงาน		
ฝ่ายประสานงาน		
หัวหน้าฝ่ายสนับสนุน		
ฝ่ายสนับสนุน		
ฝ่ายสนับสนุน		
ฝ่ายสนับสนุน (GUSCO)		
หัวหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์		
ฝ่ายประชาสัมพันธ์		
ฝ่ายประชาสัมพันธ์		
ฝ่ายประชาสัมพันธ์ (GUSCO)		
ฝ่าย Utility (GUSCO)		
ฝ่าย Utility (GETCO)		
ฝ่าย Utility (GUSCO)		



แบบรับแจ้งเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินจากการประกอบการอุตสาหกรรม

นิคมอุตสาหกรรม.....

ประเภทของเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน

☐ ระเบิด ☐ เพลิงไหม้ ☐ ชุมนุมคัดค้าน ☐ สารเคมีรั่วไหล
☐ อุบัติเหตุจากการทำงานและเครื่องจักร ☐ ลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ .....

.....

ชื่อสถานประกอบการ.....

ชื่อ-สกุล ผู้แจ้งเหตุ .....เบอร์โทร.....

สถานที่ตั้ง (ตำแหน่งที่เกิดเหตุ,แปลงที่ดินที่, ซอย, สถานประกอบการที่ใกล้เคียงกับบริเวณที่เกิดเหตุ)

.....

ประกอบกิจการ.....

.....

เวลาที่เกิดเหตุ .....

รายละเอียดเหตุการณ์ (ตำแหน่งที่เกิดเหตุ/ลักษณะของเหตุ/ลักษณะของการไหม้,ระเบิด/ดับเพลิงเกิดจากอะไร สารเคมีชนิดใด /เป็นต้น)

.....

การดำเนินการของหน่วยงาน (มีดำเนินการอย่างไรไปแล้วบ้าง ได้ติดต่อประสานงานไปที่หน่วยงานใดบ้างแล้ว เช่น หน่วยงานภายนอก ชุมชน โรงงานข้างเคียง แจ้งจำนวนผู้บาดเจ็บ หรือเสียชีวิต และดำเนินการอย่างไรบ้าง) .....

.....

.....

.....

ความเสียหาย : ผู้บาดเจ็บ จำนวน.....คน เสียชีวิต.....คน
ผู้สูญหาย จำนวน.....คน

ข้อสันนิษฐานสาเหตุเบื้องต้น.....

.....

ผู้รายงาน .....
(.....)
วันที่ .....เวลา.....

รูปภาพ: แบบรับแจ้งเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินจากการประกอบการอุตสาหกรรม

1) โทรศัพท์และวิทยุสื่อสาร ภายใน

หน่วยงาน/สถานที่	วิทยุสื่อสาร	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
ด้านการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน			
1. Emergency Center	245.4625 MHz	02 709 3450-171	02 323 0730-1
		083 009 6289	02 709 3331

2) หน่วยงานภายนอกและบริษัทข้างเคียง

หน่วยงาน	โทรศัพท์
บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO)	02 709 3330, 083 367 7367
บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี จำกัด (GETCO)	02 709 2950-4
บริษัท ปตท.จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด	02 709 8295-9

3) หน่วยงานราชการ

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

4. สถานีตำรวจ

ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์
1	สถานีตำรวจภูธรบางปู	02 183 1019-21
2	สถานีตำรวจภูธรจังหวัดสมุทรปราการ	02 389 2885

5) โรงพยาบาล

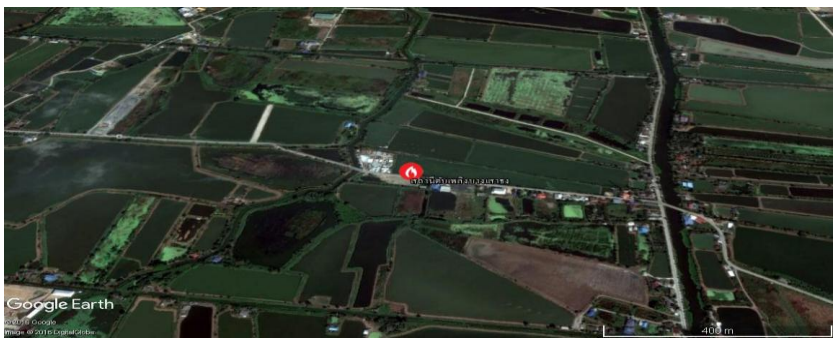
ลำดับ	หน่วยงาน	โทรศัพท์
1	เมืองสมุทรบางปู	02 323 2332
2	เมืองสมุทรปากน้ำ	02 173 7766-75
3	ศิครินทร์	02 366 9900
4	สำโรง	02 361 1111
5	เปาโลเมโมเรียล สมุทรปราการ	02 363 2000

6) ทีมเจรจา ต่อรอง

บริษัทฯ	สนป.	หน่วยงานราชการ
1. ผู้บริหารระดับต้น	-	นายกเทศมนตรี
2. ผู้บริหารดับกลาง	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	นายอำเภอ
3. ผู้บริหารดับสูง	ผู้อำนวยการสำนักงาน	ผู้ว่าราชการจังหวัด

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์ในการระงับเหตุฉุกเฉิน

ที่	รายการ	แหล่งของอุปกรณ์ / เครื่องมือ	จำนวน	ผู้ประสานงาน
1	แผงกั้น	กรมพลาธิการทหารบก	100 แผง	02-323-9983
2	ขดลวดหีบเพลง	กรมพลาธิการทหารบก	200 เมตร	02-323-9983
3	วิทยุสื่อสาร	กรมพลาธิการทหารบก	10 เครื่อง	02-323-9983
4	ยานพาหนะ	กรมพลาธิการทหารบก	10 คัน	02-323-9983

ลำดับ	ข้อมูลสถานีดับเพลิง	
1	ชื่อ	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลแพรกษา
	ที่อยู่	แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ, 10280
	โทรศัพท์	02-136-6543
	จำนวนเจ้าหน้าที่	พนักงาน 6คน
	จำนวนรถและ อุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัย	รถดับเพลิง 12,000 ลิตร 1 คัน รถดับเพลิง 4,000 ลิตร 1 คัน
	ระยะทาง/เวลาในการ เดินทาง (จากสถานีดับเพลิงไปนิคม)	ระยะทางประมาณ 2 กม. เวลาเดินทางประมาณ7นาที
	รูปภาพ GIS	
2	ชื่อ	สถานีดับเพลิงบางเสาธง
	ที่อยู่	อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ, 10540 ตำบล บางปลา อำเภอ บางพลี สมุทรปราการ 10540
	โทรศัพท์	02 315 1414
	จำนวนเจ้าหน้าที่	พนักงาน 20 คน(2 พลัด พลัดละ 10 คน)
	จำนวนรถและอุปกรณ์ บรรเทาสาธารณภัย	- รถดับเพลิง 15,000 ลิตร 4 คัน - รถดับเพลิง 4,000 ลิตร 1 คัน - รถยนต์ส่องสว่าง 1 คัน - รถยนต์บันได 1 คัน - รถตรวจการ 2 คัน
	ระยะทาง/เวลาในการ เดินทาง (จากสถานีดับเพลิงไปนิคม)	ระยะทางประมาณ 6.7 กม. เวลาเดินทางประมาณ 19 นาที
	รูปภาพ GIS	

4	ชื่อ	สำนักงานเทศบาลตำบลบางปู
	ที่อยู่	300 หมู่ 2 ต.ท้ายบ้าน อ.เมืองฯ จ.สมุทรปราการ 10280
	โทรศัพท์	02-174-3390
	จำนวนเจ้าหน้าที่	
	จำนวนรถและอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัย	มีรถดับเพลิง 12,000 ลิตร 11 คัน
	ระยะทาง/เวลาในการเดินทาง (จากสถานีดับเพลิงไปนิคม)	ระยะทาง 10 กิโลเมตร ใช้เวลา 15 นาที
	รูปภาพ GIS	

สถานพยาบาลของรัฐ

โรงพยาบาลภาครัฐ จำนวน 9 แห่ง คือ

โรงพยาบาลสมุทรปราการ	02-701-8132-9
โรงพยาบาลบางบ่อ	02-338-1133
โรงพยาบาลบางพลี	02-752-3223
โรงพยาบาลพระสมุทรเจดีย์	02-425-9407
โรงพยาบาลบางจาก	02-464-3002-3
โรงพยาบาลบางเสาธง	02-170-9332
สถาบันราชประชาสมาสัย	02-386-8153-9
โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์	02-384-3381-3
โรงพยาบาลสำโรงเหนือ	02-385-6337

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ 6 แห่ง คือ

1. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง โทร. 02-389-2158 โทรสาร. 02-389-1212 มี รพ.สต. ในสังกัด ดังนี้

รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติฯ บ้านคลองบางปิ้ง	02-385-6337
รพ.สต.สำโรงเหนือ	02-284-4331
รพ.สต.บางโปรง	02-383-0847
รพ.สต.เทพารักษ์	02-385-4141
รพ.สต.แพรกษา	02-382-6775
รพ.สต.บางปู	02-707-6722
รพ.สต.บางปูใหม่	02-323-2009
รพ.สต.ท้ายบ้าน	02-173-9000
รพ.สต.ท้ายบ้านใหม่	02-702-2020
รพ.สต.บางเมือง	02-389-2255
รพ.สต.บางเมืองใหม่	02-384-3834
รพ.สต.บางด้วน	02-383-0353
รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติฯ สาขาวัดบางปิ้ง	02-385-6964
รพ.สต.บุญศิริ	02-756-1414
รพ.สต.แพรกษาใหม่ (บ้านคลองเก้า)	02-703-6606
รพ.สต.ร่มโพธิ์	02-759-5156
รพ.สต.พุทธรักษา	02-701-5050
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองราชา	02-389-2057-8
ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลนครสมุทรปราการ	02-389-3317
สถานพยาบาลสถานีกาชาดที่ 5 สวางคนิวาส	02-395-3676
ศูนย์สุขภาพชุมชนโรงพยาบาลสมุทรปราการ	082-486-5143
ศูนย์สุขภาพชุมชนนครทอง	02-389-5980
ศูนย์สุขภาพชุมชนมังกรทอง	02-334-1112
ศูนย์สุขภาพชุมชนภาณุรังษี	02-387-0491
ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลนครสมุทรปราการ 2 (สะพาน 3)	02-389-1384

2. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางบ่อ โทร. 02-708-5229 มีรพ.สต.ในสังกัด ดังนี้

รพ.สต.คลองด่าน หมู่ 13	02-330-1298
รพ.สต.คลองด่าน หมู่ 1	02-183-8849
รพ.สต.นิยมยาตรา	02-317-5128
รพ.สต.บางบ่อ	02-707-1061
รพ.สต.เปร็ง	02-704-1423
รพ.สต.คลองสวน	02-739-3506
รพ.สต.บ้านระกาศ หมู่ 8	02-707-1295
รพ.สต.บางพลีน้อย หมู่ 3	02-708-7152
รพ.สต.บางพลีน้อย หมู่ 5	02-707-1384
รพ.สต.บางพลีน้อย หมู่ 8	02-347-5655
รพ.สต.บางเพรียง	02-707-6849
รพ.สต. สร่างโศก	02-707-5565

3. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางพลี โทร. 02-312-7494 โทรสาร. 02-750-8972 มีรพ.สต.ในสังกัด ดังนี้

รพ.สต.บางแก้ว	02-710-2541
รพ.สต.ราชาเทวะ	02-312-4900
รพ.สต.บางปลา	02-752-4601
รพ.สต.บางโฉลง	02-312-7364
รพ.สต.วัดสลุด	02-316-0260
รพ.สต.หนองปรือ	02-327-2399
รพ.สต.บางปลา หมู่ 14	02-707-2898
รพ.สต.บัวเกราะ	02-329-0507

4. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระประแดง โทร. 02-170-7469 มีรพ.สต.ในสังกัด ดังนี้

รพ.สต.สำโรง	02-361-2352
รพ.สต. สำโรงกลาง	02-394-0792
รพ.สต.สำโรงใต้	02-183-2870
รพ.สต.บางครุ	02-463-4073
รพ.สต.ทรงคนอง	02-463-7069
รพ.สต.บางยอ	02-461-0881
รพ.สต.บางหัวเสือ	02-386-8014
รพ.สต.บางหญ้าแพรก	02-385-9292
รพ.สต.บางกอบัว หมู่ 2	02-461-0618
รพ.สต.บางกอบัว หมู่12	02-461-0891
รพ.สต.บางพึ่ง	02-463-4081
รพ.สต.บางน้ำผึ้ง	02-461-0890
รพ.สต.บางกระสอบ	02-461-0882
รพ.สต.บางกะเจ้า	02-461-0884
รพ.สต.บางจาก	02-463-0066
รพ.สต.อยู่เจริญ	02-755-8988

5. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระสมุทรเจดีย์ โทร. 02-453-7140 มีรพ.สต.ในสังกัด ดังนี้

รพ.สต.บ้านขุนสมุทรไทย	02-819-5424
รพ.สต.บ้านขุนสมุทร	02-819-5955
รพ.สต.คลองทะเล	02-848-4282
รพ.สต.บ้านคลองสวน	02-848-4944
รพ.สต.บ้านคู่สร้าง	02-461-1150
รพ.สต.ในคลองบางปลากด	02-425-8545
รพ.สต.นาเกลือ	02-848-4166
รพ.สต.แหลมฟ้าผ่า	02-425-8194
รพ.สต.บ้านคลองนาเกลือน้อย	02-464-9387
รพ.สต.คลองกระออม	02-461-6604

6. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางเสาธง โทร. 02-136-1622 มีรพ.สต.ในสังกัด ดังนี้

รพ.สต.บางเสาธง	02-707-2168
รพ.สต.เมืองใหม่บางพลี	02-315-1177
รพ.สต.เสาธงกลาง	02-707-1362
รพ.สต.ศีรษะจรเข้น้อย	02-360-7388
รพ.สต.ศีรษะจรเข้ใหญ่	02-312-8331
รพ.สต.วัดศรีวารีน้อย	02-337-1779
รพ.สต.กัลปพฤกษ์	02-708-2233
รพ.สต.เจริญราษฎร์	02-315-3497

สถานที่		โทรศัพท์
ศูนย์ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมบางปู		02-709-3450, คุณมานิต (ผอ.สนป.) 081-828-6281 คุณธาตรี (ผช.ผอ.สนป.) 089-805-2087 GUSCO (บางปู) 02-709-3330-1, 081-806-3751
สำนักงานนิคมฯ บางปู		02-709-3450
เทศบาล	ตำบลบางปู ตำบลแพรกษา เมืองแพรกษา เมืองแพรกษาใหม่	02-174-3399 02-342-9700 02-703-7901-02 02-182-4195-98
สถานีตำรวจ	เมืองสมุทรปราการ สำโรงเหนือ สำโรงใต้ บางปู	02-389-5539 02-758-4925, 02-758-4926 090-559-0919 02-183-1019-21 (ฉุกเฉิน) 089-498-5661
ศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมกองทัพเรือ		1696
ศูนย์ป้องกันและบรรเทาอุทกภัยสถานตากอากาศบางปู		02-323-9983
ไฟฟ้า	การไฟฟ้านครหลวง	02-791-5200
ประปา	สำนักงานประปา	02-384-3067
ผู้รับเหมา	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประโยชน์การโยธา	02-709-8426-28
บริษัท ปตท. จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด		02 709 8295-9
โครงการชลประทานสมุทรปราการ 367 หมู่ 5 ถ.สุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10280		02 323 9192
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร 110 หมู่ 5 ถ.สุขุมวิท ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ		02 330 1213

ภาคผนวก 26ข
การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ประจำปี 2568

รายงานการซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย
นิคมอุตสาหกรรมบางปู ประจำปี 2569

กรณีเกิดเหตุอัคคีภัยในสถานประกอบการ
บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด
วันอังคารที่ 2 ธันวาคม 2568 เวลา 14.00 น.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู

ประมวลภาพ

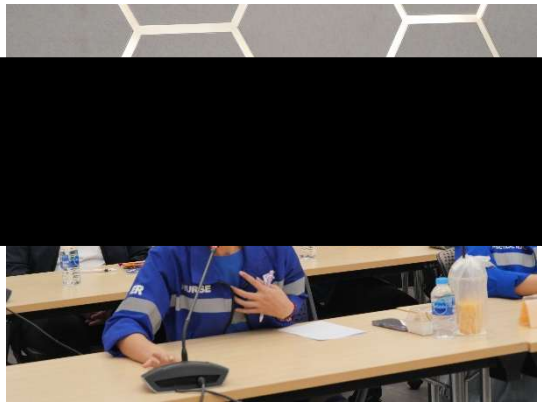
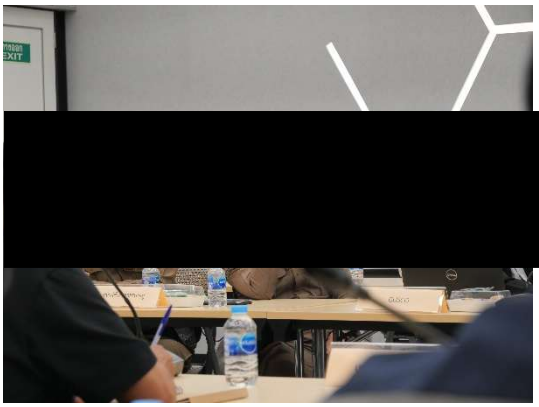
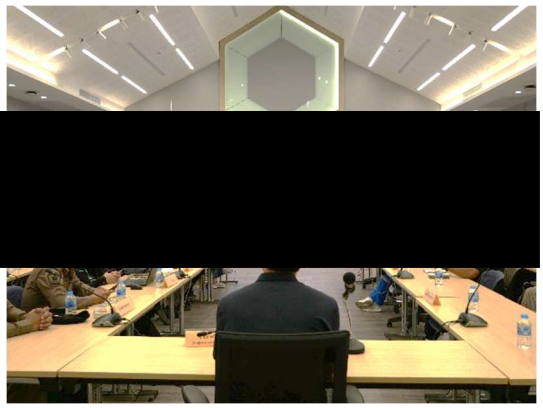
ประชุมวางแผนการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระหว่าง

(การฝึกซ้อมชนิดบนโต๊ะ : Table Top Exercise : TTX)

วันพุธที่ 19 พฤศจิกายน 2568 ณ ห้องประชุม ชั้น 1 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู

1) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู 2) เทศบาลตำบลบางปู
3) เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ 4) สถานีตำรวจภูธรบางปู 5) การไฟฟ้านครหลวงเขตสมุทรปราการ
6) บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด 7) บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO)
8) บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี จำกัด (GETCO) 9) โรงพยาบาลศิครินทร์
10) บริษัท ปตท. จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด (PTT NGD) 11) บริษัท เอสเอสยูที จำกัด (SSUT)



ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมแบบปฏิบัติการภาคสนาม : Field Training Exercise : FTX

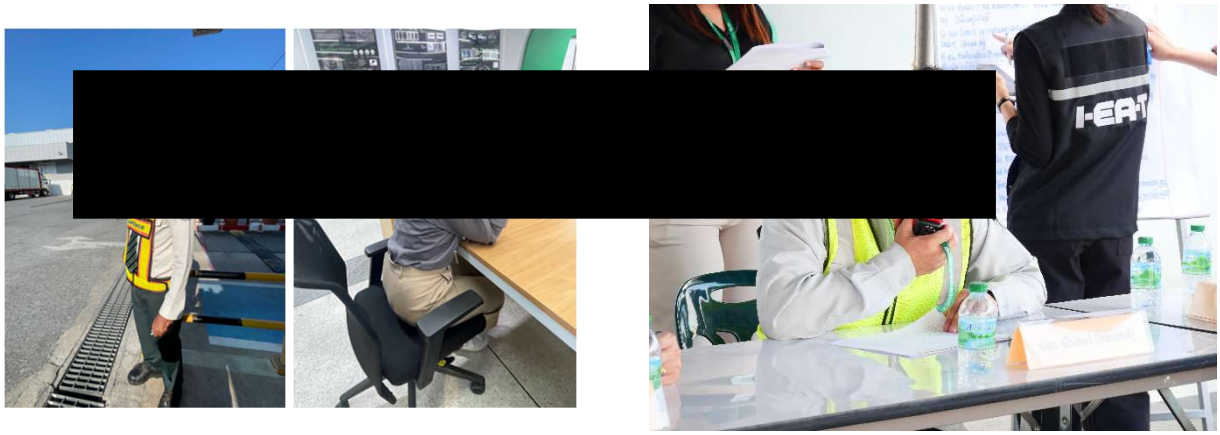
ในวันอังคารที่ 2 ธันวาคม 2568

ณ บริเวณพื้นที่บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมบางปู

☐ การพบเหตุและการรายงานของผู้พบเหตุ 2 ธันวาคม 2568 เวลา 14.30 น.

☐ การแจ้งเหตุและการอพยพ รวมพล

☐ การดำเนินการระงับเหตุ เบื้องต้นของโรงงาน









ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมแบบปฏิบัติการภาคสนาม : Field Training Exercise : FTX

ในวันอังคารที่ 2 ธันวาคม 2568

ณ บริเวณพื้นที่บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมบางปู (ต่อ)

☐ การปฏิบัติการ ณ กองบัญชาการ

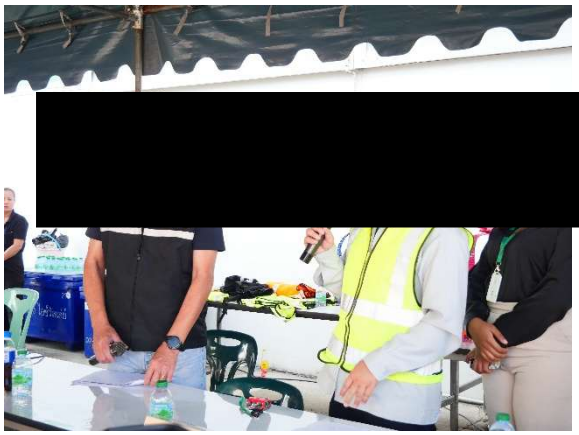
☐ การสั่งการของ ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED) ให้ทุกหน่วยงานเตรียมความพร้อมและรายงานตัวต่อผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED)

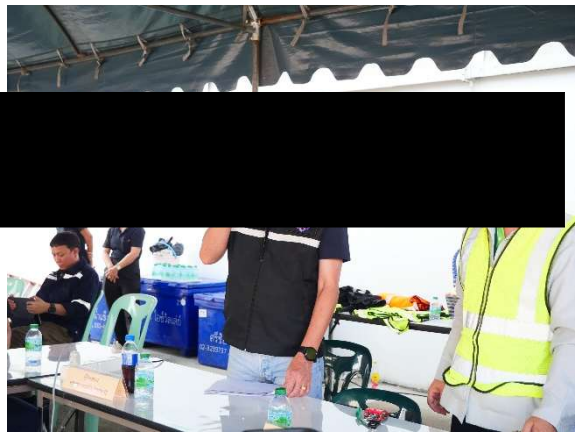












ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมแบบปฏิบัติการภาคสนาม : Field Training Exercise : FTX

ในวันอังคารที่ 2 ธันวาคม 2568

ณ บริเวณพื้นที่บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมบางปู (ต่อ)

☐ การเข้าระงับเหตุของทีมระงับเหตุ สนป. และทีมระงับเหตุของหน่วยงานท้องถิ่น

☐ การปฏิบัติการสนับสนุน ณ สถานที่เกิดเหตุ















ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมแบบปฏิบัติการภาคสนาม : Field Training Exercise : FTX

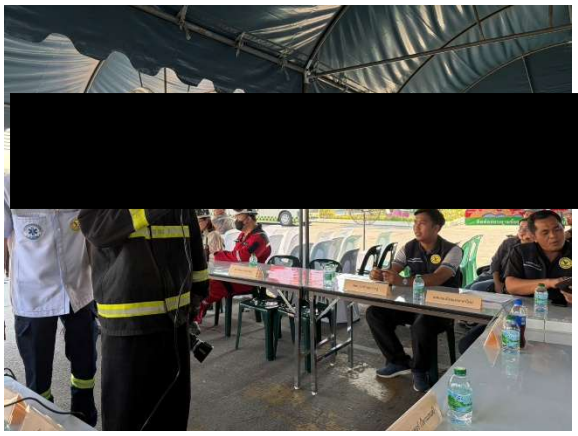
ในวันอังคารที่ 2 ธันวาคม 2568

ณ บริเวณพื้นที่บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมบางปู (ต่อ)

☐ การเข้ารายงานหลังเหตุเพลิงไหม้สงบ

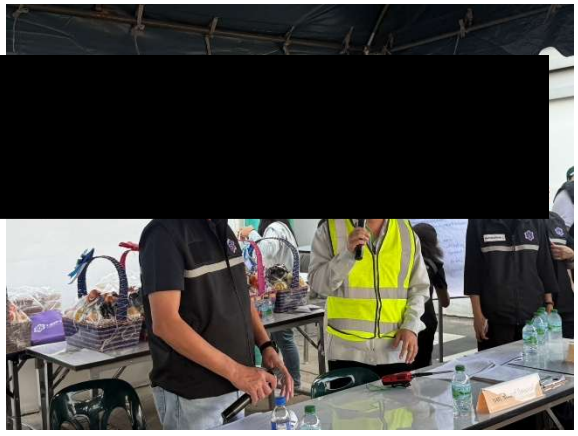












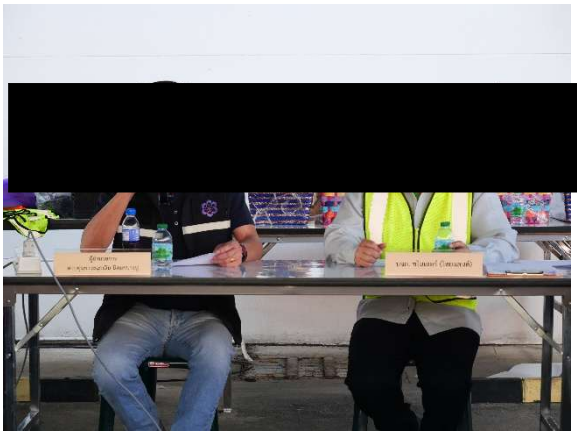
ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมแบบปฏิบัติการภาคสนาม : Field Training Exercise : FTX

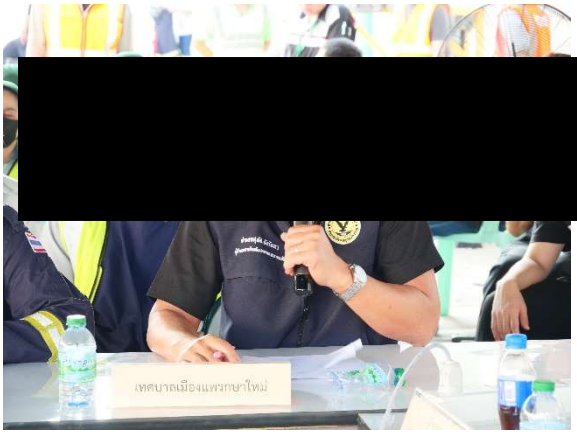
ในวันอังคารที่ 2 ธันวาคม 2568

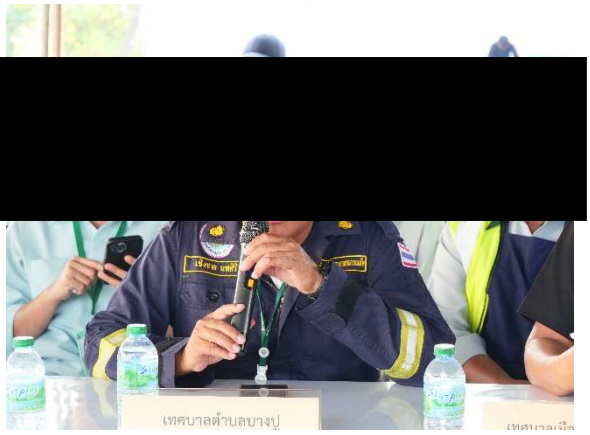
ณ บริเวณพื้นที่บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมบางปู (ต่อ)

☐ การสรุปผลการฝึกซ้อมแบบปฏิบัติภาคสนาม : Field Training Exercise : FTX

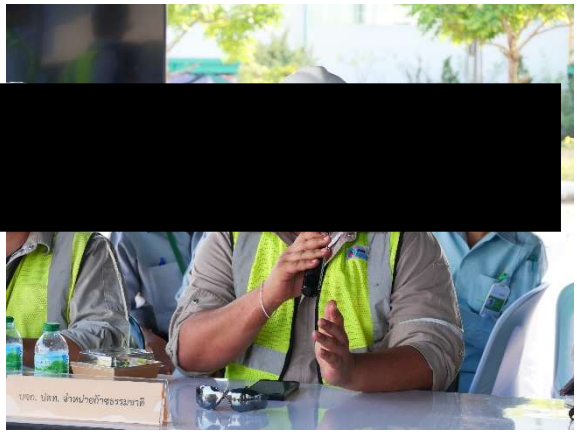












ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมแบบปฏิบัติการภาคสนาม : Field Training Exercise : FTX

ในวันอังคารที่ 2 ธันวาคม 2568

ณ บริเวณพื้นที่บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมบางปู (ต่อ)

☐ การสรุปผลการฝึกซ้อมแบบปฏิบัติภาคสนาม : Field Training Exercise : FTX (ต่อ)













ภาคผนวก 27ข
การรวบรวมข้อมูลด้านการเกิดโรค
จากหน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียง

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก ตำบลแพรกษา ประจำปีงบประมาณ 2568			
ชื่อกลุ่ม(298โรค)	**ชาย**	**หญิง**	**รวม**
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุนำ	2747	5578	8325
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	3087	3971	7058
104 เบาหวาน	2066	3686	5752
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	556	973	1529
180 ฟันผุ	630	869	1499
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	402	568	970
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอเดนัม	310	467	777
182 โรคอื่น ๆ ของช่องปาก ต่อมน้ำลายและขากรรไกร	308	329	637
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	300	334	634
111 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตะบอลิกอื่น ๆ	156	412	568
198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	263	262	525
165 คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	183	274	457
131 เยื่อบุตาอักเสบและความผิดปกติของเยื่อบุตาอื่น ๆ	192	248	440
115 จิตเภท พฤติกรรมแบบจิตเภทและความหลงผิด	314	116	430
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อบุช่องท้อง	171	211	382
รวม	11685	18298	29983

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก ตำบลแพรกษาใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568			
ชื่อกลุ่ม(298โรค)	**ชาย**	**หญิง**	**รวม**
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุนำ	1662	2933	4595
104 เบาหวาน	1743	2544	4287
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	1311	1508	2819
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	340	581	921
180 ฟันผุ	309	490	799
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	210	300	510
111 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตะบอลิกอื่น ๆ	149	333	482
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	207	233	440
281 การบาดเจ็บระบุเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณใ	153	143	296
184 กระเพาะอาหารอักเสบและดูโอเดนัมอักเสบ	147	138	285
165 คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	105	165	270
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอเดนัม	101	163	264
170 หลอดลมอักเสบเฉียบพลันและหลอดลมเล็กอักเสบเฉียบพลัน	96	146	242
198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	131	61	192
142 โรคของหูและปุ่มกกหูอื่น ๆ	53	78	131
รวม	6717	9816	16533

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก ตำบลท้ายบ้าน ประจำปีงบประมาณ 2568			
ชื่อกลุ่ม(298โรค)	**ชาย**	**หญิง**	**รวม**
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุนำ	1585	3053	4638
104 เบาหวาน	1469	2163	3632
111 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตะบอลิกอื่น ๆ	149	470	619
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	93	287	380
201 โรคข้อเสื่อม	57	270	327
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	101	206	307
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	103	180	283
165 คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	102	159	261
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	77	161	238
180 ฟันผุ	99	135	234
139 โรคของตาและส่วนประกอบของตาอื่น ๆ	56	170	226
175 โรคหลอดลมอักเสบ ถุงลมโป่งพองและปอดชนิดอุดกั้นแบบเรื้อรั	93	114	207
206 พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	36	101	137
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอเดนัม	35	86	121
129 โรคของระบบประสาทอื่น ๆ	10	87	97
รวม	4065	7642	11707

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก ตำบลท้ายบ้านใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568			
ชื่อกลุ่ม(298โรค)	**ชาย**	**หญิง**	**รวม**
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	3207	3959	7166
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุนำ	2350	4411	6761
104 เบาหวาน	1710	3253	4963
180 ฟันผุ	917	1291	2208
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	807	1177	1984
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	730	1131	1861
165 คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	386	533	919
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	385	527	912
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อบุช่องท้อง	400	503	903
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอเดนัม	302	382	684
111 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตะบอลิกอื่น ๆ	146	413	559
131 เยื่อบุตาอักเสบและความผิดปกติของเยื่อบุตาอื่น ๆ	220	314	534
115 จิตเภท พฤติกรรมแบบจิตเภทและความหลงผิด	181	83	264
281 การบาดเจ็บระบุเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณใ	145	91	236
132 กระจกตาอักเสบและความผิดปกติของตาขาวและกระจกตาอื่น	74	113	187
รวม	11960	18181	30141

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก ตำบลบางปู ประจำปีงบประมาณ 2568			
ชื่อกลุ่ม(298โรค)	**ชาย**	**หญิง**	**รวม**
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุนำ	879	1386	2265
104 เบาหวาน	666	1141	1807
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	658	798	1456
180 ฟันผุ	398	448	846
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	243	374	617
165 คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	142	149	291
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	106	150	256
164 โรคอื่น ๆ ของระบบไหลเวียนโลหิต	80	126	206
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอเดนัม	78	97	175
267 ปวดท้องและปวดอุ้งเชิงกราน	33	51	84
132 กระจกตาอักเสบและความผิดปกติของตาขาวและกระจกตาอื่น	27	30	57
130 การอักเสบของหนังตา	26	28	54
111 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตะบอลิกอื่น ๆ	15	38	53
131 เยื่อบุตาอักเสบและความผิดปกติของเยื่อบุตาอื่น ๆ	18	31	49
041 โรคจากไวรัสอื่น	33	15	48
รวม	3402	4862	8264

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก ตำบลบางปูใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568			
ชื่อกลุ่ม(298โรค)	**ชาย**	**หญิง**	**รวม**
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	4923	6197	11120
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุนำ	3059	4726	7785
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	2764	2624	5388
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อบุช่องท้อง	1411	1792	3203
104 เบาหวาน	1268	1810	3078
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอเดนัม	778	1285	2063
281 การบาดเจ็บระบุเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณใ	974	676	1650
125 โรคไมเกรนและกลุ่มอาการปวดศีรษะอื่น ๆ	501	945	1446
180 ฟันผุ	550	570	1120
165 คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	439	574	1013
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	415	533	948
176 โรคหืด	339	480	819
131 เยื่อบุตาอักเสบและความผิดปกติของเยื่อบุตาอื่น ๆ	333	368	701
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	283	358	641
111 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตะบอลิกอื่น ๆ	189	377	566
รวม	18226	23315	41541

ภาคผนวก 28ข
แผนเข้าตรวจสอบโรงงานภายใต้โครงการกำกับดูแล และบริหารจัดการด้านความปลอดภัย

แบบแจ้งแผนการเข้าตรวจโรงงาน ภายใต้โครงการกำกับดูแลและบริหารจัดการด้านความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ 2569
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

ลำดับที่	รายชื่อโรงงาน	ทะเบียนโรงงาน	โรงงานเข้าข่ายกฎหมายด้านความปลอดภัย (คำตอบ เช่น ความเสี่ยง 12 ประเภท, PSM, อัคคีภัยสูง, เคยเกิดอุบัติเหตุ, โรงงานเก่า ...ปี ฯลฯ)	ปีงบประมาณ 2569								
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	บริษัท โซลเวย์ (บางปู) สเปเชียลตี้ เคมีคอลส์ จำกัด	น.42(1)-1/2554-นนป.	ความเสี่ยง 12 ประเภท, PSM	X								
2	บริษัท วิทตอเรีย ไทร์ส (ประเทศไทย) จำกัด	น.51-1/2541-นนป.	อัคคีภัยสูง, PSM		X							
3	บริษัท ฮั้วฟง รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)	น.51-1/2531-ญนป.	อัคคีภัยสูง, PSM			X						
4	บริษัท ออโรเม็กซ์ จำกัด	น.42(1)-3/2556-นนป.	ความเสี่ยง 12 ประเภท				X					
5	บริษัท สยาม พีวีเอส เคมิคอลส์ จำกัด	น.42(1)-1/2544-นนป.	ความเสี่ยง 12 ประเภท, PSM					X				
6	บริษัท เซนคะ (ไทยแลนด์) จำกัด	น.42(1)-2/2536-ญนป.	ความเสี่ยง 12 ประเภท						X			
7	บริษัท ลินาเรีย เคมีภัณฑ์ (ประเทศไทย) จำกัด	น.42(1)-14/2535-ญนป.	ความเสี่ยง 12 ประเภท, PSM						X			
8	บริษัท โกชู โคซัน จำกัด	น.64(7)-1/2545-นนป.	อัคคีภัยสูง							X		
9	บริษัท โกชู คาเซอิ จำกัด	น.42(1)-1/2542-นนป.	ความเสี่ยง 12 ประเภท, PSM								X	
10	บริษัท โกชู เทคโนเซอร์วิส จำกัด	น.106-2/2546-นนป.	อัคคีภัยสูง									X

ผู้[redacted].....

แบบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ กนอ. ประจำปี 2569

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 นิคมอุตสาหกรรม บางปู

ชื่อโครงการ : โครงการกำกับดูแลและบริหารจัดการด้านความปลอดภัย

ผลผลิตของโครงการ (Output) : กำกับดูแลและตรวจสอบโรงงานครบถ้วนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 100

1. การดำเนินการตามกฎหมายความปลอดภัย ระดับโรงงาน

ระยะเวลา	กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน*	ผลการตรวจโรงงาน*			การดำเนินการของนิคมฯ กรณีโรงงานปฏิบัติตามกฎหมาย ไม่ครบถ้วน
			โรงงานที่เข้าตรวจสอบ (ระบุจำนวนและรายชื่อ)	ดำเนินการครบถ้วนตามกฎหมายด้านความปลอดภัย (√)	ดำเนินการไม่ครบถ้วนตามกฎหมายด้านความปลอดภัย (ระบุรายละเอียด)	
ธันวาคม 68	คัดเลือกโรงงาน พร้อมจัดทำแผนเข้าตรวจสอบความปลอดภัยของโรงงานที่ได้รับคัดเลือก	จัดทำแผนเข้าตรวจโรงงาน เดือน ม.ค.- ก.ย.69 จำนวน 10 โรงงาน				
มกราคม	ดำเนินการตรวจโรงงานตามแผนที่กำหนด	โรงงานที่เข้าตรวจจำนวน 1 โรง 1. บริษัท ไซเอ็นส์โค (บางปู) สเปเชียลตี้ เคมีคอลส์ จำกัด	เข้าตรวจแล้วจำนวน 1 โรงงาน 1. บริษัท ไซเอ็นส์โค (บางปู) สเปเชียลตี้ เคมีคอลส์ จำกัด เข้าข่ายโรงงานความเสี่ยง 12 ประเภท และ PSM	√	-	-
กุมภาพันธ์	ดำเนินการตรวจโรงงานตามแผนที่กำหนด	โรงงานที่เข้าตรวจจำนวน 1 โรง 1. บริษัท วิทตอเรีย ไทร์ส (ประเทศไทย) จำกัด	เข้าตรวจแล้วจำนวน 1 โรงงาน 1. บริษัท วิทตอเรีย ไทร์ส (ประเทศไทย) จำกัด เข้าข่ายอัคคีภัยสูง และ PSM	√	-	-
มีนาคม	ดำเนินการตรวจโรงงานตามแผนที่กำหนด	โรงงานที่เข้าตรวจจำนวน 1 โรง 1. บริษัท ฮั้วฟง รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)	เข้าตรวจแล้วจำนวน 1 โรงงาน 1. บริษัท ฮั้วฟง รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) เข้าข่ายอัคคีภัยสูง และ PSM	√	-	-
เมษายน	ดำเนินการตรวจโรงงานตามแผนที่กำหนด	โรงงานที่เข้าตรวจจำนวน 1 โรง 1. บริษัท ออโรเม็กซ์ จำกัด	เข้าตรวจแล้วจำนวน 1 โรงงาน 1. บริษัท ออโรเม็กซ์ จำกัด เข้าข่ายความเสี่ยง 12 ประเภท	√	-	-

ระยะเวลา	กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน*	ผลการตรวจโรงงาน*			การดำเนินการของนิคมฯ กรณีโรงงานปฏิบัติตามกฎหมาย ไม่ครบถ้วน
			โรงงานที่เข้าตรวจสอบ (ระบุจำนวนและรายชื่อ)	ดำเนินการครบถ้วนตามกฎหมายด้านความปลอดภัย (√)	ดำเนินการไม่ครบถ้วนตามกฎหมายด้านความปลอดภัย (ระบุรายละเอียด)	
พฤษภาคม	ดำเนินการตรวจโรงงานตามแผนที่กำหนด	โรงงานที่เข้าตรวจจำนวน 1 โรง 1. บริษัท สยาม พีวีเอส เคมิคอลส์ จำกัด	เข้าตรวจแล้วจำนวน 1 โรงงาน 1. บริษัท สยาม พีวีเอส เคมิคอลส์ จำกัด เข้าข่ายความเสี่ยง 12 ประเภท และ PSM	√	-	-
มิถุนายน	ดำเนินการตรวจโรงงานตามแผนที่กำหนด	โรงงานที่เข้าตรวจจำนวน 2 โรง 1. บริษัท เซนคะ (ไทยแลนด์) จำกัด 2. บริษัท ลินาเรีย เคมีภัณฑ์ (ประเทศไทย) จำกัด	เข้าตรวจแล้วจำนวน 1 โรงงาน 1. บริษัท ลินาเรีย เคมีภัณฑ์ (ประเทศไทย) จำกัด เข้าข่ายความเสี่ยง 12 ประเภท และ PSM (บริษัท แจ้งหยุดกระบวนการผลิต)	√	-	-
กรกฎาคม	ดำเนินการตรวจโรงงานตามแผนที่กำหนด	โรงงานที่เข้าตรวจจำนวน 1 โรง 1. บริษัท โกชู โคชัน จำกัด				
สิงหาคม	ดำเนินการตรวจโรงงานตามแผนที่กำหนด	โรงงานที่เข้าตรวจจำนวน 1 โรง 1. บริษัท โกชู คาเซอิ จำกัด				
กันยายน	ดำเนินการตรวจโรงงานตามแผนที่กำหนด	โรงงานที่เข้าตรวจจำนวน 1 โรง 1. บริษัท โกชู เทคโนเซอร์วิส จำกัด				

การประเมินผลการดำเนินงาน ☐ เร็วกว่าแผน ☐ ตามแผน ☑ ช้ากว่าแผน เหตุผล (กรณีช้ากว่าแผน).....

[redacted]

หมายเหตุ : * โปรดแนบเอกสารและจัดส่งไฟล์ที่เกี่ยวข้องหรืออ้างอิงถึง มาที่ Email : safety.ieatmail@gmail.com ภายในวันที่ 20 ของทุกเดือน

- สามารถปรับเปลี่ยน/เพิ่มเติมรายละเอียดของกิจกรรมได้ตามการดำเนินงานของแต่ละนิคมฯ
- การดำเนินงานในรายละเอียดโครงการ หัวข้อ 2. การดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัย ระดับนิคมอุตสาหกรรม ให้รายงานผลตามบันทึกที่ กปอ.ว 0246/2568 ลว. 15 ต.ค 2568

ภาคผนวก 29ข
ตัวอย่างการรายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางปู

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู
รับที่ 1677
วันที่ 30 มิ.ย. 2569
เวลา 13.05 น.

บริษัท แน็ป นิวตริชายส์ (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ 30 มิถุนายน 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการตรวจสอบประจำปี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการตรวจวัดมลพิษทางอากาศปล่องควัน จำนวน 1 ฉบับ
2. รายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย (สอ.3) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยบริษัท แน็ป นิวตริชายส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 613/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ที่ 4 ซอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล แพรกษา อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10280 ประกอบกิจการ ผลิต ขาย จัดเก็บ ปุ๋ยเคมี และธาตุอาหารเสริมสำหรับพืช ดำเนินการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศและรายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย (สอ.3) ประจำปีเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวตามรายละเอียดเอกสารที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]
ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย

เรียน
( ) ผช.ผอ.สนป ( ) ผจ.กัสโก้ ( ) ผจ.เกิดโก้

งนป.	งบร.	งสอ	งกก.	งสธ.
( ) คุณบานชื่น	( ) คุณสิริบุช	( ) คุณศุภณัฐ	(✓) คุณปรารถนา	( ) คุณรัตนาภรณ์
( ) คุณกมลพัชร์	( ) คุณฉัตรกาญจน์	(✓) คุณวชิราภรณ์	(✓) คุณศศิวิมล	( )
( ) คุณรัตนวรรณ	( ) คุณภาธร	( ) คุณชวิศ	( ) คุณขัณยวัต	
( ) คุณวิรัญชนา		( ) คุณฐาปนรักษ์	( ) คุณกานุวัฒน์	
( ) คุณสมชาย				

( ) ทราบ (✓) พิจารณา ( ) ดำเนินการ ( ) มอบ ( ) อนุมัติ ( ) เข้าร่วม
อื่นๆ .....
.....

ลงชื่อ
วันที่ 1/7/69

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ๗๙ พ.ศ. ๒๕๔๕

เรื่อง การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท แน็ป นิวตริชายส์ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 5 ไร่

นิคมอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมบางปู แปลงที่ เบอร์โทรศัพท์ 02-709-4140

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (Kg/d)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (Kg/d/rai)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	(กก./วัน/ไร่)
1. S10 : Dust Collector Stack No.1	1	TSP	<1.0	1.485	41.33	<0.04277	<0.00855	0.50	8.00	1					0.655
	1	Cu	<0.005	1.485	41.33	<0.00021	<0.00004	0.50	8.00	1					-
	1	SO_2	<2.6	1.485	41.33	<0.11120	<0.02224	0.50	8.00	1					0.75
2. S10 : Dust Collector Stack No.2	1	TSP	1.2	1.757	41.58	0.06073	0.01215	0.50	8.50	1					0.655
	1	Cu	<0.005	1.757	41.58	<0.00025	<0.00005	0.50	8.50	1					-
	1	SO_2	<2.6	1.757	41.58	<0.13159	<0.02632	0.50	8.50	1					0.75

หมายเหตุ : (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO2, NO2, CO, Benzene, Stylene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

[redacted]

ตำแหน่งผู้จัดการโรงงาน

วัน-เดือน-ปีที่รายงาน 18/5/69.

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

1. ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท แนีป นิวตริชายส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105536039881 ประเภทกิจการ ผลิต ขาย จัดเก็บปุ๋ยเคมี และธาตุอาหารเสริมสำหรับพืช

ตั้งอยู่เลขที่ เลขที่ 613/1 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท แขวง/ตำบล แพรกษา เขต/อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

รหัสไปรษณีย์ 10280 โทรศัพท์ 02-709-4141 ได้ตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

โดย ○ นายจ้างดำเนินการ

○ บุคคลที่ได้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9

☑ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา 11

2. ชื่อบุคคลผู้ให้บริการฯ - ใบสำคัญเลขที่ - ให้ไว้ ณ วันที่ -

3. ชื่อนิติบุคคลผู้ให้บริการฯ

3.1 ชื่อผู้ให้บริการตรวจวัด บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105542064981

ใบอนุญาตเลขที่ 0201-03-2564-0002 ตั้งแต่วันที่ 14 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 13 ธันวาคม 2570

3.2 ชื่อผู้ให้บริการตรวจวิเคราะห์ บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105542064981

ใบอนุญาตเลขที่ 0202-03-2564-0002 ตั้งแต่วันที่ 14 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 13 ธันวาคม 2570

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้

	ชื่อสาร	วันที่เริ่ม - สิ้นสุดการเก็บตัวอย่าง	จุดที่เก็บตัวอย่าง	จำนวนลูกจ้างที่สัมผัสหรือเกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย	ชื่อเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่าง	อัตราดูดอากาศ*	ระยะเวลาที่เก็บตัวอย่าง **	วันที่วิเคราะห์	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	ระดับความเข้มข้นที่วิเคราะห์ได้***	ขีดจำกัดความเข้มข้น (TLVs)***	การประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน)
1	Hydrogen Sulfide	11/05/69	S10 ระบบบำบัดน้ำเสีย	1	Personal Air Sampler/Zefluor PTFE Filter + Sorbent Tube	0.5052	71 นาที	12-25/05/69	Ion Chromatography	<0.08 ppm	20C ppm	ไม่เกิน
2	Sodium Hydroxide	11/05/69	ระบบบำบัดน้ำเสีย	1	Personal Air Sampler/PTFE Filter	2.055	71 นาที	12-15/05/69	Titration	<0.24 mg/m³	2 mg/m³	ไม่เกิน
3	Inhalable Dust	11/05/69	ระบบบำบัดน้ำเสีย	1	Personal Air Sampler/PVC Filter	2.073	71 นาที	12-13/05/69	Electronic Balance	<0.10 mg/m³	-	-
4	Inhalable Dust	11/05/69	ผลิตอัดเม็ด จุดที่ 1	3	Personal Air Sampler/PVC Filter	2.082	68 นาที	12-13/05/69	Electronic Balance	0.14 mg/m³	-	-
5	Inhalable Dust	11/05/69	ผลิตอัดเม็ด จุดที่ 2	3	Personal Air Sampler/PVC Filter	2.049	67 นาที	12-13/05/69	Electronic Balance	0.36 mg/m³	-	-

5. วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการใช้มาตรฐานของ

ชื่อสาร	มาตรฐานของวิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์	Volumn/Edition	หน้า
Hydrogen Sulfide	NIOSH 6013	1	1 - 4
Inhalable Dust	NIOSH 0500	2	1 - 3
Sodium Hydroxide	NIOSH 7401	2	1 - 4

ตรวจวัดและรับรอง โดย

- ○ นายจ้างดำเนินการ
- ○ บุคคลที่ได้ขึ้นทะเบียน
- ⊘ นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต

ลงชื่อ .....

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)

ตรวจวิเคราะห์และรับรอง โดย

- ○ นายจ้างดำเนินการ
- ⊘ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ .....

(นางสาวณัฐณิชา เสริมมติวงศ์)

ลงชื่อ .....

(นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

หมายเหตุ

1. กรณีนายจ้างดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเอง ให้แนบเอกสารหรือหลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย และผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตรายทางห้องปฏิบัติการประจำสถานประกอบกิจการมาพร้อมเอกสาร สอ.3
2. กรณีนายจ้างให้บุคคลที่ได้รับใบสำคัญตามมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แนบสำเนาใบสำคัญเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดฯ มาพร้อมเอกสาร สอ.3
3. กรณีนายจ้างให้นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 เป็นผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวิเคราะห์ฯ มาพร้อมเอกสาร สอ.3
4. กรณีนายจ้างให้นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา 11 เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัด และวิเคราะห์ฯ มาพร้อมเอกสาร สอ.3
5. เครื่องหมาย * หมายถึง หน่วย ลิตรต่อนาที
   เครื่องหมาย ** หมายถึง นาทีหรือชั่วโมง
   เครื่องหมาย *** หมายถึง mg/m^3 หรือ $\mu g/m^3$ หรือ f/cm^3 หรือ mppcf หรือ ppm หรือ ppb
   mg/m^3 = มิลลิกรัมต่ออากาศหนึ่งลูกบาศก์เมตร
   $\mu g/m^3$ = ไมโครกรัมต่ออากาศหนึ่งลูกบาศก์เมตร
   f/cm^3 = จำนวนเส้นใยต่ออากาศหนึ่งลูกบาศก์เซนติเมตร
   mppcf = จำนวนล้านอนุภาคต่อปริมาตรของอากาศหนึ่งลูกบาศก์ฟุต
   ppm = ส่วนในล้านส่วนโดยปริมาตร
   ppb = ส่วนในพันล้านส่วนโดยปริมาตร
6. กรณีเป็นนิติบุคคลที่หนังสือรับรองนิติบุคคลระบุให้ประทับตราจะต้องมีตราประทับลงนาม

ภาคผนวก 30ข
ตัวอย่างการบันทึกปริมาณมูลฝอยของโรงงาน

ใบแจ้งรายละเอียดการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

ประจำปี 2568

บริษัท / ~~ห้างหุ้นส่วน~~ ยูนิไทย ออโต พาร์ท จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ น.77(2)-1/2542-ฉช.ประกอบกิจการ ผลิตอะไหล่รถยนต์ (โช้คอัพ)
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู เขตอุตสาหกรรม ทีเอไอ ซอย 6A โทรศัพท์ 02-709-3274-5
ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับขยะมูลฝอยดังรายการต่อไปนี้

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด บริษัท ยูนิไทย ออโต พาร์ท จำกัด
ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง เทศบาลตำบลบางปู

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ เพื่อระบุประเภทขยะของโรงงานในแต่ละเดือน

เดือน	ประเภทขยะ							ปริมาณ (กิโลกรัม)
	เศษอาหาร	เศษกระดาษ	เศษพลาสติก	เศษแก้ว	เศษไม้	เศษผ้า	อื่นๆ (โปรดระบุ)	
มกราคม	–	✓	✓	–	–	–		
กุมภาพันธ์	–	✓	✓	–	–	–		
มีนาคม	–	✓	✓	–	–	–		
เมษายน	–	✓	✓	–	–	–		
พฤษภาคม	–	✓	✓	–	–	–		
มิถุนายน	–	✓	✓	–	–	–		
กรกฎาคม	–	✓	✓	–	–	–		
สิงหาคม	–	✓	✓	–	–	–		
กันยายน	–	✓	✓	–	–	–		
ตุลาคม	–	✓	✓	–	–	–		
พฤศจิกายน	–	✓	✓	–	–	–		
ธันวาคม	–	✓	✓	–	–	–		
รวม		60-70	50-60					

[redacted]