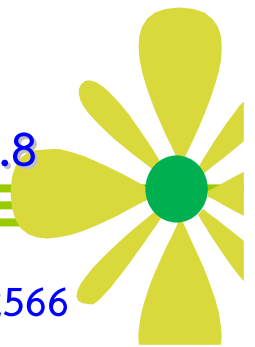


เอกสารแนบที่ 2.8



ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
หนังสือขออนุญาตการนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน
(สก.2) และหนังสือรายละเอียดสิ่งปฏิกูล และวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3)

- **กากซีเหล็ก(Slag)** ปริมาณ **28,814.13** ตัน/ปี ส่งให้กับ บริษัท สยามสตีล มิลล์ เซอร์วิส จำกัด
- **ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศจากเตาหลอมเหล็ก(EAFD)** ปริมาณ **2,584.54** ตัน/ปี ส่งให้กับ บริษัท เบเฟซา ซิงค์ (ปท) จำกัด, บริษัท หัวจง อุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท เอฟเวอร์โกรวিং รีซอร์สเซส รีไซเคิลลิง(ปท.) จก.
- **สเก็ดหรือเปลือกสนิม(Mill scale)** ปริมาณ **5,137.47** ตัน/ปี ส่งให้กับ บริษัท เสี่ยงหลง เทรดิง จำกัด, บริษัท เจ.เอ็น.เค ธุรกิจ จำกัด, บริษัท เคบีวาย อินดัสเทรียล จำกัด
- **เศษอิฐทนไฟ** ปริมาณ **24.52** ตัน/ปี ส่งให้กับบริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (โรงงาน 3)
- **ถุงมือและผ้าเปื้อนจากระบิ** ปริมาณ **1.71** ตัน/ปี ส่งให้บริษัท บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ สก1(E)-31418/2562

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน น.59-1/2537-ญนพ.

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	130113	น้ำมันและน้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้ว	1	ถัง 200 ลิตร	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 16 มกราคม 2563

ออกให้ ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2562

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6501-9149

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.59-1/2537-ญนพ.
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่ แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการ พิจารณา	เหตุผล
3	15 02 02	Grease and oil contaminated waste (ขยะปน เบื่อน้ำมันและจาระบี)	100	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม 2565 ถึงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินพุตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

เลขที่ อก.6501-9149

ของ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.59-1/2537-ญนพ.

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
37455/2565	16/7/65 1	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 05 03 Contaminated soil (ดินก้นกองเศษเหล็ก) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 5000 ตัน วิธีการกำจัด 044	เอกสารไม่เพียงพอ	99
37455/2565	16/7/65 2	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 11 03 Refractory brick fragments (เศษอิฐทนไฟ) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 250 ตัน วิธีการกำจัด 044	เอกสารไม่เพียงพอ	99(1)
37455/2565	16/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 11 Spray can (กระป๋องสเปรย์) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
37455/2565	16/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 บรรจุก๊าซปนเปื้อนสารเคมี โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
37455/2565	16/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 02 07 ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศจากเตาหลอมเหล็ก (EAFD) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-86/60สด ปริมาณ 8000 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
37455/2565	16/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Bag filter (ถุงกรองฝุ่น) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
37455/2565	16/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Contaminated fabric (ถุงมือและผ้าเปื้อนจระเข้) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
37455/2565	16/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 08 13 Sludge (สลัดจ์) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/44สบ ปริมาณ 1500 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
37455/2565	16/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 02 07 ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศจากเตาหลอมเหล็ก (EAFD) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ อก0309033002265 ปริมาณ 2000 ตัน วิธีการกำจัด 081	อนุญาต	
41511/2565	21/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 06 02 Alkaline battery (ถ่านอัลคาไลต์) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ .1 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
41511/2565	21/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Filler (ฟิลเลอร์) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
41185/2565	10/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 02 Big bag (ถุงบิ๊กแบค) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
41185/2565	10/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 02 02 Slag (กากซีเมนต์) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-1/2547-ญพช. ปริมาณ 100000 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
41185/2565	10/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 09 12 Dust from filter bag โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
41185/2565	10/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 02 10 สะเก็ดหรือเปลือกสนิมเหล็ก (Mill Scale) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ อก0309033013864 ปริมาณ 12000 ตัน วิธีการกำจัด 081	อนุญาต	
41185/2565	10/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 02 10 สะเก็ดหรือเปลือกสนิมเหล็ก (Mill Scale) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ อก0309033001065 ปริมาณ 3000 ตัน วิธีการกำจัด 081	อนุญาต	
41185/2565	10/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 02 99 ทองแดง (Copper) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-245/51สป ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
41185/2565	10/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 02 99 ทองเหลือง (Brass) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-245/51สป ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
41185/2565	10/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 02 16 สายไฟฟ้า (Electrical wires) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-245/51สป ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	

41185/2565	10/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 06 04 ฉนวนวัสดุใยแก้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
41185/2565	10/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 03 Wood Chip (ไม้) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-35/59ขบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
42023/2565	14/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 07 ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศจากเตาหลอมเหล็ก (EAFD) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ ออก0309033003165 ปริมาณ 4000 ตัน วิธีการกำจัด 081	อนุญาต	
42023/2565	14/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 07 ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศจากเตาหลอมเหล็ก (EAFD) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-30/62ฉข ปริมาณ 1500 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
42023/2565	14/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Sand Filtration (ทรายกรองน้ำ) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/44สบ ปริมาณ 60 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
42023/2565	14/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 01 13 น้ำมันและน้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-16/56สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
42023/2565	14/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 06 01 Used Batteries (แบตเตอรี่ใช้แล้ว) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 021	อนุญาต	
42023/2565	14/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 15 Fluorescent Lamps (หลอดไฟ) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ .3 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
42023/2565	14/8/65 1	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 05 03 Contaminated soil (ดินก้นกองเศษเหล็ก) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 5000 ตัน วิธีการกำจัด 044	เอกสารไม่เพียงพอ	99
42023/2565	14/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 13 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.69-3/2554-ญนจ. ปริมาณ 70 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
45885/2565	18/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 99 ทองแดง (Copper) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-223/51รย ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
45885/2565	18/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 99 ทองเหลือง (Brass) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-223/51รย ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
45885/2565	18/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 16 สายไฟฟ้า (Electrical wires) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-105-223/51รย ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
45885/2565	18/8/65 3	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 01 03 กระเบื้องหลังคาแผ่นใส โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-37/60รย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	ไม่อนุญาต	01,02
45885/2565	18/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 01 Paper (กระดาษ) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ วิสาหกิจชุมชนธนาคารคัดแยกขยะรีไซเคิล ชุมชนวัดซากลูกหญ้า ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
47642/2565	4/9/65 1	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 05 03 Contaminated soil (ดินก้นกองเศษเหล็ก) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 5000 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
47642/2565	4/9/65 2	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 11 03 Refractory brick fragments (เศษอิฐทนไฟ) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 250 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
67780/2565	27/11/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 05 03 Contaminated soil (ดินก้นกองเศษเหล็ก) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/44สบ ปริมาณ 2000 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
72520/2565	14/12/65 4	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 10 สะเก็ดหรือเปลือกสนิมเหล็ก (Mill Scale) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ ออก0309033014065 ปริมาณ 9000 ตัน วิธีการกำจัด 081	เอกสารไม่เพียงพอ	99
73386/2565	23/12/65 4	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 10 สะเก็ดหรือเปลือกสนิมเหล็ก (Mill Scale) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ ออก0309033014065 บริษัท เสี่ยงหลง เทรดดิ้ง จำกัด ปริมาณ 9000 ตัน วิธีการกำจัด 081	อนุญาต	99
4543/2566	3/2/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 05 03 Contaminated soil (ดินก้นกองเศษเหล็ก) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 2000 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	

7811/2566	6/2/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 10 สะเก็ดหรือเปลือกสนิมเหล็ก (Mill Scale) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ ออ0309033000166 บริษัท เจ.เอ็น.เค. ธุรกิจ จำกัด ปริมาณ 2500 ตัน วิธีการกำจัด 081	อนุญาต	
15857/2566	19/3/66 5	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 06 04 จนวนวัสดุใยหิน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 044	เอกสารไม่เพียงพอ	25
21891/2566	15/4/66 6	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 10 สะเก็ดหรือเปลือกสนิมเหล็ก (Mill Scale) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ ออ0309033008665 บริษัท เคบีวาย อินดัสเทรียล จำกัด ปริมาณ 2000 ตัน วิธีการกำจัด 081	ไม่อนุญาต	99
21891/2566	15/4/66 5	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 06 04 จนวนแผ่นใยหิน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
25075/2566	23/4/66 6	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 10 สะเก็ดหรือเปลือกสนิมเหล็ก (Mill Scale) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ ออ0309033008665 บริษัท เคบีวาย อินดัสเทรียล จำกัด ปริมาณ 2000 ตัน วิธีการกำจัด 081	อนุญาต	99
29698/2566	14/5/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 05 03 Contaminated soil (ดินก้นกองเศษเหล็ก) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	

หมายเหตุ: หมายเลข 1.ดินก้นกองเศษเหล็ก และ 2.เศษอิฐหินไฟ ฟ้าได้รับอนุญาตครั้งแรกเนื่องจากกรอ.ให้แนบเอกสารกระบวนการเกิดของเสียเพิ่มเติม >> ทั้ง 2 รายการได้รับอนุญาตเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 4/9/65

- หมายเลข 3.กระเบื้องหลังคาแผ่นใส รหัสของเสีย 170103 ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขออนุญาตสก.2 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ยกเว้นไม่ต้องขออนุญาตนำออกฯ 2561
- หมายเลข 4.สะเก็ดหรือเปลือกสนิมเหล็ก รหัสของเสีย 100210 ไม่ได้รับอนุญาตเนื่องจากให้เพิ่มชื่อผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตตามวอ.6 ต่อท้ายเลขออก. >>ได้รับอนุญาตเรียบร้อยแล้ว วันที่ 23/12/65
- หมายเลข 5.จนวนแผ่นใยหิน ไม่ได้รับอนุญาตเนื่องจากกรอ.ให้แนบเอกสารความปลอดภัยเพิ่มเติม >>ได้รับอนุญาตแล้วเมื่อ 15/4/66
- หมายเลข 6.สะเก็ดหรือเปลือกสนิมเหล็ก ไม่ได้รับอนุญาตเนื่องจากกรอ.ให้เพิ่มการแนบเอกสารผลวิเคราะห์ %Fe >>ได้รับอนุญาตแล้วเมื่อ 14/5/66

*ไม่มีรายการขออนุญาตใดที่ไม่ได้รับอนุญาตสก.2ในการนำออกนอกโรงงาน

วิธีการกำจัด

- 011

คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
- 021

กักเก็บในภาชนะบรรจุ
- 031

เป็นวัตถุอันตราย
- 032

ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
- 033

ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
- 039

นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
- 041

เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- 042

ทำเชื้อเพลิงผสม
- 043

เผาเพื่อเอาพลังงาน
- 044

เป็นวัตถุอันตรายในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 049

นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
- 051

เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่
- 052

เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
- 053

เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง
- 054

เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
- 059

นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่
- 061

บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
- 062

บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
- 063

บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ
- 064

บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
- 065

บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- 066

เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- 067

ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
- 068

ปรับเสถียร/ ตรีทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanitic
- 069

วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
- 071

ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 072

ฝังกลบอย่างปลอดภัย
- 073

ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
- 074

เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
- 075

เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
- 076

เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 077

อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
- 079

กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
- 081

รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
- 082

ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 083

หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 084

ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- 01

ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02

วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03

ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติ โรงงาน
- 04

ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05

ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06

ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการ โรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07

ไม่เข้าข้อต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- 99

อื่นๆ ระบุ ..อนุญาตถึงวันที่ 16 มิถุนายน 2566..

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่

สมบูรณ์ ดังนี้

- 11

สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12

สำเนาทะเบียนรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13

สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14

หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15

หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16

ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17

ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18

รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19

รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20

สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21

หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22

รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- 23

รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- 24

การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

- หมายเหตุ

1.

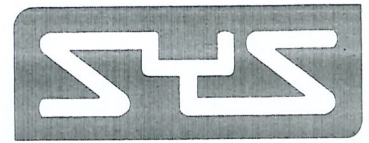
กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2.

หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณ โรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

Siam Yamato Steel Co., Ltd.

1 Siam Cement Road, Bangsue,
Bangkok, 10800, Thailand
Tel : (662) 586-2783-6
Fax : (662) 586-2687
www.syssteel.com



เลขที่ บลย. 02/2566

9 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว สำหรับผู้ก่อกำเนตสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (สก.3)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ทางบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงานมาบตาพุด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.59-1/2537-
ญนพ. ตั้งอยู่เลขที่ 9 ถ.ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

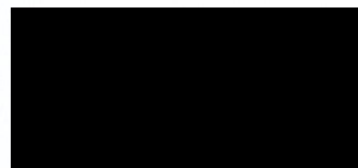
มีความประสงค์แจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว สำหรับผู้ก่อกำเนตสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (แบบสก.3) ประจำปี 2565 ของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2548

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

SIAM YAMATO STEEL CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ผู้ประสานงาน : หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน
โทร 038-683723 ต่อ 1886 หรือ 1888

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....

10 มี.ค. 66
ผู้รับเอกสาร

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
สำหรับผู้ก่อการเกิดสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

ข้าพเจ้า [REDACTED] ผู้ประกอบกิจการโรงงาน บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

สำนักงานเลขที่ 9 ถนนI-7 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

โทรศัพท์ 0 3868 3723

โทรสาร

ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.59-1/2537-ญนพ.

โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 9 ถนนI-7 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

โทรศัพท์ 0 3868 3723

โทรสาร

หมายเลขประจำตัว [REDACTED]

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังรายการต่อไปนี้

- | | |
|---|---------------------------|
| ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปลูกสร้าง หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1 |
| ข้อ 2 แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2 |
| ข้อ 3 แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3 |
| ข้อ 4 ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4 |
| ข้อ 5 รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5 |
| ข้อ 6 แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อักเสบ การระเบิดของสิ่งปลูกสร้าง หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเหตุที่คาดไม่ถึง | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 6 |
| ข้อ 7 รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 7 |

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วและวิธีการกำจัด ประจำปี

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ(ระบุ หน่วย)	วิธีการ กำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ
1	100202	Slag (กากซีเมนต์)	74,600.790 ตัน	049	น.106-1/2547-ญหข.
2	100202	Slag (กากซีเมนต์)	1.230 ตัน	049	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.บูรพา
3	100210	สะเก็ดหรือเปลือกสนิมเหล็ก (Mill Scale)	960.220 ตัน	081	อก0309033001065
4	100210	สะเก็ดหรือเปลือกสนิมเหล็ก (Mill Scale)	11,419.690 ตัน	081	อก0309033013864
5	100299	ทองแดง (Copper)	5.950 ตัน	011	จ3-105-245/51สป
6	100299	ทองเหลือง (Brass)	7.980 ตัน	011	จ3-105-245/51สป
7	100912	Dust from filter bag	78.400 ตัน	044	3-101-3/44สข
8	150101	Paper (กระดาษ)	5.628 ตัน	049	วิสาหกิจชุมชนธนาคารคัดแยกขยะรีไซเคิล ชุมชนวัดชาลูกหญ้า
9	160216	สายไฟฟ้า (Electrical wires)	1.880 ตัน	011	จ3-105-223/51รย
10	170103	กระเบื้องหลังคาแผ่นใส	3.980 ตัน	049	3-105-37/60รย
11	170107	เศษวัสดุก่อสร้าง	18.190 ตัน	082	เลขที่ดิน 59955
12	170107	เศษวัสดุก่อสร้าง	188.350 ตัน	082	บริษัท ไรโกทอง คอนสตรัคชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่เล
13	170202	กระจกแก้ว	2.070 ตัน	011	3-105-8/47รย
14	170402	อลูมิเนียม	0.750 ตัน	011	3-105-8/47รย
15	170604	ฉนวนวัสดุใยแก้ว	0.060 ตัน	044	3-106-19/57ปท
16	100207	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศจากเตา หลอมเหล็ก (EAFD)	296.950 ตัน	049	บริษัท หัวจง อุตสาหกรรม จำกัด
17	190813	Sludge (สลัดจ์)	320.590 ตัน	044	บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด/บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
18	150202	Bag filter (ถุงกรองฝุ่น)	0.740 ตัน	043	บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด/บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด
19	150202	Contaminated fabric (ถุงมือและผ้าเปื้อน จาระบี)	0.340 ตัน	043	บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด/บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด
20	150202	Grease and oil contaminated waste (ขยะ ปนเปื้อนน้ำมันและจาระบี)	8.600 ตัน	042	บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด/บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
21	100207	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศจากเตา หลอมเหล็ก (EAFD)	3,627.420 ตัน	049	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อ.นาคนุช ขนส่ง/บริษัท หัวจง อุตสาหกรรม จำกัด
22	161103	Refractory brick fragments (เศษอิฐทน ไฟ)	34.650 ตัน	044	บริษัท บลูแอนด์ไวท์ โปรเฟสชันแนล โลจิสติกส์ จำกัด/บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3
23	150110	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อนสารเคมี	3.400 ตัน	042	บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด/บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
24	150111	Spray can (กระป๋องสีสเปรย์)	1.100 ตัน	049	บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด/บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
25	160215	Fluorescent Lamps (หลอดไฟ)	0.066 ตัน	049	บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด/บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
26	160601	Used Batteries (แบตเตอรี่ใช้แล้ว)	1.080 ตัน	021	บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด/บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

27	170503	Contaminated soil (ดินก้นกองเศษเหล็ก)	4,851.530 ตัน	044	บริษัท วิเศษสิริวัฒน์ทรานสปอร์ต จำกัด/บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3
28	150202	Filler (ฟิลเลอร์)	0.640 ตัน	042	บริษัท วิเศษสิริวัฒน์ทรานสปอร์ต จำกัด/บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
29	150202	Grease and oil contaminated waste (ขยะปนเปื้อนน้ำมันและจาระบี)	38.390 ตัน	042	บริษัท วิเศษสิริวัฒน์ทรานสปอร์ต จำกัด/บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
30	150202	Bag filter (ถุงกรองฝุ่น)	0.650 ตัน	043	บริษัท วิเศษสิริวัฒน์ทรานสปอร์ต จำกัด/บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด
31	150202	Contaminated fabric (ถุงมือและผ้าเปื้อนจาระบี)	0.970 ตัน	043	บริษัท วิเศษสิริวัฒน์ทรานสปอร์ต จำกัด/บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด
32	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	60.630 ตัน	049	บริษัท วีพี กรีนเทค จำกัด/บริษัท ไวซ์เทค โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
33	100207	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศจากเตาหลอมเหล็ก (EAFD)	205.700 ตัน	081	นายชุมพล พรหมลี/
34	100207	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศจากเตาหลอมเหล็ก (EAFD)	191.540 ตัน	081	บริษัท แหลมลบัง ซี.แอล.ทรานสปอร์ต จำกัด/
35	100207	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศจากเตาหลอมเหล็ก (EAFD)	22.040 ตัน	081	บริษัท แหลมลบัง ซี.แอล.ทรานสปอร์ต จำกัด/
36	100207	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศจากเตาหลอมเหล็ก (EAFD)	483.380 ตัน	081	บริษัท ธาตุกร ทรานสปอร์ต จำกัด/
37	100207	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศจากเตาหลอมเหล็ก (EAFD)	1,318.560 ตัน	081	บริษัท ธาตุกร ทรานสปอร์ต จำกัด/
38	190813	Sludge (สลัดจ์)	605.870 ตัน	044	บริษัท ศิวัช ขนส่ง จำกัด/บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แกลง) จำกัด
39	150202	Bag filter (ถุงกรองฝุ่น)	5.460 ตัน	043	บริษัท ศิวัช ขนส่ง จำกัด/บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด
40	150202	Contaminated fabric (ถุงมือและผ้าเปื้อนจาระบี)	1.460 ตัน	043	บริษัท ศิวัช ขนส่ง จำกัด/บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด
41	100207	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศจากเตาหลอมเหล็ก (EAFD)	134.810 ตัน	049	บริษัท ศิวัช ขนส่ง จำกัด/บริษัท หวัง อุตสาหกรรม จำกัด
42	161103	Refractory brick fragments (เศษอิฐทนไฟ)	25.680 ตัน	044	บริษัท ซูโซคทรานสปอร์ต จำกัด/บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3
43	100207	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศจากเตาหลอมเหล็ก (EAFD)	1,245.200 ตัน	081	บริษัท เคซีทีซี ไทย โลจิสติกส์ จำกัด/
44	150202	Grease and oil contaminated waste (ขยะปนเปื้อนน้ำมันและจาระบี)	8.900 ตัน	042	บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด/บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

ผู้จัดเตรียมเอกสาร

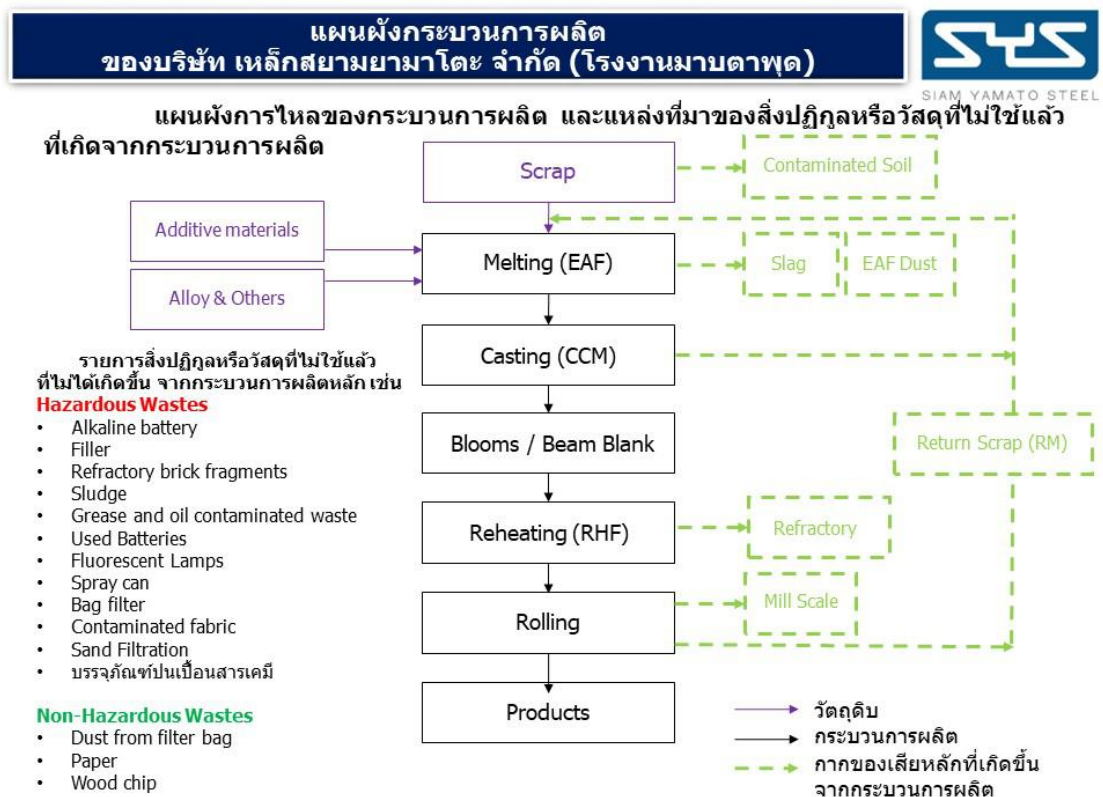
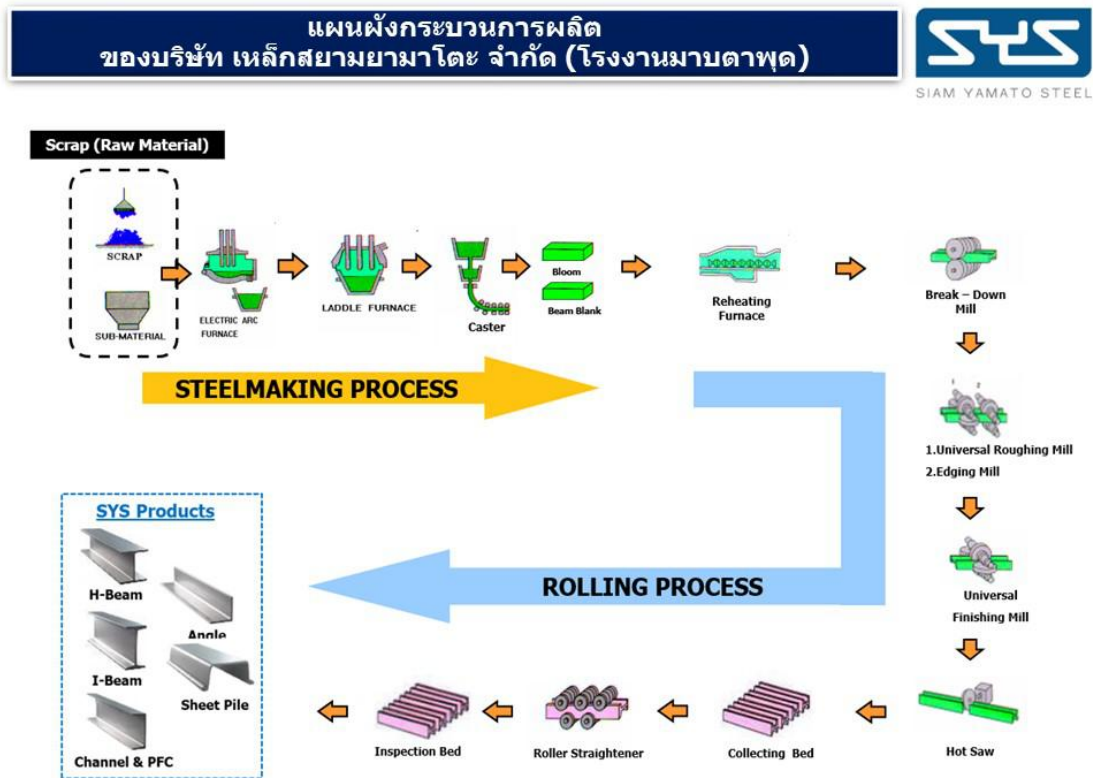
ลงชื่อ

ประกอบกิจการโรงงาน

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม

วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



แผนผังสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน



เอกสารลำดับที่ 4

รายงานการเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปี/ช่วงเวลา 2562		ปี/ช่วงเวลา 2563		ปี/ช่วงเวลา 2564		ปี/ช่วงเวลา 2565	
			ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น
1	100202	Slag (กากซีเมนต์)	77380.73 ตัน		66464.49 ตัน		92534.1 ตัน		74602.02 ตัน	
2	100207	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษ อากาศจากเตาหลอมเหล็ก (EAFD)			2084.08 ตัน		7976.83 ตัน		7525.6 ตัน	
3	100210	สะเก็ดหรือเปลือกสนิม เหล็ก (Mill Scale)	13221.8 ตัน		5580.78 ตัน		12543.23 ตัน		12379.91 ตัน	
4	100299	ทองแดง (Copper)							5.95 ตัน	
5	100299	ทองเหลือง (Brass)							7.98 ตัน	
6	100912	Dust from filter bag					63.6 ตัน		78.4 ตัน	
7	150101	Paper (กระดาษ)	6.11 ตัน		5.15 ตัน		2.81 ตัน		5.628 ตัน	
8	150110	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อนสาร เคมี	.8 ตัน		4.27 ตัน		3.84 ตัน		3.4 ตัน	
9	150111	Spray can (กระป๋องสีสเปรย์)	.96 ตัน		.56 ตัน		1.07 ตัน		1.1 ตัน	
10	150202	Bag filter (ถุงกรองฝุ่น)	.96 ตัน		8.38 ตัน		12.04 ตัน		6.85 ตัน	
11	150202	Contaminated fabric (ถุงมือ และผ้าเปื้อนจากระเบิด)					4.85 ตัน		2.77 ตัน	
12	150202	Filler (ฟิลเลอร์)	0		0		13.37 ตัน		.64 ตัน	
13	150202	Grease and oil contaminated waste (ขยะ ปนเปื้อนน้ำมันและจากระเบิด)	97.12 ตัน		71.18 ตัน		63.87 ตัน		55.89 ตัน	
14	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์							60.63 ตัน	
15	160215	Fluorescent Lamps (หลอด ไฟ)	.029 ตัน		.031 ตัน		.028 ตัน		.066 ตัน	
16	160216	สายไฟฟ้า (Electrical wires)							1.88 ตัน	
17	160601	Used Batteries (แบตเตอรี่ ใช้แล้ว)	2.53 ตัน		2.05 ตัน		1.22 ตัน		1.08 ตัน	
18	161103	Refractory brick fragments (เศษอิฐทนไฟ)	171.12 ตัน		75.33 ตัน		33.69 ตัน		60.33 ตัน	
19	170103	กระเบื้องหลังคาแผ่นใส							3.98 ตัน	

20	170107	เศษวัสดุก่อสร้าง				281.73 ตัน		206.54 ตัน	
21	170202	กระจกแก้ว						2.07 ตัน	
22	170402	อลูมิเนียม						.75 ตัน	
23	170503	Contaminated soil (ดินก้น กองเศษเหล็ก)	2297.78 ตัน		2543.66 ตัน		1604.85 ตัน	4851.53 ตัน	
24	170604	ฉนวนวัสดุใยแก้ว						.06 ตัน	
25	190813	Sludge (สลัดจ์)				346.4694 ตัน		926.46 ตัน	
26	160602	Alkaline battery (ถ่านอัลคา ไลต์)	.016 ตัน		.008 ตัน		.004 ตัน	0	
27	150110	Chemical Cylinder (ถังสาร เคมี)	2.08 ตัน		0		0	0	
28	170107	Construction materials (เศษวัสดุก่อสร้าง)	498.07 ตัน		15.99 ตัน		0	0	
29	150202	Contaminated Fabric (ถุงมือและผ้าเปื้อนจาระบี)	8.06 ตัน		4.04 ตัน		0	0	
30	100202	Furnace slag (ตะกรันจาก เตาหลอมหล่อ)	46.71 ตัน		17.96 ตัน		25.24 ตัน	0	
31	190813	Sludge (สลัดจ์)	675.97 ตัน		846.99 ตัน		344.3 ตัน	0	
32	150103	Wood chip (ไม้)	116.71 ตัน		32.71 ตัน		4.89 ตัน	0	
33	130113	น้ำมันและน้ำมันไฮดรอลิก ใช้แล้ว			4.2 ตัน		0	0	
34	160602	แบตเตอรี่ชนิดนิเกิล- แคดเมียม			.58 ตัน		0	0	
35	100207	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษ อากาศจากเตาหลอมเหล็ก : Electric Arc Furnace Dust (EAFD)	2559.78 ตัน		3943.09 ตัน		0	0	
36	100207	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษ อากาศเตาหลอมเหล็ก : Electric Arc Furnace (EAFD)	1026.99 ตัน		0		0	0	
37	100207	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษ อากาศเตาหลอมเหล็ก : Electric Arc Furnace Dust (EAFD)	3562.62 ตัน		0		0	0	
38	100210	สะเก็ดหรือเปลือกสนิม (Mill Scale)	0		4608.7 ตัน		0	0	

หมายเหตุ ถ้ามี ให้แนบผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้วมาด้วย

ลงชื่อ

[REDACTED]

ผู้จัดเตรียมเอกสาร

ลงชื่อ

[REDACTED]

ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

[REDACTED]

[REDACTED]

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ตำแหน่ง ผู้จัดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 1 : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 33/1 ม.3 ถ.มิตรภาพ ตำบล บ้านป่า อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : (036) 245428

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 2 : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 33/1 ม.3 ถ.มิตรภาพ ตำบล บ้านป่า อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : (036) 245428

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 3 : บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3

☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 99 ม.9 ถ.มิตรภาพ ตำบล ทับทิม อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 036-240930

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 4 : บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3

☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 99 ม.9 ถ.มิตรภาพ ตำบล ทับทิม อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 036-240930

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 5 : บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3

☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 99 ม.9 ถ.มิตรภาพ ตำบล ทับทิม อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 036-240930

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 6 : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : โฉนดที่ 37 เล่ม 1ก หน้า 37 ม.8 ถ. - ตำบล ห้วยแห้ง อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 027310080

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 7 : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : โฉนดที่ 37 เล่ม 1ก หน้า 37 ม.8 ถ. - ตำบล ห้วยแห้ง อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

โทรศัพท์ : 027310080

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 8 : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : โฉนดที่ 37 เล่ม 1ก หน้า 37 ม.8 ถ. - ตำบล ห้วยแห้ง อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

โทรศัพท์ : 027310080

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 9 : บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : 32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบล ท้ายเกาะ อำเภอ สามโคก จังหวัด ปทุมธานี

โทรศัพท์ : 0 2904 4366 7

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 10 : บริษัท ไวซ์เทค โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : 218/1-2 หมู่ที่ 3 ตำบล พุทธบูชา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

โทรศัพท์ : 0 3840 1603-4

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 11 : บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : แปลงที่ดิน I-28 ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 025263163

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 12 : บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : แปลงที่ดิน I-28 ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 025263163

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 13 : บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

หมายเลขประจำตัว : [REDACTED]

ที่อยู่ : แปลงที่ดิน I-28 ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 025263163

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 14 : บริษัท หัวจง อุตสาหกรรม จำกัด

หมายเลขประจำตัว : [REDACTED]

ที่อยู่ : 18/15 หมู่ที่ 7 ตำบล คลองมะเดื่อ อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร

โทรศัพท์ : 0808416711

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 15 : บริษัท หัวจง อุตสาหกรรม จำกัด

หมายเลขประจำตัว : [REDACTED]

ที่อยู่ : 18/15 หมู่ที่ 7 ตำบล คลองมะเดื่อ อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร

โทรศัพท์ : 0808416711

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 16 : บริษัท หัวจง อุตสาหกรรม จำกัด

หมายเลขประจำตัว : [REDACTED]

ที่อยู่ : 18/15 หมู่ที่ 7 ตำบล คลองมะเดื่อ อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร

โทรศัพท์ : 0808416711

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 17 : [REDACTED]

หมายเลขประจำตัว : [REDACTED]

ที่อยู่ : 383 ถ.สุขุมวิท ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 0 162 6561

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 18 : บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด

หมายเลขประจำตัว : [REDACTED]

ที่อยู่ : 636/4 ซ.รามคำแหง 39 (เทพลีลา) ถ.ประชาอุทิศ ตำบล วังทองหลาง อำเภอ วังทองหลาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0 2935 6846 8

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 19 : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

หมายเลขประจำตัว

ที่อยู่ : 200 ม.4 จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล ทาวเวอร์ ชั้น 20 ห้อง 2003 ถ.แจ้งวัฒนะ ตำบล ปากเกร็ด
อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

โทรศัพท์ : 0 2962 7295 7

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง
☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 20 : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อ.นาคนุช ขนส่ง

หมายเลขประจำตัว

ที่อยู่ : 60/1 ม.6 ตำบล โคกขาม อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

โทรศัพท์ : 0 3449 4050 1

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง
☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 21 : บริษัท บลูแอนด์ไวท์ โปรเฟสชันแนล โลจิสติกส์ จำกัด

หมายเลขประจำตัว

ที่อยู่ : 388/5 ถ.สาธุประดิษฐ์ ตำบล บางโพธิ์พอแก้ว อำเภอ ยานนาวา จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0 2737 7374 9

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง
☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 22 : บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หมายเลขประจำตัว

ที่อยู่ : 199/229 ม.4 ตำบล รังสิต อำเภอ ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี

โทรศัพท์ : 0 2904 4366 7

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง
☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 23 : บริษัท วิเศษสิริวัฒนาทรานสปอร์ต จำกัด

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : 38/1 หมู่ที่ 8 ตำบล ยี่ล้น อำเภอ วิเศษชัยชาญ จังหวัด อ่างทอง

โทรศัพท์ : 0 3562 9277

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง
☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 24 : บริษัท วิพี กรีนเทค จำกัด

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : 525 ถนนสุขุมวิท ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 0 3868 5894

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง
☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 25 :

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : 90 หมู่ที่ 9 ตำบล คอนหัน อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

โทรศัพท์ : 09 2402 3149

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 26 : บริษัท แหลมลบบัง ซี.แอล.ทรานสปอร์ต จำกัด

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : 67/19 หมู่ที่ 6 ตำบล บางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

โทรศัพท์ : 081-803-8015

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 27 : บริษัท ธาตุกร ทรานสปอร์ต จำกัด

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : 156 หมู่ที่ 1 ตำบล ห้วยรอ อำเภอ พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์ : 09 2452 3147

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 28 : บริษัท ศิวะ ขนส่ง จำกัด

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : 1/2 ซอย 01 ถนนกาญจนาภิเษก 39 ตำบล ดอกไม้ อำเภอ ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 09 4649 7846

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 29 : บริษัท ชูโชคทรานสปอร์ต จำกัด

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : 2/778 หมู่ที่ 1 ตำบล บางเมืองใหม่ อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

โทรศัพท์ : 0 2755 0274, 09 6949

โทรสาร :

2998

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 30 : บริษัท เคซีทีซี ไทย โลจิสติกส์ จำกัด

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : 180/8 หมู่ที่ 9 ตำบล สุรศักดิ์ อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

โทรศัพท์ : 0 3304 8392 4

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อกำเนิด
- ☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 31 : บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : 273/1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบล แสมดำ อำเภอ บางขุนเทียน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0 2894 0088

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
- ☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 32 : บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : 99 ม.9 ถ.มิตรภาพ ตำบล ทับทวน อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

โทรศัพท์ : 036-240930

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 33 : บริษัท เทคโนโลยีธุรกิจพลังงานทดแทน (2009) จำกัด

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : โฉนดที่ดินเลขที่ 23190 หมู่ที่ 3 ตำบล มาบข่า อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 0 3863 7937 8

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 34 : บริษัท รวมเศษ จำกัด (สาขามาบข่า)

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : ตำบล มาบข่า อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 038-685321

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 35 : บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : 32/3-4 ตำบล ท้ายเกาะ อำเภอ สามโคก จังหวัด ปทุมธานี

โทรศัพท์ : 02-9044366-7

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 36 : บริษัท วงษ์พาณิชย์รีไซเคิล ระยอง จำกัด

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 0818216358

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 37 : บริษัท เทพาอุดมสิน 2003 จำกัด

หมายเลขประจำตัว

ที่อยู่ : 135 ตำบล บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ

โทรศัพท์ : 023121808

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 38 : บริษัท สยาม สติล มิลล์ เซอร์วิส จำกัด

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ : ตำบล บ่อวิน อำเภอสัตหีบ จังหวัด ชลบุรี

โทรศัพท์ : 02 267-4310/3

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 39 : เลขที่ดิน 59955

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ :

โทรศัพท์ : 02 267-4310/3

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 40 : บริษัท ไร่โกทอง คอนสตรัคชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่เลข

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ :

โทรศัพท์ : 02 267-4310/3

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 41 : ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.บูรพา

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ :

โทรศัพท์ : 02 267-4310/3

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 42 : วิสาหกิจชุมชนธนาคารคัดแยกขยะรีไซเคิล ชุมชนวัดชาลูกหญ้า

หมายเลขประจำตัว :

ที่อยู่ :

โทรศัพท์ : 02 267-4310/3

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

- ☐ ผู้ก่อหนี้
- ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 43 : อก0309033001065

- ☐ ผู้ก่อหนี้

หมายเลขประจำตัว :

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ :

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 02 267-4310/3

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 44 : อก0309033013864

☐ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว :

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ :

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 02 267-4310/3

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

หมายเหตุ ระบุประเภทผู้ประกอบการตามที่ได้รับดำเนินการจัดการกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากสถานประกอบการของท่าน หากผู้รับจัดการนำการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ไปใช้เพื่อเป็นวัตถุดิบเพื่อก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์อื่นให้ระบุผู้ก่อกำเนิด และให้ระบุกระบวนการที่ใช้ หากผู้รับจัดการเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและไม่ได้ประกอบการให้ระบุวิธีการขนส่ง และการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้นไปใช้

แผนการป้องกันอุบัติภัยเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

ลงชื่อ _____

ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

รายงานตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

- ☐ เกิดเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา
- ☒ ไม่มีเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา

ระบุเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและการตอบสนองต่อเหตุการณ์นั้น

ลงชื่อ

ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566



	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	1/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะ ฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

1. วัตถุประสงค์

ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์/ภาวะที่เกิดขึ้นทันทีทันใดซึ่งเป็นอันตราย อันอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บต่อบุคคล ความเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดลอม ยกตัวอย่าง เช่น เหตุเพลิงไหม้, ระเบิด, สารเคมี/แก๊สพิษรั่วไหล, เหตุฉุกเฉินจากระบบท่อส่งผลิตภัณฑ์ รวมทั้งเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากโรงงานใกล้เคียงแล้วส่งผลกระทบต่อ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด วัตถุประสงค์ของแผนฉุกเฉินมีดังนี้

- 1.1 เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินให้สิ้นสุดหรือยุติลงในเวลาอันรวดเร็ว ด้วยความปลอดภัย
- 1.2 เพื่อให้การประสานงานระหว่างทีมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทั้งภายใน และภายนอก บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด เป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.3 เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับการฝึกซ้อมเพื่อรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด เพื่อฝึกฝนให้เกิดความชำนาญ และเข้าใจในบทบาทหน้าที่ และแนวทางปฏิบัติที่กำหนดไว้ในแผนฉุกเฉินแต่ละขั้นตอน

2. ขอบข่าย

แผนฉุกเฉินฉบับนี้มีผลเฉพาะการปฏิบัติงานภายในเขตโรงงานเหล็กสยามยามาโตะ โรงงานมาบตาพุด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ต.มาบตาพุด อ.เมือง จังหวัดระยอง และโรงงานห้วยโป่ง นิคมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง

3. ผู้ปฏิบัติงาน

1. พนักงานที่มีหน้าที่ตามแผนฉุกเฉิน
2. พนักงานและพนักงานรับเหมาของ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ที่นอกเหนือจากข้อ 1



	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	2/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

4. เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ

1. โทรศัพท์ / วิทยุสื่อสาร (ช่อง 20 โทน 7)
2. คอมพิวเตอร์ / อินเทอร์เน็ต
3. ระบบเสียงตามสาย / อุปกรณ์แจ้งเตือนภัย
4. ชุดอุปกรณ์ผจญเพลิง / หน้ากากกรองสารเคมี / ชุดอุปกรณ์ SCBA

5. วัสดุ/ข้อกำหนด

5.1 คำจำกัดความ (Definition)

เหตุการณ์ผิดปกติ (Incident) หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนอกเหนือจากการดำเนินการปกติ แล้วระงับเหตุได้อย่างทันทั่วทั้งที่ หรืออาจก่อความเดือดร้อนรำคาญ, เข้าใจผิด เช่น อุบัติเหตุจากรถชนส่งแล้วก็คขวางการจราจร, เสียงดัง แสงจ้า กลิ่นไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล น้ำท่วม ดินทรุด เป็นต้น

เหตุฉุกเฉิน/ภาวะฉุกเฉิน (Emergency) หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทันทีทันใดซึ่งมีความเร่งด่วนโดยไม่อาจคาดเดาได้ และอาจเป็นอันตรายหรือก่อเกิดการบาดเจ็บต่อบุคคล ความเสียหายต่อทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม หรือชุมชน เช่น เหตุเพลิงไหม้, ระเบิด, สารเคมี/แก๊สพิษ/ฝุ่น/สารกัมมันตภาพรังสีรั่วไหล, เหตุฉุกเฉินจากระบบท่อส่งผลิตภัณฑ์, รวมทั้งเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากโรงงานภายนอกแล้วส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ

แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Plan: ERP) หมายถึง แผนการฝึกปฏิบัติตอบโต้ภาวะฉุกเฉินตามสถานการณ์จำลองที่กำหนดขึ้นเพื่อให้ทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินที่กำหนดไว้ในแผนฉุกเฉิน เกิดความเข้าใจความชำนาญในการประสานงานการปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ด้วยความถูกต้องตามแนวทางที่กำหนดไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ECC (Emergency Command Center) หมายถึง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ED (Emergency Director) หมายถึง ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

OC (On Scene Commander) หมายถึง ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ

FC (Fire Chief) หมายถึง ผู้ควบคุมทีมระงับเหตุฉุกเฉิน



	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	3/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

<u>Consultant Team</u>	หมายถึง	ทีมที่ปรึกษาในการระงับเหตุฉุกเฉิน
<u>Emergency Response Team</u>	หมายถึง	ทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
<u>Isolation Team</u>	หมายถึง	ทีมตัดแยกระบบ
<u>Rescue Team</u>	หมายถึง	ทีมค้นหาและการช่วยเหลือ
<u>Evacuation Team</u>	หมายถึง	ทีมเตรียมการอพยพ
<u>Public Relation Team</u>	หมายถึง	ทีมทีมมวลชนสัมพันธ์
<u>Traffic Team</u>	หมายถึง	ทีมจราจรและรักษาความปลอดภัย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (จป.) หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ทำหน้าที่ประสานงานร่วมกับผู้ควบคุมทีมระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อพิจารณาความปลอดภัยในการปฏิบัติการแผนฉุกเฉิน

จุดรวมพล (Assembly Point) หมายถึง จุดที่รวมของพนักงานและพนักงานรับเหมา เพื่อรออพยพเคลื่อนย้าย ออกนอกบริเวณโรงงาน

คณะกรรมการ SHE (Safety Health and Environment Committee) หมายถึง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

EMCC (Environmental Monitoring and Control Center) หมายถึง ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ตั้งอยู่ที่สำนักงาน กนอ. มาบตาพุด

5.2 การจัดระดับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Level)

การจัดระดับเหตุการณ์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินสามารถแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

เหตุฉุกเฉินระดับ 1 (Level 1) หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถควบคุมระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นได้ด้วยกำลังพลและอุปกรณ์ที่มี ต้องขอความช่วยเหลือจากส่วนอื่น หรือเกิดเหตุฉุกเฉินจากภายนอกที่มีแนวโน้มจะได้รับผลกระทบจนต้องประกาศให้อยู่ในพื้นที่ปลอดภัย เช่น ภายในห้องทำงานหรือภายในอาคาร



คู่มือการปฏิบัติงาน		รหัส	ชุดที่	หน้า
หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน		SD77000009	09	4/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 (Level 2) หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากเหตุฉุกเฉินระดับ 1 หรือเหตุฉุกเฉินที่มีความรุนแรงส่งผลกระทบต่อภายนอกโดยทันที หรือเกิดเหตุฉุกเฉินจากภายนอกแล้วมีผลกระทบจนต้องอพยพคนออกจากโรงงาน โดยที่เหตุการณ์ดังกล่าวยังไม่สามารถควบคุมได้ และต้องแจ้งหรือขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น EMCC EIE หรือ โรงงานรอบข้าง


เหตุฉุกเฉินระดับ 3 (Level 3) หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากเหตุฉุกเฉินระดับ 2 แล้วส่งผลกระทบต่อวงกว้างกับประชาชนภายนอก ซึ่งเหตุฉุกเฉินระดับนี้ ต้องร้องขอหรือได้รับการสนับสนุนจากองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ (เทศบาลเมืองมาบตาพุด, เทศบาลตำบลบ้านฉาง, เทศบาลตำบลมาบข่า) (ภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 จังหวัดระยอง ตามแผนปฏิบัติการ ภาวะฉุกเฉินด้านสารเคมีและวัตถุอันตราย จังหวัดระยอง)

5.3 โครงสร้างการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

เพื่อให้การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงกำหนดตำแหน่งหน้าที่ความรับผิดชอบการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ดังนี้

1. ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED) มีหน้าที่ดังนี้
 - 1.1 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ให้กลับเข้าสู่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุ หรือ ED พิจารณาพื้นที่ปลอดภัยที่เหมาะสมในการสั่งการ
 - 1.2 ขอคำปรึกษาจาก Consultant Team ในการตัดสินใจตามขั้นตอนต่างๆ เว้นแต่จะมีเหตุเร่งด่วนหรือฉุกเฉินอย่างยิ่งให้ ED สามารถดำเนินการตัดสินใจได้ตามสภาพการณ์และความจำเป็น
 - 1.3 ED ทำหน้าที่เป็นผู้พิจารณาประเมินสถานการณ์ร่วมกับ OC และทีมต่างๆ ตามโครงสร้างการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
 - 1.4 ตัดสินใจประกาศแจ้ง “ภาวะฉุกเฉิน” โดยสั่งการให้ MC แจ้งผู้เกี่ยวข้องและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น
 - 1.4 ประเมินสถานการณ์และตัดสินใจ เช่น การสั่งหยุดผลิต ประกาศการอพยพ
 - 1.5 เมื่อเหตุการณ์สงบให้ประสานงานกับ OC เพื่อพิจารณาประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน และสั่งการ ST ให้ข่าวสารข้อมูลต่อสื่อมวลชน/องค์กรอื่นตามความเหมาะสม



	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	5/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป			
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		

[ภายหลังภาวะฉุกเฉิน]

1.7 รายงานรายละเอียดของเหตุการณ์และการดำเนินการต่อผู้บริหารระดับสูง

1.8 อำนาจการให้มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

1.9 ร่วมในการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุฉุกเฉิน

1.10 ติดตามแผนงานป้องกันและส่งเสริมความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉิน

2. ทีมที่ปรึกษาในการระงับเหตุฉุกเฉิน (Consultant Team) มีหน้าที่ดังนี้

2.1 ให้คำปรึกษาและช่วยสนับสนุนข้อมูลในการตัดสินใจของ ED

2.2 ประสานงานแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในกรณี ED ประกาศภาวะฉุกเฉิน เช่น แจ้งศูนย์ EMCC ภายใน 10 นาที

2.3 ประสานงานขอความช่วยเหลือจากโรงงานข้างเคียงหรือหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นถ้าจำเป็น

2.4 ให้คำแนะนำต่อ ED ในการบูรณะฟื้นฟูโรงงานภายหลังภาวะฉุกเฉิน

3. ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (On Scene Commander: OC) มีหน้าที่ดังนี้

3.1 เมื่อมาถึงจุดเกิดเหตุ ให้รายงานตัวกับ ED ทันทีตามช่องทางที่เหมาะสม

3.2 พิจารณาประเมินสถานการณ์แล้วรายงานต่อ ED

3.3 สั่งการ FC ในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน เช่น เพลิงไหม้ สารเคมีรั่วไหล ให้อยู่ในพื้นที่ที่จำกัด

3.4 อำนาจการให้ Emergency Response Team ทำการตอบโต้เหตุฉุกเฉินให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยมากที่สุด

3.5 รายงานและประสานกับ ED เป็นระยะ เพื่อตัดสินใจในขั้นตอนต่างๆ

[ภายหลังภาวะฉุกเฉิน]

3.6 ร่วมสำรวจความเสียหายของพื้นที่และอุปกรณ์

3.7 ร่วมในการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุฉุกเฉิน

3.8 ติดตามแผนงานป้องกันและส่งเสริมความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉิน

4. ผู้ควบคุมทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (Fire Chief: FC) มีหน้าที่ดังนี้

4.1 เมื่อได้รับคำสั่งจาก OC ให้เตรียมระงับเหตุ ให้จัดทีม Emergency Response Team ไปยังที่เกิดเหตุและทำการระงับเหตุตามคำสั่ง



	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	6/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

4.2 รายงานสถานการณ์ให้กับ OC รับทราบเป็นระยะ เพื่อให้ OC และ ED พิจารณาเลือกหรือปรับเปลี่ยนวิธีการควบคุมเหตุฉุกเฉินให้ทันต่อสถานการณ์

4.3 หากพิจารณาแล้ววิธีการที่กำลังดำเนินการอยู่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ไว้ได้ หรือกำลังคน/เครื่องมืออุปกรณ์/หรือทรัพยากร มีไม่เพียงพอต่อการระงับเหตุ ให้รีบรายงานต่อ OC เพื่อพิจารณาหาวิธีการใหม่หรือจัดเตรียมสิ่งที่ต้องการโดยทันที

[ภายหลังภาวะฉุกเฉิน]

4.4 ร่วมสำรวจความเสียหายของพื้นที่และอุปกรณ์

4.5 ร่วมในการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุฉุกเฉิน

4.6 ติดตามแผนงานป้องกันและส่งเสริมความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉิน

5. ทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Team) มีหน้าที่ดังนี้

5.1 เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินให้ทำการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินภายใต้การควบคุมของ FC

5.2 จัดเตรียมชุดอุปกรณ์ผจญเพลิงหรือสิ่งของที่จำเป็นต่อการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

5.3 ทำการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยมากที่สุด หากไม่สามารถดำเนินการได้หรือเกิดปัญหาจากการใช้อุปกรณ์ให้รีบรายงาน FC ทราบทันที

[ภายหลังภาวะฉุกเฉิน]

5.4 ร่วมสำรวจความเสียหายของพื้นที่และอุปกรณ์ จากนั้นฟื้นฟูสภาพความเสียหายเท่าที่ทำได้ ณ เวลานั้น

6. ทีมตัดแยกระบบ (Isolation Team) มีหน้าที่ดังนี้

6.1 รับคำสั่งจาก FC เข้าทำการตัดแยกระบบไฟฟ้ารวมถึงพิจารณาเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ตัดแยกระบบแก๊สธรรมชาติ สารเคมี และปัจจัยอื่น อันอาจจะเป็นสาเหตุให้เหตุการณ์ลุกลามมากขึ้น

6.2 ตรวจสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิงและระดับน้ำสำรอง

7. ทีมค้นหาและการช่วยเหลือ (Rescue Team) มีหน้าที่ดังนี้

7.1 เมื่อได้รับแจ้งการประกาศ “ภาวะฉุกเฉิน” ให้รายงานตัวกับ ED ทันทีตามช่องทางที่เหมาะสม

7.2 จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ยานพาหนะ และอุปกรณ์เคลื่อนย้าย/ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ

7.3 ส่งทีมเข้าช่วยเหลือ ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ณ จุดเกิดเหตุ หรือ ค้นหา ผู้สูญหาย



	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	7/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

7.4 รายงานชื่อ อาการ ของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ และโรงพยาบาลที่นำผู้บาดเจ็บไปส่งต่อ ED

7.5 จัดบันทึกการเข้ารักษาพยาบาลหรือการส่งผู้บาดเจ็บไปโรงพยาบาล

7.6 แจ้งต่อ ED กำหนดจุดที่ปลอดภัยเพื่อเป็นจุดคัดกรองผู้ป่วย (Triage Area)

[ภายหลังภาวะฉุกเฉิน]

7.7 ตรวจสอบสภาพและจัดเก็บอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เครื่องมือภายหลังการใช้งาน

8. ทีมเตรียมการอพยพ (Evacuation Team) มีหน้าที่ดังนี้

8.1 เมื่อได้รับแจ้งการประกาศ “ภาวะฉุกเฉิน” ให้รายงานตัวกับ ED ทันทีตามช่องทางที่เหมาะสม

8.2 ประสานงาน ก่อให้สัญญาณอพยพ และประกาศแจ้งสถานการณ์ผ่านระบบเสียงตามสาย ดังนี้

- โรงงานมาตาพุด: อาคารสำนักงานคลังระยอง (มพ.) (เครื่องซัง)

- โรงงานห้วยโป่ง: ห้องการบุคคล, อาคารสำนักงาน

8.3 เช็ครายชื่อและจำนวนผู้อพยพ เพื่อรายงานให้ OC ทราบเป็นระยะ

9. ทีมมวลชนสัมพันธ์ (Public Relation Team) มีหน้าที่ดังนี้

9.1 เมื่อได้รับแจ้งการประกาศ “ภาวะฉุกเฉิน” ให้รายงานตัวกับ ED ทันทีตามช่องทางที่เหมาะสม

9.2 ประสานงานขอข้อมูลสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินกับ ED และเตรียมการแจ้งข่าวต่อโรงงาน

ข้างเคียง ชุมชน สื่อมวลชน หรือหน่วยงานราชการตามแต่สถานการณ์

10. ทีมจราจรและรักษาความปลอดภัย (Traffic Team) มีหน้าที่ดังนี้

10.1 เมื่อได้รับแจ้งการประกาศ “ภาวะฉุกเฉิน” ให้รายงานตัวกับ ED ทันทีตามช่องทางที่เหมาะสม

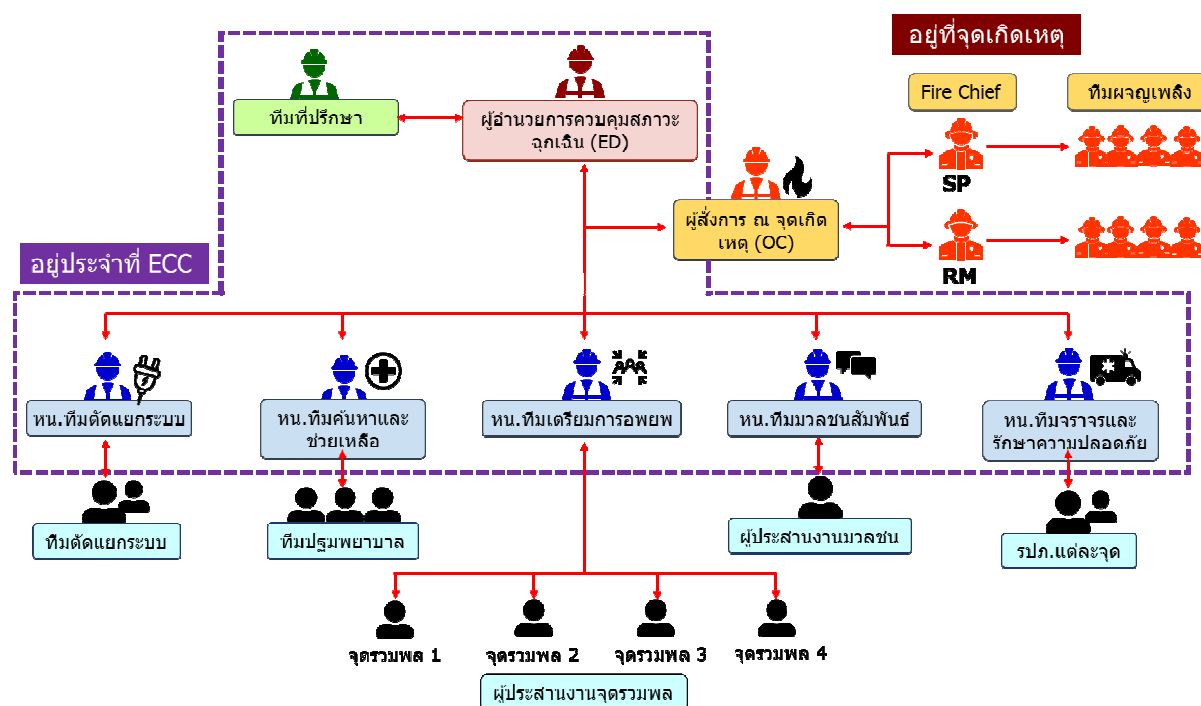
10.2 จัดระเบียบยานพาหนะที่กีดขวางเส้นทางจราจร และปิดกั้นพื้นที่ป้องกันบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามายังจุดเกิดเหตุ

10.3 อำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับทีมที่เข้ามาช่วยเหลือจากภายนอกกรณีที่มีการร้องขอหรือประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการกรณีที่เกี่ยวข้องเหตุการณ์



คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	8/21
การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะ ฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

ผังโครงสร้างการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของ SYS



5.4 ตำแหน่งในโครงสร้างการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

ลำดับ	ตำแหน่งในภาวะฉุกเฉิน	ตำแหน่งงานผู้รับผิดชอบ	ทีมที่ปรึกษา (Consultant Team)
1	ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)	หน.กะ หลอมเหล็ก / หน.กะอาวุธ (ส.สท.) / พณ.หลอมเหล็ก (ที่ได้รับ มอบหมาย)	1. ผจฝ.ผ. 2. ผจส.สท. / ผจก-สท. 3. ผจส.สร. / ผจก-สร. 4. ผจก-ปส. / ผจก.รศ. / จป.
2	ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (On Scene Commander: OC)	หน.กะ ณ พื้นที่เกิดเหตุ	1. ผจผ. /วศ. ณ พื้นที่เกิดเหตุ



	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	9/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

ลำดับ	ตำแหน่งในภาวะฉุกเฉิน	ตำแหน่งงานผู้รับผิดชอบ	ทีมที่ปรึกษา (Consultant Team)
3	ผู้ควบคุมทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (Fire Chief: FC)	- หก. อาวุโส (ทีม ส.ลท.) / พนง. หล่อเหล็ก (ที่ได้รับมอบหมาย) - หก. อาวุโส (ทีม ส.ลร.) - หก. ส่วนซ่อมบำรุง (ทีมสำรวจ)	-
4	ทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Team)	- พนง. หลอมเหล็ก , LF และ หล่อเหล็ก (5 ท่าน) - พนง. BD, Roll Shop, Repair และ Inspection bed (5 ท่าน) - พนง.ซ่อมบำรุงเหล็กแท่งและ เหล็กรีด (5 ท่าน)	-
5	ทีมตัดแยกระบบ (Isolation Team)	พนง. ระบบสาธารณูปโภค (หัวหน้าทีม) พนง. ซ่อมเหล็กแท่ง / ซ่อมเหล็ก รีด (2 ท่าน)	วศ.ส.ชบ.
6	ทีมค้นหาและช่วยเหลือ (Rescue Team)	หก.ซ่อมบำรุง (หัวหน้าทีม) พนง. ซ่อมเหล็กแท่ง / ซ่อมเหล็ก รีด (4 ท่าน)	ผจส.ชบ. / ผจก-ชบ.



	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	10/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

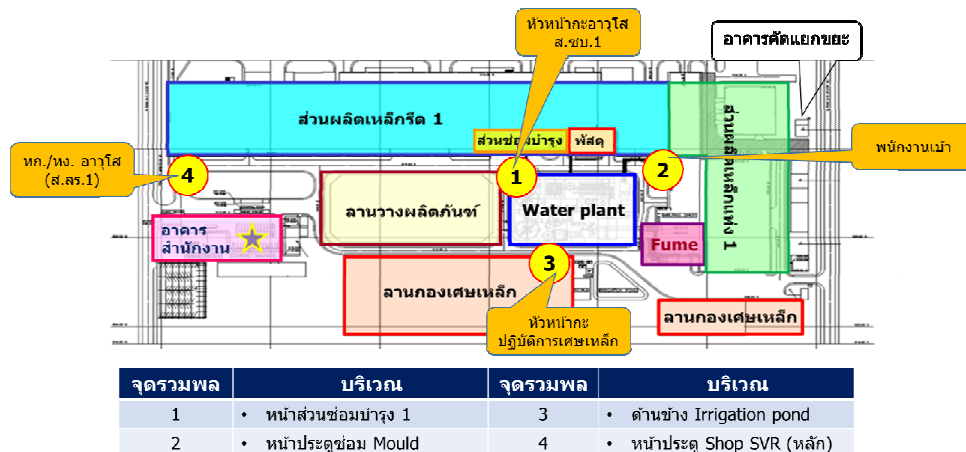
ลำดับ	ตำแหน่งในภาวะฉุกเฉิน	ตำแหน่งงานผู้รับผิดชอบ	ทีมที่ปรึกษา (Consultant Team)
7	ทีมเตรียมการอพยพ (Evacuation Team)	หัวหน้ากะสินค้าสำเร็จรูป (หัวหน้าทีม) *กรณีแทน พนง. จ่ายสินค้า สำเร็จรูป ผู้ประสานงานแต่ละจุดรวมพล โรงงานมาบตาพุด 1. หัวหน้ากะอาวุโส ส.ชบ. (มพ.) 2. พนง. เบ้า 3. หัวหน้ากะปฏิบัติการเศษเหล็ก 4. หก./หง. อาวุโส ส.ดร. (มพ.) โรงงานห้วยโป่ง 1. พนักงานตรวจจ่ายสินค้า สำเร็จรูป 2. หัวหน้ากะอาวุโส ส.ชบ. (หป.) 3. พนง. เบ้า 4. หัวหน้ากะ ผรม. SSMS 5. พนักงานวัดอุณหภูมิ 6. หก./หง. อาวุโส ส.ดร. (หป.)	1. ผจส.สจ. 2. ผจส.บธ.
8	ทีมมวลชนสัมพันธ์ (Public Relation Team)	จนท.รัฐกิจและชุมชนสัมพันธ์	1. ผจก.รศ. 2. ผจก.พย. / จป.
9	ทีมจราจรและรักษาความปลอดภัย (Traffic Team)	หัวหน้ากะรักษาความปลอดภัย (หัวหน้าทีม) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)	1. ผจก.-บธ.



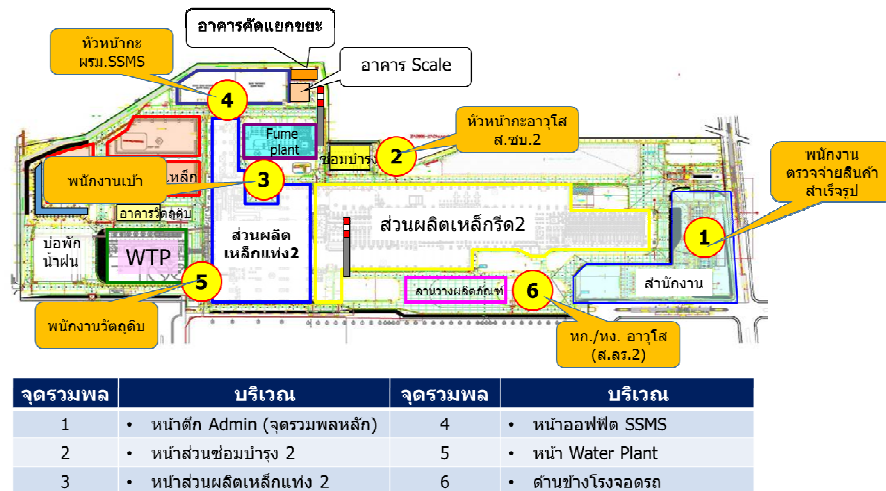
	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	11/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

5.5 แผนผังแสดงจุดรวมพลและผู้ประสานงานจุดรวมพลแต่ละจุด

• SYS1



• SYS2





	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	12/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 การตรวจสอบอุปกรณ์และเตรียมความพร้อมในการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

- 6.1.1 ทุกหน่วยงานตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี อุปกรณ์ป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ป้องกันสารกัมมันตภาพรังสีรั่วไหล และอุปกรณ์ชุดผจญเพลิง ในความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงานให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- 6.1.2 คณะกรรมการ SHE กำหนดแผนการซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ปีละอย่างน้อย 6 สถานการณ์/โรงงาน โดยแต่ละหน่วยงานที่ทำการซ้อมแผนฯ จะต้องจัดทำสรุปผลรายงานภายหลังการซ้อมฯ เพื่อใช้ปรับปรุงแผนให้เหมาะสมต่อไป จากนั้นส่งสำเนารายงานให้หน่วยงาน น.พย. เก็บไว้อ้างอิง
- 6.1.3 น.พย.ทำการทดสอบระบบ SMS แจ้งเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง (ภายในเดือนมิถุนายน กับเดือนธันวาคม) พร้อมสรุปผลการทดสอบแจ้งให้แต่ละหน่วยงานทราบ โดยก่อนทำการทดสอบให้ประสานงานกับ ส.บธ. เพื่อขออนุญาตหมายเลขโทรศัพท์มือถือของพนักงานใหม่เข้าระบบและพนักงานพ้นสภาพออกจากระบบฐานข้อมูล SMS
- 6.1.4 ก่อนการซ้อมแผนรองรับภาวะฉุกเฉินจะต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและพนักงานรับเหมาในองค์กรรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ
- 6.1.5 คณะกรรมการ SHE พิจารณาและกำหนดมาตรการแก้ไข/ป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการฝึกซ้อมฯ รวมถึงทบทวนคู่มือและเอกสารต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องและทันสมัยในที่ประชุมคณะกรรมการ SHE ของเดือนถัดไป เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการทบทวนของฝ่ายบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
- 6.1.6 น.พย. ทำการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ฯ (Table Top Exercise) เป็นประจำทุกไตรมาส ในคู่มือการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน
- 6.1.7 น.พย.ดำเนินการตามแบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ ฝึกปกติ /ภาวะฉุกเฉิน เบื้องต้น ตามที่ กนอ. กำหนด ภายใน 10 นาทีหลังจากเกิดเหตุฯ



	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	13/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

6.2 การตอบโต้เหตุการณ์ผิดปกติ/ภาวะฉุกเฉิน

- 6.2.1 เมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ/ภาวะฉุกเฉิน ผู้เห็นเหตุการณ์หรือรับแจ้งข้อมูลจะต้องเข้าดำเนินการระงับเหตุตามความสามารถเพื่อสกัดกั้นการลุกลามของเหตุการณ์นั้น หรือแจ้งหัวหน้างานให้รับทราบพร้อมกับหาทางแจ้งเหตุ เมื่อเห็นว่าเหตุการณ์นั้นอาจลุกลามหรือไม่สามารถควบคุมได้ให้แจ้งสัญญาณแจ้งเหตุ/เบอร์โทรฉุกเฉิน/วิทยุสื่อสาร หรือ วิธีการอื่นๆ พร้อมทั้งให้ข้อมูลเหตุการณ์และสถานการณ์ในขณะนั้น บริเวณที่เกิดเหตุ ชื่อและแผนกของผู้แจ้งเหตุ โดยให้รับรายงานต่อผู้บังคับบัญชา/ผจก./ ผจส. ให้ทราบโดยทันที
- 6.2.2 เมื่อผู้บังคับบัญชา/ผจก./ ผจส. ได้รับทราบข้อมูลจากผู้เห็นเหตุการณ์ให้พิจารณาแจ้งข้อมูลต่อ ED หากไม่สามารถติดต่อ ED ได้ ให้ติดต่อผู้ที่อยู่ใน Consultant Team แทน
- 6.2.3 ED ทำการประเมินจากข้อมูลว่าเหตุการณ์รุนแรงอยู่ในระดับใด จากนั้นติดต่อ Consultant Team เพื่อปรึกษาถึงแนวทางดำเนินการต่อไป
- 6.2.4 กรณีพิจารณาแล้วว่าเป็นภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ให้ ED ประสานข้อมูลและสั่งการไปยัง OC เพื่อให้รับไปยังจุดที่เกิดเหตุ ตรวจสอบ, สถานการณ์, อำนาจการ ณ จุดเกิดเหตุ และแจ้งทีมตอบโต้ทุกทีม รายงานตัว ณ ECC (ประเมินผลกระทบ, สื่อสารข้อมูลให้พนักงานทราบ, พิจารณาการอพยพ และการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอก)
- 6.2.5 OC ประสานข้อมูลและสั่งการไปยัง FC เพื่อจัดตั้งทีม Emergency Response Team
- 6.2.6 ED ประสานข้อมูลและสั่งการไปยัง Isolation Team และ Rescue Team เพื่อเตรียมความพร้อมการเข้าตัดแยกระบบและช่วยเหลือ/ค้นหาผู้บาดเจ็บ
- 6.2.7 Isolation Team เข้าทำการตรวจสอบและตัดแยกระบบ
- 6.2.8 FC และ Emergency Response Team พร้อมอุปกรณ์เข้าทำการระงับเหตุและควบคุมสถานการณ์
- 6.2.9 OC ประเมินสถานการณ์ปัจจุบัน รายงานขั้นตอนการควบคุม/สั่งการในการเข้าระงับเหตุฉุกเฉินที่เป็นประโยชน์ต่อ ED เพื่อรายงานต่อ Consultant Team และผู้บริหาร
- 6.2.10 ED รวบรวมข้อมูลและประเมินสถานการณ์ เมื่อเห็นว่าเหตุการณ์นั้นอาจลุกลามหรือไม่สามารถควบคุม หยุดยั้งเหตุการณ์นั้นได้ ให้ประกาศเป็น ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 เพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก และสั่งการ Evacuation Team เพื่อประเมินผลกระทบและเตรียมการรื้อคำสั่งอพยพ



	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	14/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

6.2.11 Consultant Team และ Public Relation Team แจ้งข้อมูลเหตุการณ์ฉุกเฉินให้หน่วยงานราชการ (EMCC, กนอ., เทศบาลตำบลมาบตาพุด) โรงงานข้างเคียง และชุมชนรอบข้างทราบ เพื่อให้เข้าใจสถานการณ์และไม่เกิดการตื่นตระหนก รวมถึงให้ความช่วยเหลือตามที่บริษัทฯ ร้องขอ

6.2.12 ED สั่งการให้อพยพ Evacuation Team กดสัญญาณอพยพ ซึ่งสถานการณ์เป็นไปได้ 2 แบบ ดังนี้

- ❖ กรณีเป็นเหตุการณ์เพลิงไหม้ ระเบิด ให้พนักงานและพนักงานรับเหมาไปรวมตัวที่จุดรวมพลที่ใกล้ที่สุดเพื่อทำการตรวจเช็คสมาชิก จากนั้นรอลำสั่ง Evacuation Team สั่งเคลื่อนพลมาที่จุดรวมพลหลักเพื่ออพยพออกนอกโรงงาน
- ❖ กรณีเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหล กลิ่นสารเคมีจากภายนอก ให้พนักงานและพนักงานรับเหมาหนีบหน้ากากกรองสารเคมีจากจุดเก็บที่ใกล้ที่สุดมาสวมใส่ อยู่ในในห้องปิดเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ ทำการตรวจเช็คสมาชิก จากนั้นรอลำสั่ง Evacuation Team สั่งเคลื่อนพลมาที่จุดรวมพลหลักเพื่ออพยพออกนอกโรงงาน

6.2.13 กรณีมีผู้บาดเจ็บจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน ให้แจ้ง Rescue Team เพื่อเข้าช่วยเหลือและปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บก่อนส่งโรงพยาบาลต่อไป

6.2.14 Traffic Team จัดการจราจรภายในโรงงาน รวมถึงอำนวยความสะดวกต่อหน่วยงานภายนอกที่ส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาสังเกตการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ

6.2.15 OC ติดตามสถานการณ์การระงับเหตุฉุกเฉินอย่างใกล้ชิดจนกว่าเหตุการณ์จะอยู่ในการควบคุมโดยประสานงานแจ้งให้ ED ทราบเป็นระยะ

ประกาศเป็นภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 จะต้องทำการระงับยับยั้ง และควบคุมเหตุการณ์ผิดปกติและหรือภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่าง เต็มกำลังความสามารถ พร้อมทั้งรายงานเหตุการณ์และขอความช่วยเหลือมายังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) และหรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ ตามแบบฟอร์มที่กำหนดทันทีหลังจากที่ ประเมินสถานการณ์แล้วเห็นว่าไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ด้วยกำลังคนและทรัพยากรที่มีอยู่ในนิคม ซึ่งจะต้องร้องขอความช่วยเหลือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่/อำเภอ/จังหวัด เมื่อนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ได้ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับนิคมอุตสาหกรรม 3 หรือท้องถิ่น ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 จังหวัดระยอง ให้ ED ของโรงงาน/



	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	15/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

สถานประกอบการที่เกิดเหตุ หรือผู้ที่ได้รับ มอบหมายเดินทางมายังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) หรือศูนย์สื่อสารประสานงาน ของแต่ละนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล (กอ.ปภ. เทศบาล) เพื่อดำเนินการประสานงานให้ข้อมูลต่าง ๆ อย่างใกล้ชิดกับ ED ของ กนอ.และผู้อำนวยการท้องถิ่น

6.2.16 ED พิจารณาสั่งการ ยกเลิกภาวะฉุกเฉิน OC และทีมตอบโต้ฯ ทุกทีม แจ้งให้พนักงานทุกคนกลับเข้าทำงานตามปกติและรายงานให้ผู้บริหารรับทราบ

6.2.17 Public Relation Team สรุปเหตุการณ์แจ้งให้แก่อนุกรรมการราชการ โรงงาน และชุมชนข้างเคียงได้รับทราบ

6.2.18 ED สั่งการ OC จัดตั้งทีมเพื่อการทำมาสะอาดและฟื้นฟูสถานที่เกิดเหตุให้กลับสู่ภาวะปกติ

6.2.19 จป. เก็บหลักฐานต่างๆ ณ ที่เกิดเหตุไว้เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการสืบสวนหาสาเหตุในภายหลัง

6.2.20 พนักงานเจ้าของพื้นที่/ผู้ได้รับแจ้งเหตุเขียน หรือ จป. เขียนรายงานอุบัติการณ์ (SE 101) และดำเนินการสอบสวนอุบัติการณ์เพื่อนำเสนอรายละเอียดต่อคณะกรรมการ SHE

6.2.21 คณะกรรมการ SHE พิจารณามาตรการแก้ไข/ป้องกัน รวมถึงทบทวนคู่มือและเอกสารต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องและทันสมัยต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น อีกทั้งเป็นข้อมูลประกอบการทบทวนของฝ่ายบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม โดยพิจารณา ทบทวนหลังเกิดเหตุการณ์ภายใน 30 วัน

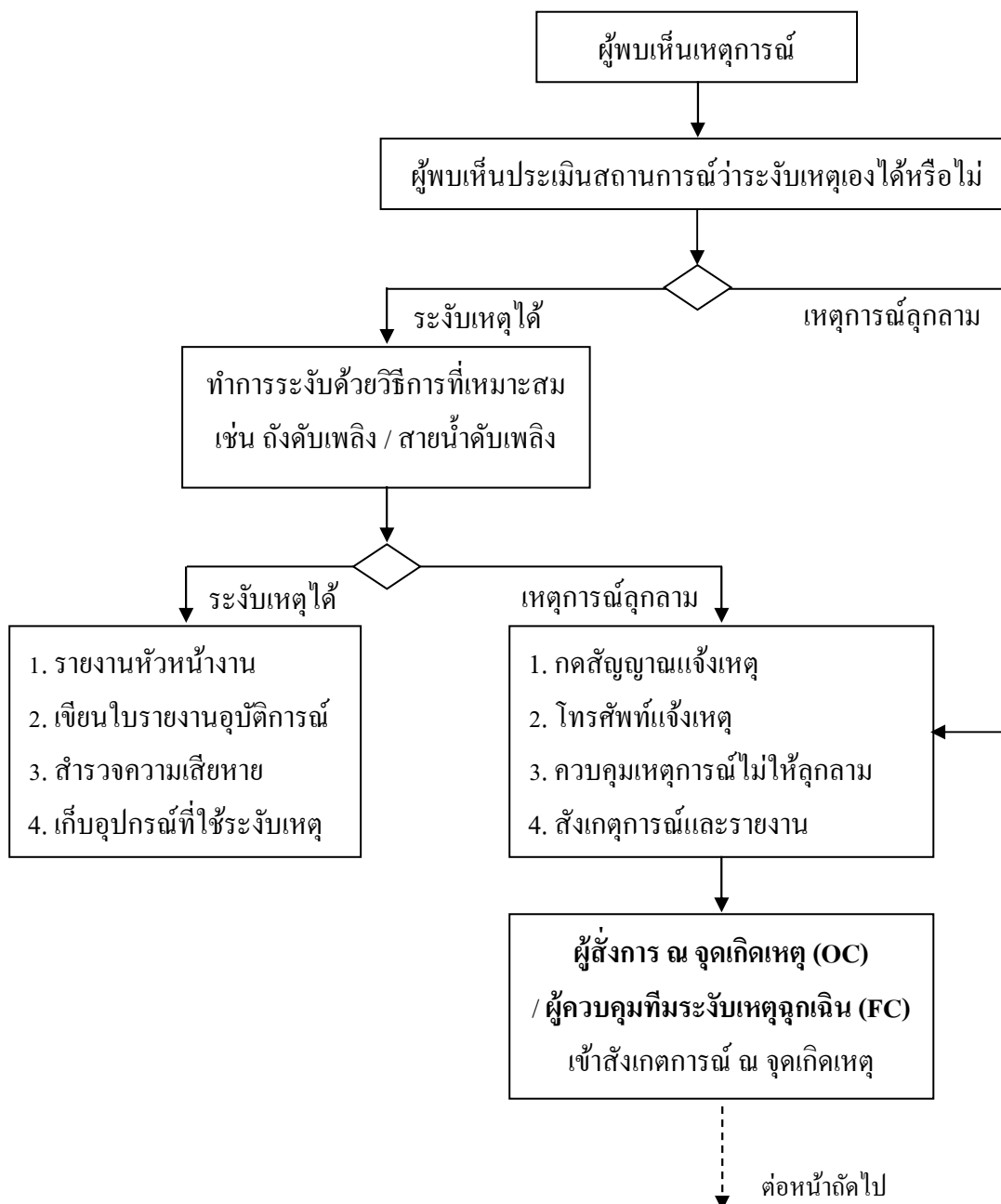
6.3 การปฏิรูปและการฟื้นฟู

หลังจากเหตุการณ์สงบลงแล้ว ผจก.พย., จป., ผจก.สร. และ ผจก.ของพื้นที่ที่เกิดเหตุ สำนวความเสียหายที่เกิดขึ้นรวมถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ พร้อมดำเนินการวางแผนการแก้ไขให้กลับสู่ภาวะปกติ จัดบันทึกรายงานเพื่อเสนอแนะและปรับปรุงต่อไป โดยประเด็นที่ต้องพิจารณาเป็นพิเศษคือ การใช้ระดับเพลิงและสารเคมีที่อาจจะปนเปื้อนลงรางระบายน้ำ



	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	16/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

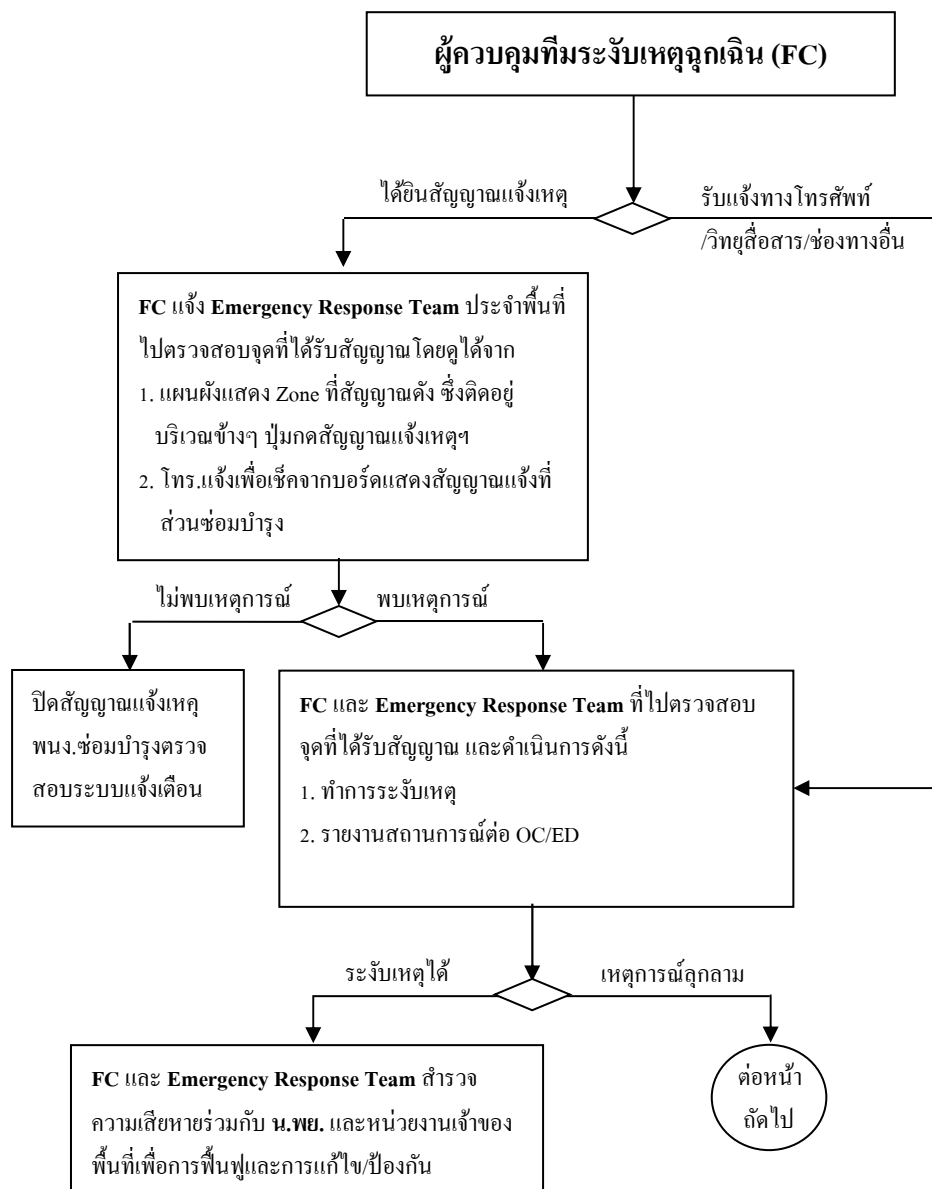
ผังขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติ





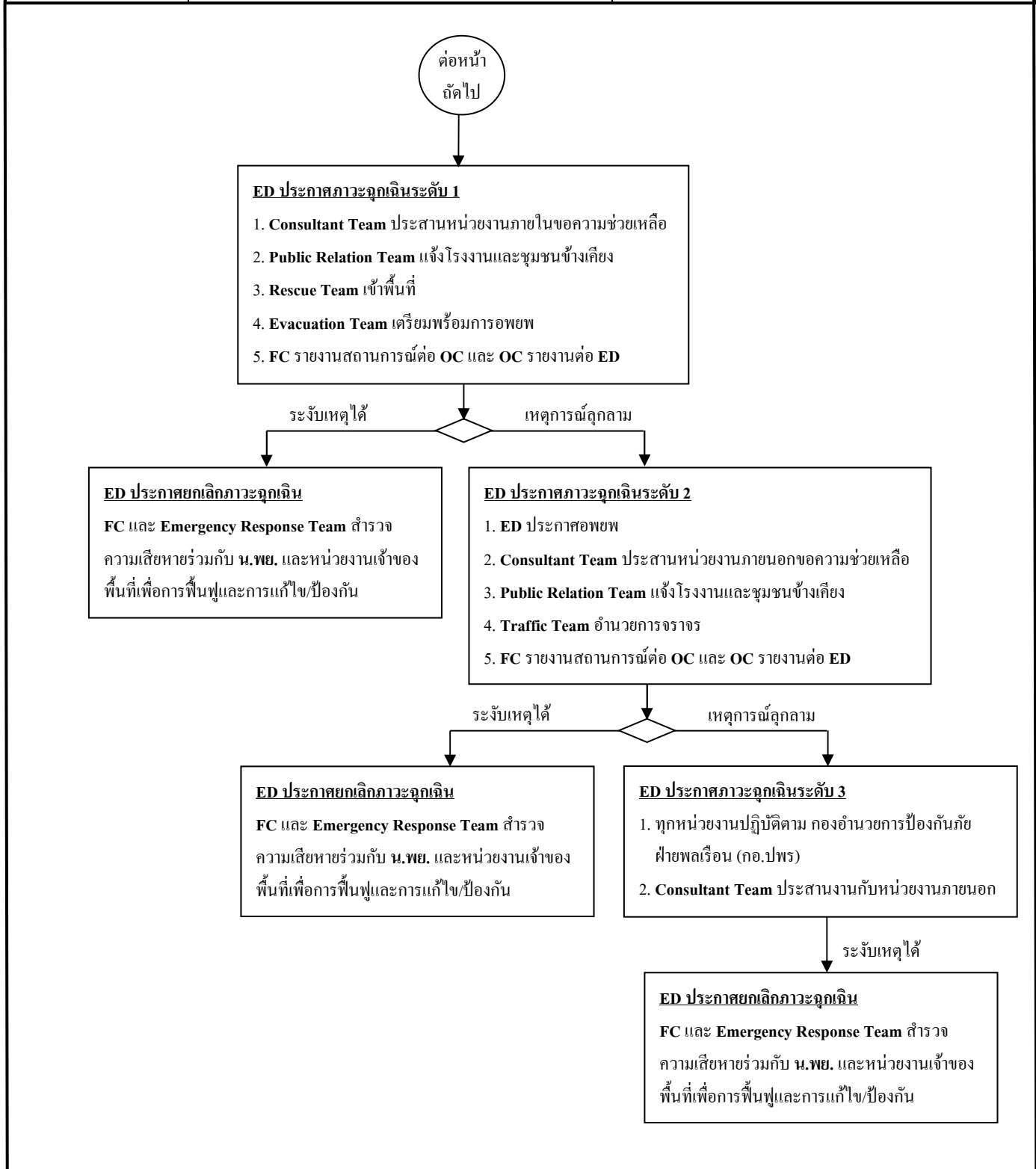
	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	17/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

ขั้นตอนการปฏิบัติ เมื่อผู้ควบคุมทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (FC) ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้





	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	18/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			





	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	19/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

ขั้นตอนการปฏิบัติ เมื่อได้รับแจ้งเหตุสารเคมีรั่วไหล / เหตุฉุกเฉินจากภายนอก

ผู้รับแจ้งสารเคมีรั่วไหล / เหตุฉุกเฉิน จากภายนอก

1. บันทึกรายละเอียดสถานที่, แหล่งข่าว, ชื่อสาร เป็นต้น
2. รายงานต่อ ED
3. ED ติดต่อ จป., Consultant Team เพื่อตรวจสอบข้อมูล
4. ED แจ้ง OC ประสานทีม Rescue Team
5. ED ประสาน Evacuation Team, Public Relation Team

ไม่มีผลกระทบ

มีผลกระทบ

จป. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สรุป
ข้อมูล และเขียนใบรายงานอุบัติการณ์

1. OC ประกาศแจ้งเตือนให้ทุกคนอยู่ในที่ห้อง
ปลอดภัย เช่น ออฟฟิศ ห้องคอนโทรล และ
นำหน้ากากกรองสารเคมีมาสวม
2. จป. และ Evacuation Team เตรียมการอพยพ
3. Rescue Team เข้าช่วยเหลือ

ระงับเหตุได้

เหตุการณ์รุกราม

จป. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สรุป
ข้อมูล และเขียนใบรายงานอุบัติการณ์

- ED ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2**
1. ED ประกาศอพยพ
 2. Isolation Team ทำการคัดระบบ (ถ้าจำเป็น)
 3. Evacuation Team นำทีมอพยพไปที่ปลอดภัยภายนอก
 4. Consultant Team ประสานหน่วยงานภายนอกติดตามข้อมูล
 5. Public Relation Team แจ้งโรงงานและชุมชนข้างเคียง
 6. Traffic Team อำนวยความสะดวกจราจร

ระงับเหตุได้

ED ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
น.พย. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รายงานต่อ
Consultant Team และเขียนใบรายงานอุบัติการณ์



	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส	ชุดที่	หน้า
	หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน	SD77000009	09	20/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

7. ปัญหาและการแก้ไข

7.1 กรณีที่ระบบดับเพลิงของบริษัทไม่สามารถใช้งานได้ (ต้องใช้เวลาในการแก้ไข) ให้ดำเนินการดังนี้

7.1.1. ส.ชบ. แจ้งต่อผู้บังคับบัญชา และจป.ทันทีหลังพบความผิดปกติ

7.1.2. จป.ประสานงานระดับเพลิงจาก NPC เข้า Stand by ที่บริษัทฯ จนกว่าระบบดับเพลิงจะใช้งานได้ ตามปกติ หรือ ส.ชบ.ประสานงานเข้าเครื่องย่นต์ปั้มน้ำ สำหรับใช้งานคู่กับ Fire pump (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความรุนแรงของสถานการณ์ หากระบบดับเพลิงมีความเสียหายมาก ต้องใช้เวลาแก้ไขหลายวัน ต้องดำเนินการเข้าเครื่องย่นต์ปั้มน้ำมาใช้งานชั่วคราว)

7.1.3. จป. แจ้งต่อผู้เกี่ยวข้องภายในบริษัทฯ ผ่านช่องทางไลน์กลุ่ม Safety Info., Safety Co., SHE Committee และ ER Team เพื่อทราบ และเฝ้าระวังกิจกรรมงานหรือพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และแจ้งต่อหน่วยงานภายนอก (EMCC)

7.1.4. หลังจากดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส.ชบ.และจป.ร่วมกันตรวจสอบหาสาเหตุ และหาแนวทางแก้ไข/ป้องกันการเกิดซ้ำ

8. เอกสารอ้างอิง

- 8.1 คู่มือขั้นตอนดำเนินการ การเตรียมพร้อมและตอบสนองเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน (SY770-01)
- 8.2 คู่มือการปฏิบัติงาน การตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย (SD75101003)
- 8.3 คู่มือการปฏิบัติงาน การดูแลรางระบายน้ำฝน (PG751080003)
- 8.4 คู่มือการปฏิบัติงาน การตัดแยกระบบไฟฟ้า, Gas, Oxygen เมื่อเกิดเพลิงไหม้และไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ (SD770000002)
- 8.5 คู่มือการปฏิบัติงาน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น (SD770000004)
- 8.6 คู่มือการปฏิบัติงาน การตรวจสอบลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (SD770000005)
- 8.7 เอกสารแนบ เบอร์โทรติดต่อกรณีฉุกเฉิน (โรงงานมาบตาพุด)
- 8.8 เอกสารแนบ เบอร์โทรติดต่อกรณีฉุกเฉิน (โรงงานห้วยโป่ง)
- 8.9 เอกสารแนบ แผนที่จุดรวมพลและเส้นทางอพยพ (โรงงานมาบตาพุด)
- 8.10 เอกสารแนบ แผนที่จุดรวมพลและเส้นทางอพยพ (โรงงานห้วยโป่ง)



คู่มือการปฏิบัติงาน		รหัส	ชุดที่	หน้า
หน่วยงานพัฒนาอย่างยั่งยืน		SD77000009	09	21/21
กระบวนการ	การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติใช้วันที่ 29 ส.ค. 65		
กระบวนการย่อย	ทั่วไป	ผู้อนุมัติ ผจก.พย.		
วิธีปฏิบัติ	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน SYS			

8.11 เอกสารแนบ แนวทางเลือกเส้นทางอพยพ และสารเคมีที่สำคัญรอบ (โรงงานมาบตาพุด)

8.12 เอกสารแนบ แนวทางเลือกเส้นทางอพยพ และสารเคมีที่สำคัญรอบ (โรงงานห้วยโป่ง)

8.13 เอกสารแนบ วิธีการส่ง SMS แจ้งข่าว

8.14 เอกสารแนบ แผนผังแสดงอุปกรณ์ดับเพลิงและอื่นๆ (โรงงานมาบตาพุด)

8.15 เอกสารแนบ แผนผังแสดงอุปกรณ์ดับเพลิงและอื่นๆ (โรงงานห้วยโป่ง)

9. Work Safe Instruction (WSI)

อุปกรณ์ความปลอดภัย :

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ข้อสำคัญในการปฏิบัติ / อันตรายที่อาจจะเกิด	รูปภาพ / เอกสารประกอบ

หมายเหตุ การจัดทำ WSI สามารถนำข้อมูลจาก JSA, การวิเคราะห์อุบัติเหตุ หรือเอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง มาประกอบการพิจารณาจัดทำได้