
เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ข้อกำหนดกฎเกณฑ์ และแนวทางปฏิบัติของ
นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ตารางที่ 1 กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง

ลำดับ	อุตสาหกรรมห้ามตั้ง
1	โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง
2	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันศัตรูพืชอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง
3	โรงงานผลิต ช่อมแซม ดัดแปลง วัตถุระเบิด หรือเปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด อาวุธหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหาร หรือทำลายให้หมดสมรรถภาพในทำนองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว
4	อุตสาหกรรมถลุงแร่ และอุตสาหกรรมแยกแร่
5	โรงกลั่นปิโตรเลียม
6	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ถ่านหินหรือลิกไนต์
7	โรงไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง
8	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับซีเมนต์ ปูนขาว หรือปูนปลาสเตอร์อย่างใดอย่างหนึ่ง
9	โรงงานที่ประกอบกิจการฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จด้ายหรือสิ่งทอ
10	โรงงานหมัก ข้าเหล้า อบ ปั่นหรือบด ฟอก ชัดและแต่งสำเร็จอัดให้เป็นลายฉลุ หรือเคลือบสีหนังสัตว์
11	โรงงานสาง ฟอก ฟอกสี ย้อมสี หรือแต่งขนสัตว์
12	โรงงานทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากกระดูกสัตว์
13	โรงงานทำอาหารจากสัตว์น้ำและบรรจุในภาชนะกระป๋อง โลหะ
14	โรงงานทำน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้บริสุทธิ์
15	โรงงานทำอาหารหรือเครื่องดื่มจากผัก พืช หรือผลไม้ และบรรจุในภาชนะโลหะ
16	โรงงานทำกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน
17	โรงงานต้มกลั่น หรือผลิตสุรา
18	โรงงานผลิตเอทิลแอลกอฮอล์
19	โรงงานทำเบียร์
20	โรงงานทำน้ำอัดลม
21	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี (Paints) น้ำมันชักเงา เซลแล็กแล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ยาหรืออุด
22	โรงงานทำสบู่ที่เริ่มต้นการผลิตจากน้ำมันพืช หรือสัตว์ หรือไขมันสัตว์
23	โรงงานทำน้ำมันหล่อลื่น และ/หรือจาระบีจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว

ตารางที่ 2 อัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรร

พารามิเตอร์	ความสูงปล่อง	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	20 เมตร	มีค่าไม่เกิน 5.79 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	30 เมตร	มีค่าไม่เกิน 11.81 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	40 เมตร	มีค่าไม่เกิน 17.82 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	50 เมตร	มีค่าไม่เกิน 21.71 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	60 เมตร	มีค่าไม่เกิน 29.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	20 เมตร	มีค่าไม่เกิน 5.45 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	30 เมตร	มีค่าไม่เกิน 8.00 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	40 เมตร	มีค่าไม่เกิน 11.32 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	50 เมตร	มีค่าไม่เกิน 14.24 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	60 เมตร	มีค่าไม่เกิน 17.92 กิโลกรัม/ไร่/วัน
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	20 เมตร	มีค่าไม่เกิน 1.38 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	30 เมตร	มีค่าไม่เกิน 2.03 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	40 เมตร	มีค่าไม่เกิน 2.88 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	50 เมตร	มีค่าไม่เกิน 3.61 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	60 เมตร	มีค่าไม่เกิน 4.55 กิโลกรัม/ไร่/วัน

ตารางที่ 3 เกณฑ์ลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมฯ

ลำดับที่	ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน
1	บีโอดี (BOD, at 20 °C)	mg/l	≤ 500
2	ซีโอดี (COD)	mg/l	≤ 500
3	ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)		6.5-7.5
4	ค่าที่ทีเอส (TDS)	mg/l	≤ 3,000
5	สารแขวนลอย (SS)	mg/l	≤ 100
6	ค่าทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	≤ 100
7	ปรอท (Hg)	mg/l	≤ 0.005
8	เซเลเนียม (Se)	mg/l	≤ 0.02
9	แคดเมียม (Cd)	mg/l	≤ 0.03
10	ตะกั่ว (Pb)	mg/l	≤ 0.20
11	อาร์เซนิก (AS)	mg/l	≤ 0.25
12	โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr ₃)	mg/l	≤ 0.25
13	โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr ₆)	mg/l	≤ 0.75
14	แบเรียม (Ba)	mg/l	≤ 1.0
15	นิกเกิล (Ni)	mg/l	≤ 1.0
16	ทองแดง (Cu)	mg/l	≤ 2.0
17	สังกะสี (Zn)	mg/l	≤ 5.0
18	แมงกานีส (Mn)	mg/l	≤ 5.0
19	เงิน (Ag)	mg/l	≤ 1.0

20	เหล็กทั้งหมด (Totat Iron)	mg/l	≤ 10.0
21	ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	≤ 1.0
22	ไซยาไนด์ (CN)	mg/l	≤ 0.2
23	ฟอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde)	mg/l	≤ 1.0
24	สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound)	mg/l	≤ 1.0
25	คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	mg/l	≤ 1.0
26	คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน (Chlorine as Cl2)	mg/l	≤ 2,000
27	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	mg/l	≤ 5.0
28	สารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ (Pesticide)	-	ตรวจไม่พบ
29	อุณหภูมิ (Temperature)	°C	≤ 45
30	สี (Color)	-	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
31	กลิ่น (Odor)	-	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
32	น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	≤ 10.0
33	สารซักฟอก (Surfactants)	mg/l	≤ 30.0

ข้อกำหนดของโรงงานอุตสาหกรรม

ก่อนเข้ามาตั้ง

1. ต้องส่งแบบแปลน รายละเอียดการคำนวณ เครื่องจักร และกระบวนการผลิตอย่างละเอียดให้โครงการพิจารณาก่อนดำเนินการ
2. กรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมมีขนาดและเป็นประเภทที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้จัดทำรายงานฯ ให้เสร็จสิ้นก่อนขั้นตอนการขออนุญาต
3. ต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน
4. ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน
5. ต้องได้รับอนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ก่อนก่อสร้างโรงงาน และการเปิดดำเนินการ
6. ต้องจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมฯ

การกำกับดูแล

เรื่องทั่วไป

1. ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎเกณฑ์ คำสั่ง และแนวทางปฏิบัติของนิคมอุตสาหกรรม
2. ต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ/ขยะ ของโรงงานปีละครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้านในชุมชนใกล้เคียง
3. ต้องจัดเตรียมพื้นที่สำรองวัตถุดิบให้มีขนาดเพียงพอต่อการผลิต พร้อมจัดให้อยู่ในส่วนของอาคารที่มิดชิด
4. ต้องยึดหลัก Good Sanitation Practice

มลพิษทางอากาศ

5. ต้องรายงานชนิดและจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่ติดตั้งภายในโรงงาน ทุกๆ 6 เดือน
6. ต้องตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศ และรายงานปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศตามแบบฟอร์มที่กำหนด ทุกๆ 6 เดือน
7. กรณีที่ผลการตรวจวัดปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศมีค่าเกินกว่าที่ได้รับการจัดสรร โรงงานต้องจัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน
8. กรณีที่มีการใช้สารเคมี/สารอื่นใด ที่มีกลิ่นเหม็นในกระบวนการผลิต หรือกระบวนการอื่นใด ให้โรงงานเสนอมาตรการที่ใช้ในการควบคุม หรือกระบวนการกำจัดกลิ่น แก่ Nicmอุตสาหกรรมทราบ
9. ปล่องระบายก๊าซ และควัน จะต้องมีความสูงมากกว่า 20 เมตรขึ้นไป
10. กรณีที่มีการปรับปรุงกระบวนการผลิต หรือปรับปรุงวิธีการ/อุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศ ที่มีผลกระทบต่ออัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องแจ้งให้ Nicmอุตสาหกรรมทราบ
11. ต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน ให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด

สารเคมี

12. ต้องแจ้งรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ และผลตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

มลพิษทางเสียง

13. ต้องตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวนที่บริเวณรั้วของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ หากมีค่าเสียงทั่วไปเกินกว่า 70 เดซิเบล (เอ) และระดับรบกวนเกินกว่า 3 เดซิเบล (เอ) ให้พิจารณาแก้ไขโดยเร็ว
14. กรณีที่กระบวนการผลิตมีเสียงดัง ให้โรงงานเสนอมาตรการที่ใช้ในการควบคุมแก่อ Nicmอุตสาหกรรมทราบ

มลพิษทางน้ำ

15. กรณีมีกระบวนการผลิต หรือกระบวนการอื่นใดที่มีการใช้สารเคมี และกระบวนการนั้นทำให้มีการปนเปื้อนในน้ำทิ้ง โรงงานต้องมีระบบบำบัดน้ำเสีย (เคมี) ภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานตามลักษณะสมบัติน้ำเสียที่โครงการกำหนดไว้
16. กรณีน้ำเสียมีลักษณะสมบัติเกินค่าน้ำเสียที่โครงการกำหนดที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของ Nicmอุตสาหกรรมฯ ต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามที่โครงการกำหนดไว้
17. โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน (น้ำเสียเคมี และน้ำเสียที่เกินมาตรฐาน) จะต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำ

- ทั้งหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้ค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ
18. กรณีที่โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิต หรือปรับปรุงวิธีการ/อุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางน้ำ ที่มีผลกระทบต่ออัตราการระบายมลพิษทางน้ำ ต้องแจ้งโครงการโดยเร็ว
 19. กรณีน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
 20. กรณีน้ำเสียที่นำกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดไว้ หรือหากไม่ปฏิบัติตาม และไม่มีการแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการและ กนอ. จะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมาย และจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
 21. กรณีน้ำเสียที่ระบายออกโรงงานมีค่าเกินกว่ามาตรฐาน โครงการจะดำเนินการออกจดหมายแจ้งปรับ
 22. กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับนำไปกำจัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน

มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

23. ต้องมีมาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามหลัก 3R
24. ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดเกี่ยวกับการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และรายงานประจำปีให้โครงการทราบเป็นประจำทุกปี
25. ต้องบันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะกากของเสียที่เกิดขึ้น รวมถึงการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำทุกปี
26. ต้องสำเนา Manifest แก่โครงการทุกครั้งมีการขนกากของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

27. ต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด
 28. ต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
 29. ต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยรวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
 30. ต้องตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้โครงการทราบ**
31. ต้องจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน พร้อมรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำ
 32. ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่จำเป็นให้เพียงพอแก่ความต้องการ
 33. กรณีที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้นิคมอุตสาหกรรมฯทราบ

34. ต้องแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม
35. ต้องมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน ทั้งนี้ในส่วนในพื้นที่โรงงานด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น ให้มีแนวกันชนกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร

ข้อกำหนดอื่นๆ

1. ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554
2. ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
3. ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522

แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม

แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และ บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด
ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

คำชี้แจง : โปรดกรอรายละเอียดข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับโรงงานอุตสาหกรรมของท่าน โดยตอบคำถามในแบบสำรวจนี้ให้สมบูรณ์
โดยข้อมูลดังกล่าวจะมีใช้ในการจัดสรรบริเวณที่เหมาะสมกับโรงงานของท่าน เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

กรุณาระบุสถานเหล่านี้ด้วย:

1. แบบแปลน รายละเอียดการคำนวณ เครื่องจักร และกระบวนการผลิตอย่างละเอียด ☒ มี ☐ ไม่มี
2. แบบแปลนแสดงแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ อุปกรณ์ควบคุม และมาตรการควบคุม/บำบัด ☐ มี ☒ ไม่มี
3. แบบแปลนแสดงแหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียง และมาตรการควบคุม ☐ มี ☒ ไม่มี
4. แบบแปลนแสดงแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ อุปกรณ์ควบคุม และมาตรการควบคุม/บำบัด ☐ มี ☒ ไม่มี
5. แบบแปลนแสดงตำแหน่งที่ตั้งของบริเวณเก็บถังก๊าซ LPG และมาตรการด้านความปลอดภัย ☐ มี ☒ ไม่มี
6. ผลการตรวจวัดน้ำเสียโรงงานที่มีลักษณะเดียวกัน หรือการประมาณคุณภาพน้ำที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ☐ มี ☒ ไม่มี
7. ผลการตรวจวัดปล่อยระบายน้ำจากโรงงานที่มีลักษณะเดียวกัน หรือการประมาณที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ☐ มี ☒ ไม่มี

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโรงงานอุตสาหกรรม :



ส่วนที่ 2 รายละเอียดเบื้องต้น :

1. การขอรับการส่งเสริมการลงทุน ตามกฎหมายว่าด้วยการลงทุน
 - ☐ ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (แบบสำเนาหนังสือแจ้งมติให้การส่งเสริม หรือบัตรส่งเสริมการลงทุนด้วย)
 - ☒ อยู่ระหว่างการขอรับการส่งเสริมการลงทุน
 - ☐ ยังไม่ขอการส่งเสริมการลงทุน
 - ☐ ไม่ขอรับการส่งเสริมการลงทุน

2. ประเภทของการประกอบกิจการ

- ☐ กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร
- ☐ กลุ่มอุตสาหกรรมเบา
- ☒ กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ☐ กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก
- ☐ กลุ่มบริการสาธารณูปโภค/อุตสาหกรรมสนับสนุน
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....

3. โรงงานของท่านเข้าข่ายต้องจัดทำ "รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)" หรือไม่
☒ ไม่เข้าข่าย

- ☐ เข้าข่ายและผ่านการพิจารณา (กรุณาแนบผลการพิจารณารายงาน)
- ☐ เข้าข่ายแต่อยู่ระหว่างการพิจารณา

4. ขนาดพื้นที่โครงการ.....13 ไร่ 2 งาน 0.1 ไร่
 คาดการณ์ว่าปีที่ 1 จะใช้พื้นที่ 4 ไร่ งาน.....ไร่
 คาดการณ์ว่าปีที่ 2 จะใช้พื้นที่ 4 ไร่ งาน.....ไร่
 คาดการณ์ว่าปีที่ 3 จะใช้พื้นที่ 4 ไร่ งาน.....ไร่
 คาดการณ์ว่าปีที่ 4 จะใช้พื้นที่ 4 ไร่ งาน.....ไร่
 4. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเมื่อเปิดดำเนินการ.....2000 615 2306 0.1 07 หน่วย/เดือน
 5. ปริมาณการใช้น้ำเมื่อเปิดดำเนินการ.....49,140 หน่วย/เดือน
 6. จำนวนบุคลากร ที่ทำงานในโรงงานของท่าน.....120 ชั่วโมง

กิจกรรม	แหล่งน้ำ	ปริมาณน้ำใช้ กระบวนการผลิต (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำใช้ ส่วนส่งเสริมการ ผลิต (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำใช้ การอุปโภคบริโภค (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำใช้ การบริโภค (ลบ.ม./วัน)
ผลิตสินค้า				1 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง

6. จำนวนบุคลากร ที่ทำงานในโรงงานของท่าน

ระดับ	ในระยะเริ่มต้น	เมื่อเริ่มโครงการ (จำนวนคน)
ผู้บริหาร	1	1
ผู้ชำนาญการ	2	2
ผู้ควบคุมงาน	2	2
พนักงานทั่วไป	1	2
คนงานฝีมือ	1	2
คนงานทั่วไป	33	33
รวม	40	42

7. จำนวนวันทำงานของโรงงานของท่านใน 1 ปีเท่ากับ 248 วันต่อปี ดำเนินการผลิตวันละ 8 ชั่วโมง
 โดยทำการผลิต ☐ ดำเนินการ 7 วัน/สัปดาห์ ☒ ดำเนินการ 6 วัน/สัปดาห์
☐ ดำเนินการ 5 วัน/สัปดาห์ ☐ ดำเนินการ 5-6 วัน/สัปดาห์ (ปิดเสาร์วันเสาร์)

[]

--	--

[illegible]

[] กำจัดเอง

[] อื่นๆ ระบุ.....

20. คุณลักษณะของเมฆพิษทางอากาศที่ระบบออกอากาศปล่อยที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

[illegible]

แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโครงการนิคมอุตสาหกรรมเมืองตาก กบินทร์ หน้า 6/8

ส่วนที่ 4 เครื่องจักร การใช้ก๊าซ LPG อาชีวอนามัยและความปลอดภัย :

21. ชนิด จำนวน และขนาดของเครื่องจักรที่ใช้ในโรงงาน

ชื่อเครื่องจักร	หน้าที่ของเครื่องจักร	จำนวน	ขนาดแรงม้า	แหล่งพลังงาน	มลพิษที่เกิดขึ้น
รวม					

22. โรงงานของท่านมีการใช้ก๊าซ LPG ใน “กระบวนการผลิต” หรือไม่ (ไม่รวมถึงการใช้เพื่อการประกอบอาหารหรือใช้ในสำนักงาน)

☒ ไม่มี (เข้าไปทำข้อที่ 5)

☐ มี ถ้ามีกรุณาดูใบคำนวณค่าตามข้อ 5 และแนบแบบแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ (Flowchart)

22.1 ตำแหน่งที่ตั้งทางภูมิศาสตร์บริเวณจัดเก็บก๊าซ LPG (GPS)

Latitude..... Longitude.....

Latitude..... Longitude.....

Latitude..... Longitude.....

22.2 โรงงานของท่านมีการจัดเก็บก๊าซ LPG จำนวน.....ตัน

22.3 จัดเก็บในลักษณะ.....ตัน จำนวน.....ถัง

22.4 อุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้ (บริเวณสถานที่เก็บก๊าซ LPG)

- ☐ อุปกรณ์ตรวจเช็ควาล์ว/ไฟ/ความร้อน
- ☐ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ
- ☐ อุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ
- ☐ หัวรับน้ำดับเพลิง/หัวดับเพลิงนอกอาคาร
- ☐ ป้าย “ห้ามสูบบุหรี่”
- ☐ ติดฉลากวาล์วรั่วภัย (Safety Valve)
- ☐ อื่นๆ ระบุ

23. ความเสี่ยงของโรงงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

- ☐ การรั่วไหลของสารพิษ/สารเคมี
- ☐ เสียงดังรบกวน
- ☐ สารกัมมันตรังสี
- ☐ อื่นๆ

24. โรงงานของท่านมีการ “ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นเหม็นในกระบวนการผลิต” หรือไม่

☒ ไม่มี

☐ มี กรุณาอธิบายกระบวนการกำจัดกลิ่นของสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงาน

25. โรงงานของท่านมีการ “ใช้น้ำมันเตาในกระบวนการผลิต” หรือไม่

☒ ไม่มี ☐ มี

26. โรงงานของท่านมี “การรณรงค์การคัดแยกขยะตามหลัก 3 R ภายในโรงงาน” หรือไม่

☒ ไม่มี ☐ มี

27. ในกรณีที่ท่านอยู่ภายใต้การตรวจสอบความปลอดภัยของพนักงาน ทางโรงงานยินดีให้ความร่วมมือหรือไม่

☒ ยินดีให้ความร่วมมือ

☐ ไม่ให้ความร่วมมือ

☐ อื่นๆ

โรงงานจะมีการเข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือโครงการอื่นๆ ที่มีลักษณะใกล้เคียงหรือไม่

☐ ไม่มีการเข้าร่วม

☐ มีการเข้าร่วม

☒ ยังไม่มีการตัดสินใจ

28. โรงงานมีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยหรือไม่

☐ ไม่มีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย

☒ มีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย

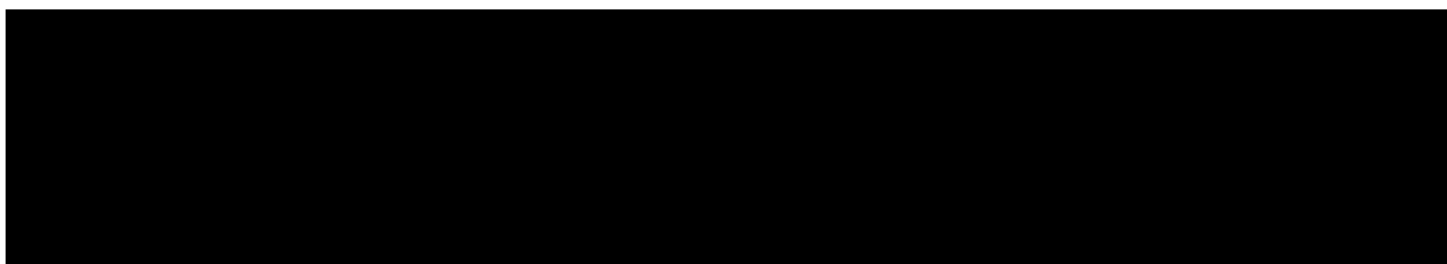
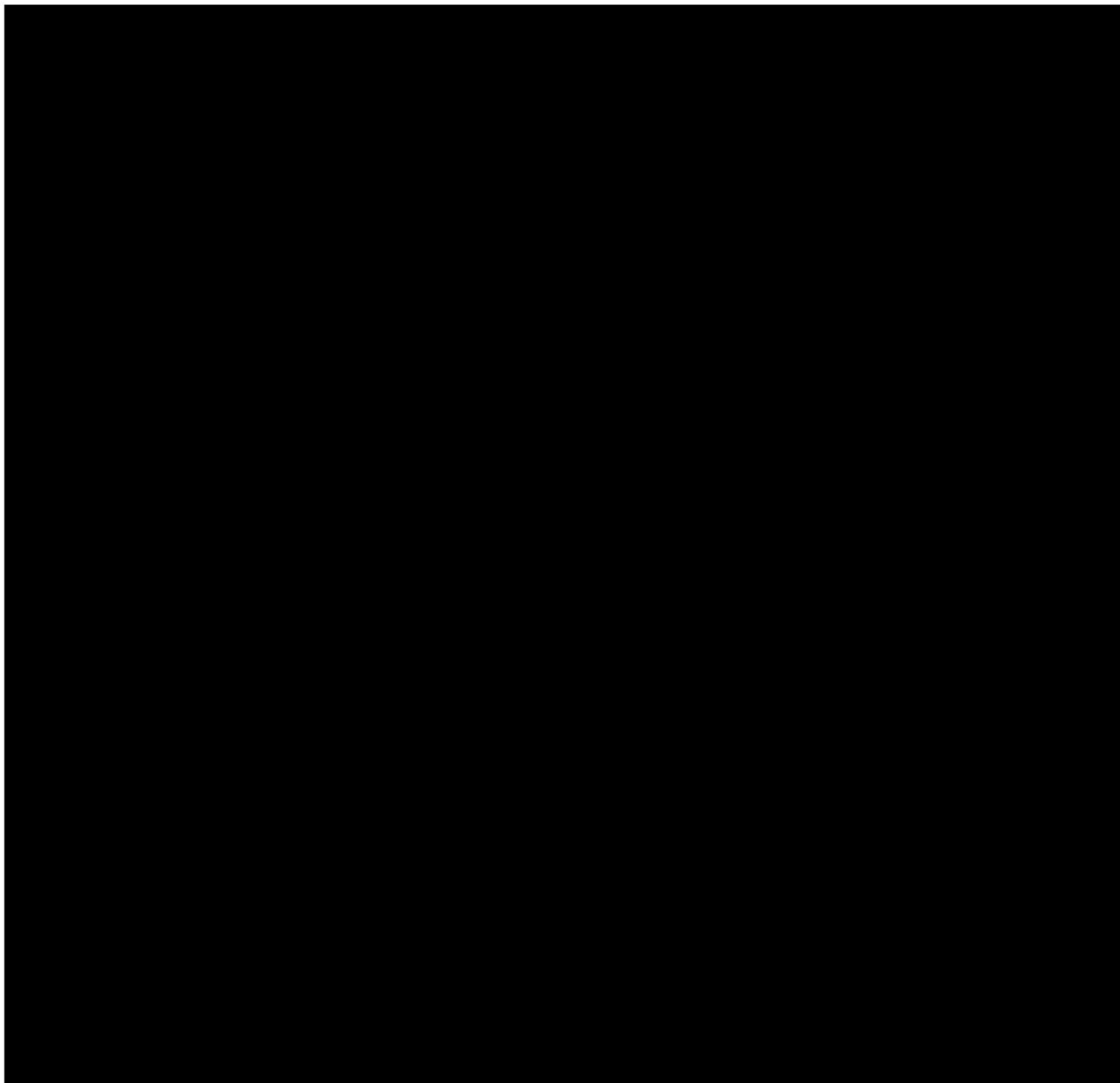
โรงงานมีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยได้บ้างดังต่อไปนี้

- ☒ แสงสว่างฉุกเฉิน
- ☒ เครื่องตรวจจับควัน
- ☒ ไม่กีดขวางสัญจร
- ☒ อุปกรณ์ดับเพลิง
- ☒ อุปกรณ์ดับเพลิง
- ☒ อุปกรณ์ดับเพลิง
- ☒ ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง
- ☒ วันใดที่มีไฟ
- ☒ จัดดับเพลิง
- ☒ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

สำเนาหนังสือขออนุญาตก่อสร้างโรงงาน

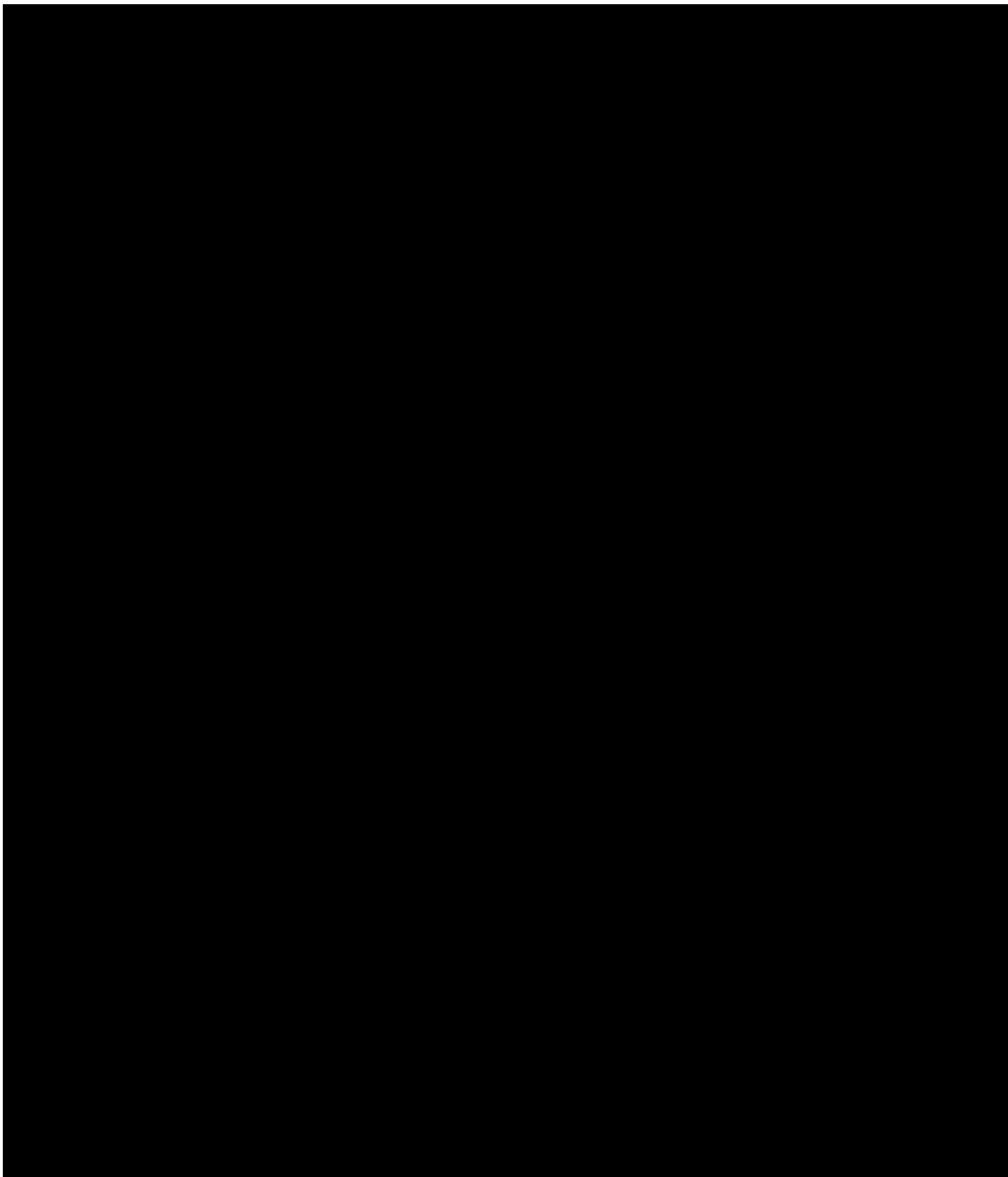


ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร





ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร



ระเบียบการปฏิบัติ เรื่อง ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานราย
โรงที่ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมฯ



HI-TECH KABIN LOGISTICS CORP.,LTD.
Bangkok Office : 395 Silom Road, Solom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel: 0-2237-8111-5 Fax: 0-237-8116 email: hitech@hitechindustrialgroup.com
Kobinburi Office : Km.150 on Highway 304, Ladlakhien, kabinburi, Prachinburi.
Tel: 037-480-784 email: hitech.kabin@gmail.com

บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด ผู้พัฒนามนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
ตั้งอยู่เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 1 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

ข้อกำหนดกฎเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ระเบียบการปฏิบัติ

เรื่อง : ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมฯ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อดักกรองโรงงานรายโรงที่ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมฯ
2. เพื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ขอบเขต :

ระเบียบปฏิบัตินี้ ให้ถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในขอบเขตพื้นที่ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ และให้ปฏิบัติเฉพาะช่วงเวลาก่อนดำเนินการก่อสร้างโรงงานเท่านั้น

เอกสารที่เกี่ยวข้อง : - แบบฟอร์มสำรวจข้อมูลพื้นฐานสิ่งแวดล้อม

- ประกาศตราชื่อกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง
- ประกาศเกณฑ์อัตราการระบายอากาศที่ปล่อยของนิคมอุตสาหกรรม
- ประกาศลักษณะคุณสมบัติของน้ำเสียที่อนุญาตให้ระบายสู่ระบบบำบัดของนิคมอุตสาหกรรม
- ข้อกำหนดของโรงงานอุตสาหกรรม

รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน :

1. การคัดกรองเบื้องต้น

1.1 ตรวจสอบประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามต้งเบื้องต้นว่าอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง (ตารางที่ 1) หรือไม่

1.2 หากตรวจสอบเบื้องต้นแล้วไม่ปรากฏในกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ให้โครงการเรียกข้อมูลแบบแปลน เครื่องจักร กระบวนการผลิต ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม เพื่อตรวจสอบข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมอันได้แก่ การปลดปล่อยมลพิษทางอากาศ การปลดปล่อยมลพิษทางน้ำ การปลดปล่อยมลพิษทางเสียง และให้กรอกข้อมูลพื้นฐานสิ่งแวดล้อมตามแบบฟอร์มที่กำหนด



HI-TECH KABIN LOGISTICS CORP.,LTD.
Bangkok Office : 395 Silom Road, Solom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel: 0-2237-8111-5 Fax: 0-237-8116 email: hitech@hitechindustrialgroup.com
Kobinburi Office : Km.150 on Highway 304, Ladlakhien, kabinburi, Prachinburi.
Tel: 037-480-784 email: hitech.kabin@gmail.com

2. การตรวจสอบข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

2.1 การปลดปล่อยมลพิษทางอากาศ

(1) ตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามต้งจกแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานอยู่ในเกณฑ์ของนิคมอุตสาหกรรม (ตารางที่ 2) หรือไม่ ทั้งนี้การตรวจสอบดังกล่าวสามารถพิจารณาจากผลการผลิต หรือแบบแปลนที่โครงการเรียกข้อมูล ในกรณีที่โรงงานยังไม่ได้จัดทำเอกสารดังกล่าว ให้เทียบเคียงกับโรงงานที่มีลักษณะคล้ายกันทั้งในและต่างประเทศ นอกจากนี้ยังสามารถอิงจากเอกสารคู่มือทางวิชาการด้านมลพิษทางอากาศได้

(2) ตรวจสอบค่าอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรรตามขนาดของพื้นที่โรงงาน สำหรับฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO) ตามลำดับ โดยตรวจสอบอัตราการระบายในหน่วย “กิโลกรัม/วัน”

(3) นำค่าอัตราการระบายที่อยู่ในรูป “กิโลกรัม/วัน” หารด้วยจำนวนที่ดินที่จะมีการซื้อขายซึ่งจะได้ค่าอัตราการระบายที่อยู่ในรูปของ “กิโลกรัม/ไร่/วัน”

(4) นำความสูงของปล่องระบายมาเทียบกับเกณฑ์ของนิคมอุตสาหกรรม (ตารางที่ 2) ในความสูงเดียวกัน

(5) ในกรณีที่เปรียบเทียบกันแล้วพบว่ามีความสูงของนิคมอุตสาหกรรมให้โรงงานดำเนินการอย่างใด หรือหลายอย่างต่อไปนี้

- พิจารณาทหาซื้อเพลิง และ/หรือกระบวนการผลิตทางเลือก ที่ช่วยลดอัตราการระบายมลพิษจาก แหล่งกำเนิดตามแนวทางเทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology) ของแต่ละประเภทอุตสาหกรรม
- พิจารณาเทคโนโลยีที่เหมาะสมที่สุด (Best Available Control Technology)

ในการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด

- พิจารณามการเพิ่มความสูงปล่อง และ/หรือพื้นที่โรงงานเพื่อให้ได้รับการจัดสรรอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ต่อหน่วยเวลาเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ในกรณีที่ไม่สามารถเพิ่มความสูงปล่องหรือพื้นที่ได้เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านเทคโนโลยี ให้โครงการพิจารณาร่วมกับโรงงานในการพิจารณาไอเอสไอหรือ การซื้อขายสิทธิการระบายแล้วแต่กรณีได้ตามความเหมาะสม

(6) แจ้งกำหนดความสูงของปล่องระบาย อัตราการระบาย เงื่อนไข และข้อกำหนดต่างๆ ให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามต้งทราบ

2.2 การปลดปล่อยมลภาวะทางกลิ่น

(1) ตรวจสอบการปลดปล่อยมลภาวะทางกลิ่นผ่านฝั่งกระบวนการผลิต หรือแบบแปลนที่โครงการเรียกข้อมูล ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดทำเอกสารดังกล่าว ให้เทียบเคียงกับโรงงานที่มีลักษณะคล้ายกันทั้งในและต่างประเทศ



HI-TECH KABIN LOGISTICS CORP.,LTD.
Bangkok Office : 395 Siom Road, Solom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel. 0-2237-8111-5 Fax: 0-237-8116 email: hitech@hitechnindustrialgroup.com
Kabinburi Office : Km.150 on Highway 304, Ladlakhien, kabinburi, Prachinburi.
Tel. 037-480-784 email: hhitech.kabin@gmail.com

กระบวนการผลิตที่มีกลิ่นเหม็น ให้**ทำการคัดเลือกแปลงที่ดินบริเวณด้านทิศเหนือ**และใช้ของนิคมอุตสาหกรรมมา

(3) ให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำมาตรการควบคุมการปล่อยมลภาวะทางกลิ่น และ
สำเนาให้โครงการทราบ ทั้งนี้ให้โครงการพิจารณาการพร้อมทั้งแจ้งข้อมลให้โรงงานอุตสาหกรรมรับทราบใน
กรณีที่มาตราควบคุมมีจุดบกพร่อง

(4) ในกรณีพิจารณาผลการควบคุมแล้วไม่มีจุดบกพร่อง ให้โครงการแจ้งเงื่อนไข และ
ข้อกำหนดต่างๆ ให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งทราบ

2.3 การปลดปล่อยมลภาวะทางเสียง

(1) ตรวจสอบการปลดปล่อยมลภาวะทางเสียงผ่านผังกระบวนการผลิต หรือแบบแปลนที่
โครงการเรียกข้อมูล ในกรณีที่โรงงานยังไม่ได้จัดทำเอกสารดังกล่าว ให้เทียบเคียงกับโรงงานที่มีลักษณะคล้ายกันทั้งใน
และต่างประเทศ

ดัง ให้โครงการเรียกข้อมูลมาตรการระดับเสียงเพิ่มเติม **พร้อมคัดเลือกแปลงที่ดินบริเวณด้านในของโครงการ**

(3) พิจารณามาตรการลดระดับเสียงที่เรียกเพิ่มเติม ทั้งนี้ในกรณีที่ระดับเสียงอยู่ใน
ระดับสูงอาจให้โรงงานพิจารณาก่อสร้างด้วยวัสดุดูดซับเสียง หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกัน
เสียง

(4) หากพิจารณาแล้วเห็นว่ามาตรการดังกล่าวไม่เพียงพอ ให้โครงการแจ้งจุดที่เป็นกังวล
พร้อมให้ทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

(5) เมื่อพิจารณาแล้วพบว่าไม่มีจุดใดเป็นที่กังวล ให้ทำการแจ้งเงื่อนไข และข้อกำหนด
ต่างๆ ให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งทราบ

2.4 การปลดปล่อยมลพิษทางน้ำ

(1) ตรวจสอบคุณสมบัติและสมบัติน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งจากแบบ
สำรวจข้อมูลพื้นฐานว่าอยู่ในเกณฑ์ของนิคมอุตสาหกรรม (ตารางที่ 3) หรือไม่ ทั้งนี้การตรวจสอบดังกล่าวสามารถ
พิจารณาจากโรงงานที่มีลักษณะคล้ายกันทั้งใน และต่างประเทศ

(2) ในกรณีที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมมีกระบวนการผลิตที่มีน้ำเสีย
เกินกว่าเกณฑ์ของนิคมอุตสาหกรรม (ตารางที่ 3) ให้โรงงานอุตสาหกรรมเสนอแบบการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย
โดยจะต้องมีบำบัดน้ำทั้งหลังการบำบัดขนาด 1 วัน ด้วย



HI-TECH KABIN LOGISTICS CORP.,LTD.
Bangkok Office : 395 Siom Road, Solom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel. 0-2237-8111-5 Fax: 0-237-8116 email: hitech@hitechnindustrialgroup.com
Kabinburi Office : Km.150 on Highway 304, Ladlakhien, kabinburi, Prachinburi.
Tel. 037-480-784 email: hhitech.kabin@gmail.com

(3) ในกรณีที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมมีกระบวนการผลิตที่มีน้ำเสีย
เป็นอันตรายเคมี/โลหะหนัก ให้โรงงานอุตสาหกรรมเสนอแบบการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจะต้องมีบำบัดน้ำ
ทั้งหลังการบำบัดขนาด 1 วัน ด้วย

(4) เมื่อพิจารณาแล้วพบว่าไม่มีจุดใดเป็นที่กังวล ให้ทำการแจ้งเงื่อนไข และข้อกำหนด
ต่างๆ ให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งทราบ

2.5 การจัดการกากของเสีย

(1) ตรวจสอบคุณสมบัติ และการจัดการกากของเสีย หรือสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่
ใช้แล้วของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งจากแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐาน

(2) ในกรณีที่ทำการตรวจสอบแล้วพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมมีกระบวนการจัดการของ
เสียที่ไม่มีประสิทธิภาพ หรือไม่มีกระบวนการจัดการของเสีย ให้โรงงานอุตสาหกรรมเสนอมาตรการด้านการจัดการสิ่ง
ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่อโครงการ

(3) เมื่อพิจารณาแล้วพบว่าไม่มีจุดใดเป็นที่กังวล ให้ทำการแจ้งเงื่อนไข และข้อกำหนด
ต่างๆ ให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งทราบ

3. การดำเนินการอนุญาต

ภายหลังการตรวจสอบข้อมูลของโรงงานอุตสาหกรรม แล้วพบว่าสามารถเข้ามดำเนินการภายใน
นิคมอุตสาหกรรมได้ ให้โครงการทำการแจ้งเงื่อนไข และข้อกำหนดต่างๆ ให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งทราบ
พร้อมดำเนินการอนุญาต



HI-TECH KABIN LOGISTICS CORP., LTD.
Bangkok Office : 395 Silom Road, Solom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel: 0-2237-8111-5 Fax: 0-237-8116 email: hitech@hitechindustrialgroup.com
Kabinburi Office : Km.150 on Highway 304, Ladtakhen, kabinburi, Prachinburi.
Tel: 037-480-784 email: hitech.kabin@gmail.com

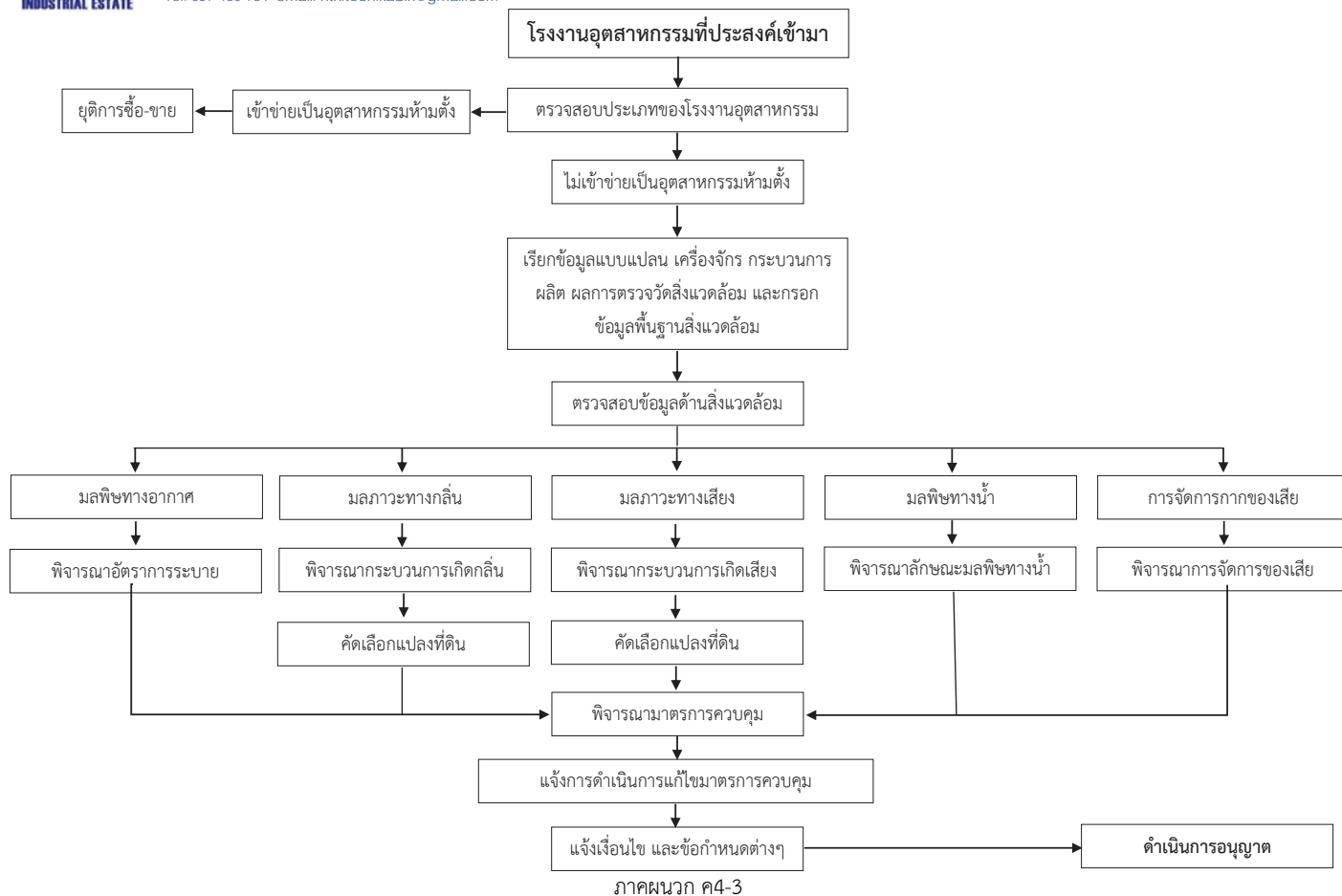
ตารางที่ 1 กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง

ลำดับ	อุตสาหกรรมห้ามตั้ง
1	โรงงานผลิตเชื้อเพลิงหรือถ่านหิน
2	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
3	โรงงานผลิตหรือประกอบชิ้นส่วนอากาศยานหรือเครื่องยนต์อากาศยานหรือเครื่องยนต์อากาศยานหรือเครื่องยนต์อากาศยาน
4	อุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมปิโตรเคมีภัณฑ์
5	โรงงานผลิตหรือประกอบชิ้นส่วนอากาศยานหรือเครื่องยนต์อากาศยานหรือเครื่องยนต์อากาศยานหรือเครื่องยนต์อากาศยาน
6	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
7	โรงงานผลิตหรือประกอบชิ้นส่วนอากาศยานหรือเครื่องยนต์อากาศยานหรือเครื่องยนต์อากาศยานหรือเครื่องยนต์อากาศยาน
8	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
9	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
10	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
11	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
12	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
13	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
14	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
15	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
16	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
17	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
18	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
19	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
20	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
21	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
22	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์
23	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปิโตรเลียมหรือปิโตรเคมีภัณฑ์หรือปิโตรเคมีภัณฑ์

พารามิเตอร์	ความสูง	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	20 เมตร	มีค่าไม่เกิน 5.79 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	30 เมตร	มีค่าไม่เกิน 11.81 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	40 เมตร	มีค่าไม่เกิน 17.82 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	50 เมตร	มีค่าไม่เกิน 21.71 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	60 เมตร	มีค่าไม่เกิน 29.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	20 เมตร	มีค่าไม่เกิน 5.45 กิโลกรัม/ไร่/วัน
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2)	30 เมตร	มีค่าไม่เกิน 8.00 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	40 เมตร	มีค่าไม่เกิน 11.32 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	50 เมตร	มีค่าไม่เกิน 14.24 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	60 เมตร	มีค่าไม่เกิน 17.92 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	20 เมตร	มีค่าไม่เกิน 1.38 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	30 เมตร	มีค่าไม่เกิน 2.03 กิโลกรัม/ไร่/วัน
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2)	40 เมตร	มีค่าไม่เกิน 2.88 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	50 เมตร	มีค่าไม่เกิน 3.61 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	60 เมตร	มีค่าไม่เกิน 4.55 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	20 เมตร	มีค่าไม่เกิน 1.38 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	30 เมตร	มีค่าไม่เกิน 2.03 กิโลกรัม/ไร่/วัน
	40 เมตร	มีค่าไม่เกิน 2.88 กิโลกรัม/ไร่/วัน



HI-TECH KABIN LOGISTICS CORP., LTD.
Bangkok Office : 395 Silom Road, Solom, Bangrak, Bangkok 10500
Tel: 0-2237-8111-5 Fax: 0-237-8116 email: hitech@hitechindustrialgroup.com
Kabinburi Office : Km.150 on Highway 304, Ladtakhen, kabinburi, Prachinburi.
Tel: 037-480-784 email: hitech.kabin@gmail.com





ตารางที่ 3 เกณฑ์ลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมฯ

ลำดับที่	ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน
1	บีโอดี (BOD, at 20 °C)	mg/l	≤ 500
2	ซีโอดี (COD)	mg/l	≤ 500
3	ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)		6.5-7.5
4	ค่าทีเอส (TDS)	mg/l	≤ 3,000
5	สารแขวนลอย (SS)	mg/l	≤ 100
6	ค่าทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	≤ 100
7	ปรอท (Hg)	mg/l	≤ 0.005
8	เทลลูรัม (Se)	mg/l	≤ 0.02
9	แคดเมียม (Cd)	mg/l	≤ 0.03
10	ตะกั่ว (Pb)	mg/l	≤ 0.20
11	อาร์เซนิก (As)	mg/l	≤ 0.25
12	โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3)	mg/l	≤ 0.25
13	โครเมียมเฮกซาวาเลนท์ (Cr6)	mg/l	≤ 0.75
14	แวนาเดียม (Ba)	mg/l	≤ 1.0
15	นิกเกิล (Ni)	mg/l	≤ 1.0
16	ทองแดง (Cu)	mg/l	≤ 2.0
17	สังกะสี (Zn)	mg/l	≤ 5.0
18	แมงกานีส (Mn)	mg/l	≤ 5.0
19	เงิน (Ag)	mg/l	≤ 1.0
20	เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	mg/l	≤ 10.0
21	ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	≤ 1.0
22	ไซยาไนด์ (CN)	mg/l	≤ 0.2
23	ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde)	mg/l	≤ 1.0
24	สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound)	mg/l	≤ 1.0
25	คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	mg/l	≤ 1.0
26	คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน (Chlorine as Cl2)	mg/l	≤ 2,000
27	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	mg/l	≤ 5.0
28	สารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดจุลินทรีย์หรือสัตว์ (Pesticide)	-	ตรวจไม่พบ
29	อุณหภูมิ (Temperature)	°C	≤ 45
30	สี (Color)	-	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
31	กลิ่น (Odor)	-	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
32	น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	≤ 10.0
33	สารซักฟอก (Surfactants)	mg/l	≤ 30.0

ภาคผนวก ค-5

แบบสอบถามข้อมูลโรงงาน

แบบสอบถามข้อมูลของโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการประกอบรายงานผลปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ส่วนข้อมูลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ประเภทของการประกอบกิจการ

<input type="checkbox"/> กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร	<input type="checkbox"/> กลุ่มเซรามิกซ์ และโลหะขึ้นกลาง/ขึ้นปลาย
<input type="checkbox"/> กลุ่มอุตสาหกรรมเบา	<input type="checkbox"/> กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง
<input type="checkbox"/> กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องไฟฟ้า	<input type="checkbox"/> กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก
<input type="checkbox"/> กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน	<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ <u>คลังสินค้า และขนส่ง</u>
- โรงงานของท่านเข้าข่ายต้องจัดทำ "รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)" หรือไม่ ไม่
 - ☒ ไม่เข้าข่าย
 - ☐ ไม่เข้าข่าย แต่เข้าข่ายรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (EE) และอยู่ระหว่างการพิจารณาแล้ว
 - ☐ ไม่เข้าข่าย แต่เข้าข่ายรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (EE) และผ่านการพิจารณาแล้ว
 - ☐ เข้าข่ายและผ่านการพิจารณา (กฎหมายผลการพิจารณา)
 - ☐ เข้าข่ายแต่อยู่ระหว่างการพิจารณา
- โรงงานของท่านมี "ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น" หรือไม่ (ไม่รวม Septic tank, บ่อกรอง, บ่อซึม)
 - ☒ ไม่
 - ☐ มี ประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย.....ความสามารถในการบำบัด.....ลบ.ม/วัน
 - โรงงานของท่านมี "กระบวนการผลิตที่ส่งผลให้บำบัดน้ำเสียมีการปนเปื้อนโลหะหนัก" หรือไม่
 - ☐ ไม่
 - ☐ มี
 - ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น โรงงานของท่านมีบ่อพักน้ำที่หลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน หรือไม่
 - ☐ ไม่
 - ☐ มี
- โรงงานของท่านมีการใช้ก๊าซ LPG ใน "กระบวนการผลิต" หรือไม่ (ไม่รวมถึงการใช้เพื่อประกอบอาหารหรือใช้ในสำนักงาน)
 - ☒ ไม่ (ข้ามไปข้อที่ 5)
 - ☐ มี ถ้ามีการควบคุมค่าความดันและแรงดันปฏิบัติการตามแผนการปฏิบัติงานหรือใช้ (Flowchart)
 - ตำแหน่งที่ตั้งทางภูมิศาสตร์บริเวณจัดเก็บก๊าซ LPG (GPS)

Latitude.....	Longitude.....
Latitude.....	Longitude.....
Latitude.....	Longitude.....
 - โรงงานของท่านมีการจัดเก็บก๊าซ LPG จำนวน.....ตัน
 - จัดเก็บในถังขนาด.....ตัน จำนวน.....ถัง
- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีใช้ภายในโรงงาน มีความเพียงพอหรือไม่
 - ☒ เพียงพอ
 - ☐ เพียงพอกว่า 2 เท่า
 - ☐ ไม่เพียงพอ
- ขนาดพื้นที่ใช้สอยภายในโรงงาน.....ไร่
- โรงงานของท่านมีแรงงานที่เข้ามาทำงานจากภายนอกที่ (หรือแผนกเอกสารที่มีข้อมูลตามค่าความดัน)

<input type="checkbox"/> ภาคเหนือ	<input checked="" type="checkbox"/> ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	<input type="checkbox"/> ภาคตะวันออก	<input type="checkbox"/> ภาคกลาง
<input type="checkbox"/> ภาคใต้	<input type="checkbox"/> ภาคตะวันตก	<input type="checkbox"/> แรงงานต่างด้าว	<input type="checkbox"/> สมทบในท้องถิ่น (ภายในจังหวัด)
- โรงงานของท่านมีการ "ปล่อยมลพิษทางอากาศ" (ปล่อยระเหยอากาศ) หรือไม่
 - ☒ ไม่
 - ☐ มี (กรุณาค้นค่าตามข้อ 8.1)
 - โรงงานของท่านมีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศประเภทใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

<input type="checkbox"/> ไม่มีระบบบำบัดมลพิษ (ไม่ผ่านการบำบัดมลพิษ)	จำนวน.....ปล่อย
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบดูดซึม	จำนวน.....ปล่อย
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบดูดซับ	จำนวน.....ปล่อย
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบเผาไหม้	จำนวน.....ปล่อย
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบสเปรย์อากาศ	จำนวน.....ปล่อย
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบโซลิดอน	จำนวน.....ปล่อย
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบกองรวมถึงระบบกรองอื่นๆ	จำนวน.....ปล่อย
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบสกรีนเบอร์	จำนวน.....ปล่อย
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบเครื่องกลดกอบใบพัดชนิด	จำนวน.....ปล่อย
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบผสมระหว่าง	
1.และ.....	จำนวน.....ปล่อย
2.และ.....	จำนวน.....ปล่อย
3.และ.....	จำนวน.....ปล่อย
4.และ.....	จำนวน.....ปล่อย
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบอื่นๆ	จำนวน.....ปล่อย
 - จำนวนวันที่ท่านประกอบโรงงานของท่านใน 1 ปีกับ.....ปีต่อปี ดำเนินการผลิตและ.....ชิ้นไม่

โดยทำการผลิต	<input type="checkbox"/> ดำเนินการ 7 วัน/สัปดาห์	<input type="checkbox"/> ดำเนินการ 6 วัน/สัปดาห์
	<input type="checkbox"/> ดำเนินการ 5 วัน/สัปดาห์	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการ 5-6 วัน/สัปดาห์ (เปิดสัปดาห์แล้ว)
 - โรงงานของท่านมีการ "ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นเหม็นในกระบวนการผลิต" หรือไม่
 - ☒ ไม่
 - ☐ มี (กรณีสอดคล้องข้อ 10.1)
 - กรุณาอธิบายกระบวนการกำจัดกลิ่นของสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงาน
 - โรงงานของท่านมีการ "ใช้น้ำมันเตาในกระบวนการผลิต" หรือไม่
 - ☒ ไม่
 - ☐ มี
 - โรงงานของท่านมีการ "การเผาไหม้การคัดแยกขยะตามหลัก 3R ภายในโรงงาน" หรือไม่
 - ☒ ไม่
 - ☐ มี

4.4 ทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ทางโรงงานได้มีการแจ้งทางนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ หรือไม่

- ☐ ไม่
- ☐ มี

4.5 อุปกรณ์ดับเพลิงที่ใช้ในบริเวณสถานที่เก็บก๊าซ (LPG)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ตรวจเช็ควาล์ว/ความปลอดภัย | <input type="checkbox"/> ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดไม่มี |
| <input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ | <input type="checkbox"/> เครื่องตรวจเช็คการรั่วไหลของก๊าซ LPG |
| <input type="checkbox"/> เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ | <input type="checkbox"/> เครื่องดับเพลิง |
| <input type="checkbox"/> หัวรับน้ำดับเพลิง/หัวดับเพลิงนอกอาคาร | <input type="checkbox"/> ที่นั่งติดกับตัวถังรถที่ไม่เกิดประกายไฟ |
| <input type="checkbox"/> ป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" | <input type="checkbox"/> หมวกคลุมศีรษะหรือหมวกป้องกัน |
| <input type="checkbox"/> ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) | <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... |

*** เพื่อความปลอดภัยในการใช้และเก็บก๊าซ LPG ให้โรงงานที่มีการใช้ก๊าซ LPG ในกระบวนการผลิตปฏิบัติตามกฎกระทรวง เรื่อง สถานที่เก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทสถานที่จัด พ.ศ. 2562 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องเป็นต้น

5. ระหว่างกฎหมาย ถึง ธันวาคม 2567 โรงงานของท่านเกิดอุบัติเหตุหรือไม่

☒ ไม่

☐ มี ถ้ามีการควบคุมค่าความดัน (หรือแผนกเอกสารที่มีข้อมูลตามค่าความดัน)

5.1 เกิดอุบัติเหตุในอุบัติเหตุที่.....ครั้ง บาดเจ็บรวม.....คน เสียชีวิตรวม.....คน

5.2 สาเหตุหลักของการเกิดอุบัติเหตุมาจาก

- การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Acts).....ครั้ง
- สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition).....ครั้ง

5.3 ความรุนแรง

- | | |
|------------------------------------|---|
| Level 1 ไม่พบบาดเจ็บ.....คน | Level 2 พบบาดเจ็บไม่เกิน 3 วัน.....คน |
| Level 3 พบบาดเจ็บเกิน 3 วัน.....คน | Level 4 สูญเสียอวัยวะ, ขาดอวัยวะ.....คน |
| Level 5 เสียชีวิต.....คน | |

5.4 ความเสียหายคิดเป็นมูลค่ารวม

- | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่ | <input type="checkbox"/> <50,000 บาท | <input type="checkbox"/> 50,001-100,000 บาท | <input type="checkbox"/> > 100,000 บาท |
|------------------------------|--------------------------------------|---|--|

5.5 นับแต่เกิดอุบัติเหตุถึง ธันวาคม 2567 โรงงานได้มีการเกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินงานตั้งแต่ปีหรือไม่

☒ ไม่เคยเกิดอุบัติเหตุในชั้นเดือนกฎหมาย ถึง ธันวาคม 2567

☐ เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วไหลของสารพิษ/สารเคมี.....ครั้ง

☐ สามารถระบุเหตุด้วยตัวเอง.....ครั้ง

☐ ประสานงานหน่วยงานภายนอก.....ครั้ง

☐ เกิดเหตุจากการรั่วไหลของสารพิษ/สารเคมี.....ครั้ง

☐ สามารถระบุเหตุด้วยตัวเอง.....ครั้ง

☐ ประสานงานหน่วยงานภายนอก.....ครั้ง

☐ เกิดเหตุจากสภาพแวดล้อมการทำงานไม่เหมาะสม (เสียงดัง, แสง, กลิ่น).....ครั้ง

☐ สามารถระบุเหตุด้วยตัวเอง.....ครั้ง

☐ ประสานงานหน่วยงานภายนอก.....ครั้ง

☐ เกิดเหตุจากไฟไหม้.....ครั้ง

☐ สามารถระบุเหตุด้วยตัวเอง.....ครั้ง

☐ ประสานงานหน่วยงานภายนอก.....ครั้ง

13. ปัจจุบันโครงการใช้หน่วยงานใดเข้ามาเก็บข้อมูลในพื้นที่

☒ หน่วยงานราชการ ได้แก่ อบต.ลาดตะเคียน

☐ บริษัทเอกชน ได้แก่.....

13.1 โดยทำการเก็บข้อมูลระยะเวลาประมาณ.....วัน สำหรับความถี่ในการเก็บข้อมูลจะอยู่ในช่วง

- | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ทุกวัน | <input type="checkbox"/> 1-2 วัน/ครั้ง | <input type="checkbox"/> 3 วัน/ครั้ง | <input type="checkbox"/> 4 วัน/ครั้ง | <input type="checkbox"/> 5 วัน/ครั้ง | <input type="checkbox"/> 6 วัน/ครั้ง |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

☒ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

13.2 รอบการเก็บข้อมูลเพื่อตรวจสอบปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในโรงงานหรือไม่

☒ เพียงพอ

☐ ไม่เพียงพอ

13.3 โครงการมีการประสานงานรับข้อมูลของเข้าเข้ามาเก็บข้อมูลขยะของโรงงานหรือไม่

☒ ไม่มีการประสานงานแต่อย่างใด

☐ มีการประสานงานแต่ไม่ได้ดำเนินการเป็นประจำ แต่จะประสานงานตามความเหมาะสมของขยะ

☐ มีการประสานงานตาม โดยจะเข้ามาในโครงการทุก.....วัน

☐ ไม่มีการคัดแยกขยะหรือขยะแต่อย่างใด

13.4 โรงงานของท่านมีการนำขยะจากต่างประเทศเข้ามาในพื้นที่โรงงานหรือไม่

☐ มีการนำเข้า ปริมาณ.....ตัน/ปี

☒ ไม่มีการนำเข้า

13.5 โรงงานของท่านมีการจัดการกำจัดขยะอันตรายที่เกิดจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟ จากแบตเตอรี่ ด้านไฟฟ้า อย่างไร

☐ ที่รวมกับขยะทั่วไป

☐ ประสานงานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตไปกำจัดเป็นกรณีเฉพาะ

☐ มีกองขยะในพื้นที่โรงงาน

☒ อื่นๆ คัดแยกเป็นขยะอันตราย

13.6 ภาชนะรองรับขยะ (ถังขยะ) ของโครงการมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในโรงงานหรือไม่

☒ เพียงพอ

☐ เพียงพอกว่า 2 เท่า

☐ ไม่เพียงพอ

14 ในกรณีที่หน่วยงานภาครัฐต้องการตรวจสอบสถานะสภาพของพนักงาน ทางโรงงานยินดีให้ความร่วมมือหรือไม่

☒ ยินดีให้ความร่วมมือ

☐ ไม่ให้ความร่วมมือ

☐ อื่นๆ.....

โรงงานมีการเข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือโครงการอื่นๆ ที่มีลักษณะใกล้เคียงหรือไม่

☐ ไม่มีการเข้าร่วม

☒ มีการเข้าร่วม และได้พิจารณาไว้เรียบร้อยแล้ว

☐ ระดับ 1

☐ ระดับ 2

☐ ระดับ 3

☐ โครงการอื่นๆ.....

☐ มีการเข้าร่วม และอยู่ระหว่างการดำเนินการ

15. โรงงานอุตสาหกรรมท่านใดไม่มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบการ พ.ศ. 2548

โดยมี

☒ เวชภัณฑ์และยา

☐ พยาบาลเทคนิค

☒ ยานพาหนะ

☐ อื่นๆ.....

☐ ห้องรักษาพยาบาลหรือคลินิกใน.....เตียง

☐ แพทย์แผนปัจจุบันหรือ.....หรือ เอกสาร กส.2

16. โรงงานมีเอกสารด้านความปลอดภัยต่อไปนี้
- ☒ กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
 - ☒ นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
 - ☒ โครงสร้างการบริหารด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
 - ☒ แผนงานด้านความปลอดภัย
 - ☒ การประเมินผลและทบทวนการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
 - ☒ การดำเนินการปรับปรุงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

17. โรงงานมีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยหรือไม่

- ☐ ไม่มีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย
- ☒ มีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย

17.1 โรงงานมีการตรวจสอบ/ทดสอบระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยหรือไม่

- ☐ ไม่มีการตรวจสอบ/ทดสอบ

- ☐ มีการตรวจสอบ/ทดสอบ ดำเนินการในกรณีที่

- ☐ ทุกวัน ☐ 1 ครั้ง/สัปดาห์ ☐ 2 ครั้ง/เดือน ☒ 1 ครั้ง/เดือน ☐ 3 เดือน/ครั้ง
- ☐ 6 เดือน/ครั้ง ☐ ตามคู่มือผู้ผลิต ☐ อื่นๆ _____

17.2 โรงงานมีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยได้บ้างดังต่อไปนี้

- ☒ เครื่องตรวจจับควัน ☒ เครื่องตรวจจับความร้อน
- ☒ อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุ ☒ ปุ่มกดแจ้งเหตุฉุกเฉิน
- ☒ หัวรับน้ำดับเพลิง ☒ ถังสำรองน้ำดับเพลิง
- ☐ หัวรับน้ำดับเพลิง ☐ ตู้ดับเพลิง
- ☐ เครื่องสูบน้ำแบบเครื่องยนต์/เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ☒ ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง
- ☐ หัวกระจายน้ำดับเพลิง ☐ บันไดหนีไฟ
- ☒ จุฬารวมพล ☒ ถังดับเพลิง
- ☒ ไฟฉุกเฉิน ☒ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

18. สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้า สถิติการเกิดไฟฟ้าขัดข้องและปริมาณขยะมูลฝอย (กรุณากรอกข้อมูล)

เดือน	สถิติการใช้ไฟฟ้า (หน่วย/เดือน)	สถิติการเกิดไฟฟ้าขัดข้อง (ครั้ง/เดือน)	ปริมาณขยะมูลฝอย (กก./เดือน)
กรกฎาคม	20,376	-	80
สิงหาคม	21,572	-	85
กันยายน	21,776	-	95
ตุลาคม	20,196	-	90
พฤศจิกายน	20,636	-	83
ธันวาคม	18,016	-	100
รวม	122,672	-	533
เฉลี่ย	20,448.67	-	88.83

19. โรงงานของท่าน (กรณีมีพนักงานมากกว่า 10 คน) มีการซื้อดับเพลิงครั้งล่าสุดวันที่ 9/11/67 และจะซื้อครั้งต่อไปวันที่ _____

4.4 ทุกครั้งที่มีการขนย้ายก๊าซ LPG ทางโรงงานได้มีการแจ้งทางนิคมอุตสาหกรรมโดยเทค กบินทร์ หรือไม่

- ☐ ไม่มี

- ☒ มี

4.5 อุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้ (บริเวณสถานที่เก็บก๊าซ LPG)

- ☐ อุปกรณ์ตรวจจับควัน/ไฟ/ความร้อน ☐ ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ
- ☒ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ☒ เครื่องตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซ LPG
- ☒ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ☒ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
- ☒ หัวรับน้ำดับเพลิง/หัวดับเพลิงนอกอาคาร ☒ ตู้เก็บถังดับเพลิง
- ☒ ป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ☒ หมั้นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซ
- ☒ ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ☐ อื่นๆ ระบุ _____

*** เพื่อความปลอดภัยในการใช้และเก็บก๊าซ LPG โรงงานที่มีการใช้งานก๊าซ LPG ในกระบวนการผลิตปฏิบัติตาม

กฎกระทรวง เรื่อง สถานะที่เก็บรักษาก๊าซที่ไวไฟและแก๊สพิษอันตรายกลุ่มก๊าซ ก. 2562 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องเป็นต้น

5. ระหว่างการถูกเผา ถึง ธันวาคม 2567 โรงงานของท่านเกิดอุบัติเหตุหรือไม่

- ☐ ไม่มี

- ☒ มี ถ้ามี กรุณาตอบคำถามต่อไปนี้ (หรือแนบเอกสารที่มีข้อมูลตามคำถามด้านล่าง)

5.1 เกิดอุบัติเหตุในอุบัติเหตุครั้งใดบ้าง ครั้ง บาดเจ็บรวม _____ คน เสียชีวิตรวม _____ คน

5.2 สาเหตุหลักของการเกิดอุบัติเหตุมาจาก

1. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Acts) _____ ครั้ง

2. สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition) _____ ครั้ง

5.3 ความรุนแรง

Level 1 ไม่รุนแรง _____ คน Level 2 ทุพหุร้ายแรง _____ คน

Level 3 ทุพหุร้ายแรง 3 วัน _____ คน Level 4 สูญเสียอวัยวะ, ทุพพลภาพ _____ คน

Level 5 เสียชีวิต _____ คน

5.4 ความเสียหายคิดเป็นมูลค่ารวม

- ☐ ไม่มี ☒ < 50,000 บาท ☐ 50,001-100,000 บาท ☐ > 100,000 บาท

5.5 นับแต่เดือนการถูกเผา ถึง ธันวาคม 2567 โรงงานมีการเกิดอุบัติเหตุจากเหตุการณ์ดังต่อไปนี้หรือไม่

- ☐ ไม่เคยเกิดอุบัติเหตุในช่วงเดือนการถูกเผา ถึง ธันวาคม 2567

- ☐ อุบัติเหตุจากการรั่วไหลของสารพิษ/สารเคมี _____ ครั้ง

- ☐ สามารถระบุเหตุการณ์ด้วยตัวเอง _____ ครั้ง

- ☐ ประสบการณ์หน่วยงานภายนอก _____ ครั้ง

- ☐ อุบัติเหตุจากการแจ้งเตือนความเสี่ยงจากเครื่องจักร _____ ครั้ง

- ☐ สามารถระบุเหตุการณ์ด้วยตัวเอง _____ ครั้ง

- ☐ ประสบการณ์หน่วยงานภายนอก _____ ครั้ง

- ☒ อุบัติเหตุจากสภาพแวดล้อมการทำงานไม่เหมาะสม (เสียงดัง, แสง, กลิ่น) _____ 6 ครั้ง

- ☒ สามารถระบุเหตุการณ์ด้วยตัวเอง _____ 6 ครั้ง

- ☐ ประสบการณ์หน่วยงานภายนอก _____ ครั้ง

- ☐ อุบัติเหตุจากไฟไหม้ _____ ครั้ง

- ☐ สามารถระบุเหตุการณ์ด้วยตัวเอง _____ ครั้ง

- ☐ ประสบการณ์หน่วยงานภายนอก _____ ครั้ง

แบบสอบถามข้อมูลของโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการประกอบรายงานผลปฏิบัติการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ส่วนข้อมูลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. ประเภทของการประกอบกิจการ

- ☐ กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากภาคเกษตร ☐ กลุ่มเหมืองแร่ และโลหะขั้นกลางขั้นปลาย
- ☐ กลุ่มอุตสาหกรรมเบา ☒ กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง
- ☐ กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ☐ กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก
- ☐ กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน ☐ อื่นๆ ระบุ _____

2. โรงงานของท่านเข้าข่ายต้องจัดทำ "รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)" หรือไม่

- ☒ ไม่เข้าข่าย

- ☐ ไม่เข้าข่าย แต่เข้าข่ายรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) และอยู่ระหว่างการพิจารณาแล้ว

- ☐ ไม่เข้าข่าย แต่เข้าข่ายรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) และผ่านการพิจารณาแล้ว

- ☐ เข้าข่ายและผ่านการพิจารณา (กรุณาระบุผลการพิจารณา)

- ☐ เข้าข่ายแต่อยู่ระหว่างการพิจารณา

3. โรงงานของท่านมี "ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น" หรือไม่ (ไม่รวม Septic tank, บ่อซึม)

- ☒ ไม่มี

- ☐ มี ประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย _____ ความสามารถในการบำบัด _____ ลบ.ม./วัน

3.1 โรงงานของท่านมี "กระบวนการผลิตที่ส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ" หรือไม่

- ☒ ไม่มี

- ☐ มี

3.2 ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น โรงงานของท่านมีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดที่สามารถเก็บน้ำเสียไว้ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน หรือไม่

- ☐ ไม่มี

- ☐ มี

4. โรงงานของท่านมีการใช้ก๊าซ LPG ใน "กระบวนการผลิต" หรือไม่ (ไม่รวมใช้เพื่อการประกอบอาหารหรือใช้ในสำนักงาน)

- ☐ ไม่มี (ห้ามไปทำข้อที่ 5)

- ☒ มี ถ้ามี กรุณาตอบคำถามต่อไปนี้และแนบแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีการรั่วไหลหรือไหม้ (Flowchart)

4.1 ตำแหน่งที่ตั้งทางภูมิศาสตร์บริเวณติดตั้งก๊าซ LPG (GPS)

Latitude 13.920332 Longitude 101.550444

Latitude _____ Longitude _____

Latitude _____ Longitude _____

4.2 โรงงานของท่านมีการติดตั้งก๊าซ LPG จำนวน _____ 15.19 _____ ถัง

4.3 จัดเก็บในถังขนาด _____ 7.395 _____ ถัง จำนวน _____ 2 _____ ถัง

5.6 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีใช้ภายในโรงงาน มีรายละเอียดต่อไปนี้

- ☐ เพียงพอ

- ☒ เพียงพอมากกว่า 2 เท่า

- ☐ ไม่เพียงพอ

6. ขนาดพื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน _____ 4.85 _____ ไร่

7. โรงงานของท่านมีแรงงานที่เข้ามาทำงานจากภาคใดบ้าง (หรือแนบเอกสารที่มีข้อมูลตามคำถามด้านล่าง)

- ☐ ภาคเหนือ ☐ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ☐ ภาคตะวันออก ☐ ภาคกลาง

- ☐ ภาคใต้ ☐ ภาคตะวันตก ☐ แรงงานต่างด้าว ☒ คนภายในพื้นที่ (ภายในจังหวัด)

8. โรงงานของท่านมีการ "ปล่อยมลพิษทางอากาศ" (ปล่อยระเหยอากาศ) หรือไม่

- ☐ ไม่มี

- ☒ มี (กรุณาตอบคำถามต่อไปนี้)

8.1 โรงงานของท่านมีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศประเภทใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ไม่มีระบบบำบัดมลพิษ (ไม่ผ่านการบำบัดมลพิษ) จำนวน _____ ป้อง

- ☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบดูดซึม จำนวน _____ ป้อง

- ☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบดูดซับ จำนวน _____ ป้อง

- ☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบเผาไหม้ จำนวน _____ ป้อง

- ☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบกักเก็บอนุภาค จำนวน _____ ป้อง

- ☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบใช้โคลน จำนวน _____ ป้อง

- ☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบอุปกรณ์กรองรวมหรือระบบกรองอื่นๆ จำนวน _____ ป้อง

- ☒ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบสเปรย์เบอร์ จำนวน _____ 1 ป้อง

- ☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบเครื่องกลั่นกรองน้ำฟ้าติด จำนวน _____ ป้อง

- ☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบผสมระหว่าง จำนวน _____ ป้อง

1. _____ และ _____ และ _____ จำนวน _____ ป้อง

2. _____ และ _____ และ _____ จำนวน _____ ป้อง

3. _____ และ _____ และ _____ จำนวน _____ ป้อง

4. _____ และ _____ และ _____ จำนวน _____ ป้อง

- ☒ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบอื่นๆ Filter จำนวน _____ 1 ป้อง

9. จำนวนวันทำงานของโรงงานของท่านใน 1 ปีเท่ากับ _____ 265 _____ วันต่อปี ค่าเงินการผลิตและ _____ 8 _____ ชั่วโมง

- โดยทำการผลิต ☐ ดำเนินการ 7 วัน/สัปดาห์ ☒ ดำเนินการ 6 วัน/สัปดาห์

- ☐ ดำเนินการ 5 วัน/สัปดาห์ ☐ ดำเนินการ 5-6 วัน/สัปดาห์ (ปิดเสาร์/วันเสาร์)

10. โรงงานของท่านมีการ "ใช้สารเคมีที่มีถิ่นกำเนิดในกระบวนการผลิต" หรือไม่

- ☐ ไม่มี

- ☒ มี (กรณียกข้อยกเว้นข้อที่ 10.1)

10.1 กรุณาอธิบายกระบวนการกำจัดกลิ่นของสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงาน

วิธีอื่น Waste Scrubber

11. โรงงานของท่านมีการ "ใช้น้ำมันเตาในกระบวนการผลิต" หรือไม่

- ☒ ไม่มี

- ☐ มี

12. โรงงานของท่านมี "การรณรงค์การคัดแยกขยะตามถัง 3R ภายในโรงงาน" หรือไม่

- ☐ ไม่มี

- ☒ มี

5.6 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีใช้ภายในโรงงาน มีความเพียงพอหรือไม่

- ☒ เพียงพอ
☐ เพียงพอกว่า 2 เท่า
☐ ไม่เพียงพอ

6. ขนาดพื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน 15 ไร่

7. โรงงานของท่านมีแผนงานที่จะนำกากจากโถงน้ำทิ้งหรือแบบเอกสารที่มีข้อมูลตามคำถามด้านล่าง)

- ☐ ภาคเหนือ ☐ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ☒ ภาคตะวันออก ☐ ภาคกลาง
☐ ภาคใต้ ☐ ภาคตะวันตก ☐ โรงงานต่างจังหวัด ☒ แผนภายในพื้นที่ (ภายในจังหวัด)

8. โรงงานของท่านมีการ "ปล่อยมลพิษทางอากาศ" (ปล่อยระเหยอากาศ) หรือไม่

- ☐ ไม่มี
☒ มี (กรุณาคำตอบต่อไปนี้)

8.1 โรงงานของท่านมีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศประเภทใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|----------------------|
| <input type="checkbox"/> ไม่มีระบบบำบัดมลพิษ (ไม่ผ่านการบำบัดมลพิษ) | จำนวน.....ปล่อย |
| <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบดูดซับ | จำนวน.....ปล่อย |
| <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบดูดซับ | จำนวน.....ปล่อย |
| <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบเผาไหม้ | จำนวน.....ปล่อย |
| <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบห้องกลั่นอากาศ | จำนวน.....ปล่อย |
| <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบไบโอคอน | จำนวน.....ปล่อย |
| <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบดูดซับรวมและระบบอื่น ๆ | จำนวน.....ปล่อย |
| <input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบสตรีนเบอร์ | จำนวน.....ปล่อย |
| <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบเครื่องกลั่นก่อนให้พืชใช้ | จำนวน.....ปล่อย |
| <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบสเปรย์ระหว่าง | จำนวน.....ปล่อย |
| 1.และ..... | จำนวน.....ปล่อย |
| 2.และ..... | จำนวน.....ปล่อย |
| 3.และ..... | จำนวน.....ปล่อย |
| 4.และ..... | จำนวน.....ปล่อย |
| <input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบอื่น ๆ <u>filter</u> | จำนวน <u>9</u> ปล่อย |

9. จำนวนวันทำงานของโรงงานของท่านใน 1 ปี เท่ากับ 291 วันต่อปี ดำเนินการผลิตและ 8 ชั่วโมง

โดยทำการผลิต ☐ ดำเนินการ 7 วัน/สัปดาห์ ☐ ดำเนินการ 6 วัน/สัปดาห์
☐ ดำเนินการ 5 วัน/สัปดาห์ ☒ ดำเนินการ 5-6 วัน/สัปดาห์ (ปิดเสาร์วันเสาร์)

10. โรงงานของท่านมีการ "ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นเหม็นในกระบวนการผลิต" หรือไม่

- ☒ ไม่มี ☐ มี (กรณียกข้อยกเว้นข้อที่ 10.1)

10.1 กรุณาอธิบายกระบวนการกำจัดกลิ่นของสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงาน

11. โรงงานของท่านมีการ "ใช้น้ำมันเตาในกระบวนการผลิต" หรือไม่

- ☒ ไม่มี ☐ มี

12. โรงงานของท่านมีการ "การตรวจวัดการแผ่กระจายของสารเคมี 3R ภายในโรงงาน" หรือไม่

- ☐ ไม่มี ☒ มี

16. โรงงานมีเอกสารด้านความปลอดภัยต่อต่อไปนี้

- ☒ กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
☐ นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
☒ โครงสร้างการบริหารด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
☒ แผนงานด้านความปลอดภัย
☐ การประเมินและทบทวนการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
☐ การดำเนินการปรับปรุงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

17. โรงงานมีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยหรือไม่

- ☐ ไม่มีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย
☒ มีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย

17.1 โรงงานมีการตรวจสอบ/ทดสอบระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยหรือไม่

- ☐ ไม่มีการตรวจสอบ/ทดสอบ
☒ มีการตรวจสอบ/ทดสอบ ดำเนินการในความถี่
☐ ทุกวัน ☐ 1 ครั้ง/สัปดาห์ ☐ 2 ครั้ง/เดือน ☐ 1 ครั้ง/เดือน ☐ 3 เดือน/ครั้ง
☒ 6 เดือน/ครั้ง ☐ ตามคู่มือผู้ผลิต ☐ อื่นๆ

17.2 โรงงานมีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยได้บ้างดังต่อไปนี้

- ☒ แผนควบคุมระบบแจ้งเหตุอัคคีภัย ☒ เครื่องตรวจจับควัน
☒ เครื่องตรวจจับความร้อน ☒ อุปกรณ์แจ้งสัญญาณอัคคีภัย
☒ อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุ ☒ อังสารถ้องน้ำดับเพลิง
☒ หัวรับน้ำดับเพลิง ☒ ฟอยล์
☒ เครื่องสูบน้ำแบบเครื่องยนต์/เครื่องสูบน้ำดับเพลิงช่วย ☒ ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง
☒ หัวกระจายน้ำดับเพลิง ☐ บังโคมไฟ
☒ จุมน้ำดับเพลิง ☒ อัดดับเพลิง
☒ ไฟฉุกเฉิน ☒ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

18. สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้า สถิติการเกิดไฟฟ้าขัดข้องและปริมาณขยะมูลฝอย (กรุณากรอกข้อมูล)

เดือน	สถิติการใช้ไฟฟ้า (หน่วย/เดือน)	สถิติการเกิดไฟฟ้าขัดข้อง (ครั้ง/เดือน)	ปริมาณขยะมูลฝอย (กก./เดือน)
กุมภาพันธ์	225/20	-	0.916
มีนาคม	19.3/10	-	3.340
เมษายน	19.2/10	-	3.340
พฤษภาคม	19.5/10	-	3.340
มิถุนายน	18.1/10	-	3.340
กรกฎาคม	10.2/10	-	3.340
สิงหาคม	10.2/10	-	3.340
กันยายน	10.2/10	-	3.340
ตุลาคม	10.2/10	-	3.340
พฤศจิกายน	10.2/10	-	3.340
ธันวาคม	10.2/10	-	3.340
รวม	10.2/10	-	3.340
เฉลี่ย	11.1/10	-	3.340

19. โรงงานของท่าน (กรณีมีพนักงานมากกว่า 10 คน) มีการซ้อมดับเพลิงครั้งล่าสุดวันที่ 21/2/25 และซ้อมครั้งต่อไปวันที่ 21/3/25

13. ปัจจุบันโครงการใช้หน่วยงานใดเข้ามาเก็บข้อมูลต่อไปนี้

- ☐ หน่วยงานราชการ ได้แก่.....
☒ บริษัทเอกชน ได้แก่ สห.รีไซเคิล SPC Recycle
13.1 โดยทำการเก็บข้อมูลระยะเวลาประมาณ 10.00 น. สำหรับความถี่ในการเก็บข้อมูลจะอยู่ในช่วง

- ☐ ทุกวัน ☒ 2 วัน/ครั้ง ☐ 3 วัน/ครั้ง ☐ 4 วัน/ครั้ง ☐ 5 วัน/ครั้ง ☐ 6 วัน/ครั้ง
☐ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

13.2 รอบการเก็บข้อมูลความถี่ของข้อมูลจะเกิดขึ้นในโรงงานหรือไม่

- ☒ เพียงพอ
☐ ไม่เพียงพอ

13.3 โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลของโรงงานหรือไม่

- ☐ ไม่มีการประสานงานแต่อย่างใด
☐ มีการประสานงานแต่ไม่ได้ดำเนินการเป็นประจำ แต่จะประสานงานตามความเหมาะสมของขยะ
☒ มีการประสานงาน โดยจะเข้ามาในโครงการทุก 2 วัน
☐ ไม่มีการศึกษาค้นคว้าข้อมูลแต่อย่างใด

13.4 โรงงานของท่านมีการนำขยะจากต่างประเทศเข้ามาในพื้นที่โรงงานหรือไม่

- ☐ มีการนำเข้า ปริมาณ.....ตัน/ปี
☒ ไม่มีการนำเข้า

13.5 โรงงานของท่านมีวิธีการกำจัดขยะอันตรายที่เกิดจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟ ขวดเบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย อย่างไร

- ☐ ที่รวมกับมูลฝอยทั่วไป
☒ ประสานงานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตไปกำจัดเป็นกรณีพิเศษ
☐ มีกองถ่ายในพื้นโรงงาน
☐ อื่นๆ

13.6 ภาพรวมของโรงงาน (มีขยะ) ของโครงการมีความเพียงพอปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในโรงงานหรือไม่

- ☒ เพียงพอ
☐ เพียงพอกว่า 2 เท่า
☐ ไม่เพียงพอ

14. ในกรณีที่มีหน่วยงานภาครัฐต้องการตรวจสอบสภาพการทำงาน ทางโรงงานยินดีให้ความร่วมมือหรือไม่

- ☒ ยินดีให้ความร่วมมือ
☐ ไม่ให้ความร่วมมือ
☐ อื่นๆ

โรงงานมีการเข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือโครงการอื่นๆ ที่มีลักษณะใกล้เคียงหรือไม่

- ☐ ไม่มีการเข้าร่วม
☒ มีการเข้าร่วม และได้พิจารณารับรองระดับ
☒ ระดับ 1 ☐ ระดับ 2 ☐ ระดับ 3 ☐ โครงการอื่นๆ

15. โรงงานอุตสาหกรรมจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยการจัดการสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 หรือไม่

- ☒ เวชภัณฑ์และยา ☒ โรงพยาบาลหรือคลินิกใกล้ 3 กิโลเมตร
☐ ยาบาดเจ็บ ☐ แพทย์แผนปัจจุบันหนึ่ง หรือ เอกสาร กว.2
☒ ยานพาหนะ
☐ อื่นๆ ห้องพยาบาล, พยาบาลประจำ, รถพยาบาล

แบบสอบถามข้อมูลของโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการประกอบการรายงานผลปฏิบัติการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโมเดล กบินทร์

ส่วนข้อมูลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. ประเภทของการประกอบกิจการ

- ☐ กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากเกษตร ☐ กลุ่มเหมืองแร่ และโลหะขั้นกลางขั้นปลาย
☐ กลุ่มอุตสาหกรรมเบา ☐ กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง
☐ กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ☒ กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก
☐ กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน ☐ อื่นๆ ระบุ.....

2. โรงงานของท่านเข้าข่ายต้องจัดทำ "รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)" หรือไม่

- ☒ ไม่เข้าข่าย
☐ ไม่เข้าข่าย แต่เข้าข่ายรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) และอยู่ระหว่างการพิจารณาแล้ว
☐ ไม่เข้าข่าย แต่เข้าข่ายรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) และผ่านการพิจารณาแล้ว
☐ เข้าข่ายและผ่านการพิจารณา (กรุณาแนบเอกสารพิจารณาอนุญาต)
☐ เข้าข่ายแต่อยู่ระหว่างการพิจารณาอนุญาต

3. โรงงานของท่านมี "ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น" หรือไม่ (ไม่รวม Septic tank, บ่อบด, บ่อบด)

- ☒ ไม่มี
☐ มี ประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย.....ความสามารถในการบำบัด.....ลบ./วัน

3.1 โรงงานของท่านมี "กระบวนการผลิตที่ส่งผลให้เกิดการปนเปื้อนโลหะหนัก" หรือไม่

- ☐ ไม่มี ☐ มี

3.2 ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น โรงงานของท่านมีบ่อบำบัดหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเพื่อส่งต่อไปยังบ่อบำบัดอื่นหรือไม่

- ☐ ไม่มี ☐ มี

4. โรงงานของท่านมีการใช้ก๊าซ LPG ใน "กระบวนการผลิต" หรือไม่ (ไม่รวมการใช้เพื่อการประกอบอาหารหรือใช้ในสำนักงาน)

- ☒ ไม่มี (ห้ามไม่ทำข้อที่ 5)
☐ มี ถ้ามีกรุณาคำตอบต่อไปนี้และแนบแบบปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการใช้แก๊สหรือไฟไหม้ (Flowchart)

4.1 ตำแหน่งที่ตั้งทางภูมิศาสตร์บริเวณใช้แก๊ส LPG (GPS)

- Latitude.....Longitude.....
Latitude.....Longitude.....
Latitude.....Longitude.....

4.2 โรงงานของท่านมีการจัดเก็บก๊าซ LPG จำนวน.....ตัน

4.3 จัดเก็บในถังขนาด.....ตัน จำนวน.....ถัง

4.4 ทุกครั้งที่มีการขนย้ายก๊าซ LPG ทางโรงงานได้มีการแจ้งหาพนักงานดูแลความปลอดภัย โดยคน กบีนทร์ หรือไม่

☐ ไม่มี

☐ มี

4.5 อุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้ (บริเวณสถานที่เก็บก๊าซ LPG)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ตรวจเช็ควาล์ว/ไฟ/ความร้อน | <input type="checkbox"/> ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ |
| <input type="checkbox"/> ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ | <input type="checkbox"/> เครื่องตรวจเช็คการรั่วไหลของก๊าซ LPG |
| <input type="checkbox"/> เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ | <input type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำดับเพลิง |
| <input type="checkbox"/> หัวรับน้ำดับเพลิง/หัวดับเพลิงนอกอาคาร | <input type="checkbox"/> ที่บ่อบำบัดน้ำทิ้ง/หัวดับเพลิงไม่ให้เกิดประกายไฟ |
| <input type="checkbox"/> ป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" | <input type="checkbox"/> หมวกนิรภัยของรถบรรทุกของก๊าซ |
| <input type="checkbox"/> ติดตั้งวาล์วดับเพลิง (Safety Valve) | <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ _____ |

*** เพื่อความปลอดภัยในการใช้และเก็บก๊าซ LPG ให้โรงงานได้มีการแจ้งหาพนักงานดูแลความปลอดภัย โดยคน กบีนทร์ หรือไม่

กฎกระทรวง เรื่อง สถานที่เก็บก๊าซก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทสถานที่ข. พ.ศ. 2562 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องเป็นต้น

5. ระหว่างการปฏิบัติงาน ถึง ธันวาคม 2567 โรงงานของท่านเกิดอุบัติเหตุหรือไม่

☐ ไม่มี

☒ มี กรณีเกิดอุบัติเหตุค่าความเสียหาย (หรือเงินนอกสถานที่) มีข้อผูกมัดค่าความเสียหาย

5.1 เกิดอุบัติเหตุในรอบปีที่ผ่านมา _____ ครั้ง บาดเจ็บรวม _____ คน เสียชีวิตรวม _____ คน

5.2 สาเหตุหลักของการเกิดอุบัติเหตุมาจาก

1. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Acts) _____ ครั้ง

2. สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition) _____ ครั้ง

5.3 ความรุนแรง

Level 1 ไม่หยุดงาน _____ คน Level 2 หยุดงานไม่เกิน 3 วัน _____ คน

Level 3 หยุดงานเกิน 3 วัน _____ คน Level 4 สูญเสียอวัยวะ, ทุพพลภาพ _____ คน

Level 5 เสียชีวิต _____ คน

5.4 ความเสียหายคิดเป็นมูลค่ารวม

☒ ไม่มี ☐ <50,000 บาท ☐ 50,001-100,000 บาท ☐ > 100,000 บาท

5.5 นับแต่เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 โรงงานมีการเกิดอุบัติเหตุจากเหตุการณ์ดังต่อไปนี้หรือไม่

☒ ไม่เคยเกิดอุบัติเหตุในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

☐ เกิดอุบัติเหตุจากทรัพย์สินของสาธารณชน _____ ครั้ง

☐ สามารถระงับเหตุด้วยตัวเอง _____ ครั้ง

☐ ประสานงานหน่วยงานภายนอก _____ ครั้ง

☐ เกิดอุบัติเหตุจากทรัพย์สินของสาธารณชน _____ ครั้ง

☐ สามารถระงับเหตุด้วยตัวเอง _____ ครั้ง

☐ ประสานงานหน่วยงานภายนอก _____ ครั้ง

☐ เกิดอุบัติเหตุจากทรัพย์สินของสาธารณชน _____ ครั้ง

☐ สามารถระงับเหตุด้วยตัวเอง _____ ครั้ง

☐ ประสานงานหน่วยงานภายนอก _____ ครั้ง

☐ เกิดอุบัติเหตุจากทรัพย์สินของสาธารณชน _____ ครั้ง

☐ สามารถระงับเหตุด้วยตัวเอง _____ ครั้ง

☐ ประสานงานหน่วยงานภายนอก _____ ครั้ง

13. ปัจจุบันโครงการใช้หน่วยงานใดเข้ามาเป็นคู่สัญญา

☒ หน่วยงานราชการ ได้แก่ _____ คน, ส.ส. _____ คน

☐ บริษัทเอกชน ได้แก่ _____

13.1 โดยทำกรณกับหน่วยงานคู่สัญญาประมาณ _____ น. สำหรับความถี่ในการปฏิบัติงานคู่สัญญาอยู่ในช่วง

☐ ทุกวัน ☐ 1-2 วัน/ครั้ง ☐ 3-4 วัน/ครั้ง ☐ 5-6 วัน/ครั้ง ☐ 7-8 วัน/ครั้ง ☐ 9-10 วัน/ครั้ง

☒ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

13.2 รอบการปฏิบัติงานคู่สัญญาเพื่อตรวจสอบปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในโรงงานหรือไม่

☐ เพื่อพอ

☒ ไม่เพื่อพอ

13.3 โครงการมีการประสานงานด้านวิชาการกับหน่วยงานราชการหรือไม่

☐ ไม่มีการประสานงานแต่อย่างใด

☐ มีการประสานงานแต่ไม่ได้ดำเนินการเป็นประจำ แต่ประสานงานตามความเหมาะสมของขยะ

☒ มีการประสานงาน โดยจะเข้ามาในโครงการทุก _____ วัน

☐ ไม่มีการประสานงานแต่อย่างใด

13.4 โรงงานของท่านมีการนำขยะจากต่างประเทศเข้ามาในโรงงานหรือไม่

☐ มีการนำเข้า ปริมาณ _____ ตัน/ปี

☒ ไม่มีการนำเข้า

13.5 โรงงานของท่านมีการกำจัดของเสียอันตรายที่เกิดจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟ ขาคนเบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย อย่างไร

☐ ที่รวมกับของเสียทั่วไป

☒ ประสานงานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตไปกำจัดเป็นการเฉพาะ

☐ มีถังเก็บภายในโรงงาน

☐ อื่นๆ _____

13.6 ภาชนะบรรจุของเสีย (ถังขยะ) ของโครงการมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในโรงงานหรือไม่

☒ เพื่อพอ

☐ เพื่อพอกว่า 2 เท่า

☐ ไม่เพื่อพอ

14. ในกรณีที่มีหน่วยงานภาครัฐหรือองค์กรตรวจสอบการปฏิบัติงาน ทางโรงงานยินดีให้ความร่วมมือหรือไม่

☒ ยินดีให้ความร่วมมือ

☐ ไม่ให้ความร่วมมือ

☐ อื่นๆ _____

โรงงานมีการเข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือโครงการอื่นๆ ที่มีลักษณะใกล้เคียงหรือไม่

☐ ไม่มีการเข้าร่วม

☒ มีการเข้าร่วม และได้พิจารณาปรับปรุงระดับ

☒ ระดับ 1 ☐ ระดับ 2 ☐ ระดับ 3 ☐ โครงการอื่นๆ _____

☐ มีการเข้าร่วม และอยู่ระหว่างดำเนินการ

15. โรงงานอุตสาหกรรมจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยการจัดการสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 หรือไม่

☒ เรายินยอมและ

☐ พยาบาลเทคนิค

☐ อาสาสมัคร

☐ อื่นๆ _____

☐ หอรักษาพยาบาลหรือเตียงพักคนไข้ _____ เตียง

☐ แผนกแผนกฉุกเฉินหรือ ห้องฉุกเฉิน กว.2

5.6 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีใช้ภายในโรงงาน มีความเพียงพอหรือไม่

☒ เพื่อพอ

☐ เพื่อพอกว่า 2 เท่า

☐ ไม่เพียงพอ

6. ขนาคพื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน _____ ไร่

7. โรงงานของท่านมีแผนงานที่จัดทำจากภาคีที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาองค์กรที่มีขีดความสามารถตามค่าความต่าง

☐ ภาคเหนือ ☐ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ☒ ภาคตะวันออก ☐ ภาคกลาง

☐ ภาคใต้ ☐ ภาคตะวันตก ☐ โรงงานต่างดาว ☐ แผนภายในพื้นที่ (ภายในจังหวัด)

8. โรงงานของท่านมีการ "ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน" (ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน) หรือไม่

☒ ไม่มี

☐ มี (กรุณาตอบค่าความต่าง)

8.1 โรงงานของท่านมีระบบความปลอดภัยจากภาคีที่เกี่ยวข้อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ไม่มีระบบความปลอดภัย (ไม่ผ่านการบำบัดมลพิษ) จำนวน _____ ปกติ

☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบจุดสัมผัส จำนวน _____ ปกติ

☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบจุดสัมผัส จำนวน _____ ปกติ

☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบจุดสัมผัส จำนวน _____ ปกติ

☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบจุดสัมผัส จำนวน _____ ปกติ

☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบจุดสัมผัส จำนวน _____ ปกติ

☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบจุดสัมผัส จำนวน _____ ปกติ

☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบจุดสัมผัส จำนวน _____ ปกติ

☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบจุดสัมผัส จำนวน _____ ปกติ

☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบจุดสัมผัส จำนวน _____ ปกติ

☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบจุดสัมผัส จำนวน _____ ปกติ

☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบจุดสัมผัส จำนวน _____ ปกติ

☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบจุดสัมผัส จำนวน _____ ปกติ

☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบจุดสัมผัส จำนวน _____ ปกติ

☐ อุปกรณ์ควบคุมมลพิษแบบจุดสัมผัส จำนวน _____ ปกติ

9. จำนวนวันทำงานของโรงงานของท่านใน 1 ปีเท่ากับ _____ วันต่อปี ค่าเงินการผลิตและ _____ ชั่วโมง

โดยทำการผลิต ☐ จำนวน 7 วัน/สัปดาห์ ☐ จำนวน 6 วัน/สัปดาห์

☐ จำนวน 5 วัน/สัปดาห์ ☒ จำนวน 5-6 วัน/สัปดาห์ (ปีละวันเสาร์)

10. โรงงานของท่านมีการ "ใช้สารเคมีที่มีอันตรายในกระบวนการผลิต" หรือไม่

☒ ไม่มี

☐ มี (กรณีข้อมูลในข้อที่ 10.1)

10.1 กรุณาอธิบายกระบวนการกำจัดของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นในโรงงาน

11. โรงงานของท่านมีการ "ใช้น้ำมันในกระบวนการผลิต" หรือไม่

☒ ไม่มี

☐ มี

12. โรงงานของท่านมี "การตรวจคัดกรองสุขภาพพนักงาน 3R ภายในโรงงาน" หรือไม่

☐ ไม่มี

☒ มี

16. โรงงานมีการดำเนินการตามความปลอดภัยต่อไปนี้

☒ กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

☒ นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

☒ โครงการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

☒ แผนงานด้านความปลอดภัย

☒ การประเมินและทบทวนการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

☒ การดำเนินการปรับปรุงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

17. โรงงานมีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยหรือไม่

☐ ไม่มีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย

☒ มีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย

17.1 โรงงานมีการตรวจสอบ/ทดสอบระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยหรือไม่

☐ ไม่มีการตรวจสอบ/ทดสอบ

☒ มีการตรวจสอบ/ทดสอบ ตามตารางในแนบ

☐ ทุกวัน ☐ 1 ครั้ง/สัปดาห์ ☐ 2 ครั้ง/เดือน ☒ 1 ครั้ง/เดือน ☐ 3 เดือน/ครั้ง

☐ 6 เดือน/ครั้ง ☐ ตามคู่มือผู้ผลิต ☐ อื่นๆ _____

17.2 โรงงานมีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยต่อไปนี้หรือไม่

☒ แผนควบคุมระบบแจ้งเหตุอัคคีภัย ☒ เครื่องตรวจจับควัน

☒ เครื่องตรวจจับความร้อน ☒ อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉิน

☒ อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉิน ☒ ถังสำรองน้ำดับเพลิง

☒ หัวรับน้ำดับเพลิง ☒ ฟอยล์

☒ เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนย้าย/เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ☒ ตู้เก็บสารเคมีดับเพลิง

☒ หัวกระจายน้ำอัตโนมัติ ☐ บันไดหนีไฟ

☒ จุลความกด ☒ ถังดับเพลิง

☒ ไฟฉุกเฉิน ☒ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

18. สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้า สถิติการเกิดไฟฟ้าขัดข้องและปริมาณของเสีย (กรุณากรอกข้อมูล)

เดือน	สถิติการใช้ไฟฟ้า (หน่วย/เดือน)	สถิติการเกิดไฟฟ้าขัดข้อง (ครั้ง/เดือน)	ปริมาณของเสีย (กก./เดือน)
กรกฎาคม	1964.8	-	31.0
สิงหาคม	221.09	-	31.0
กันยายน	204.96	-	31.0
ตุลาคม	219.99	-	31.0
พฤศจิกายน	201.96	-	31.0
ธันวาคม	171.91	-	31.0
รวม	181.92	-	1,91.0
เฉลี่ย	0.2219	-	0.0

19. โรงงานของท่าน (กรณีมีพนักงานมากกว่า 10 คน) มีการซ้อมดับเพลิงครั้งล่าสุดวันที่ _____ และจะซ้อมครั้งต่อไปวันที่ _____

100

ส่วนข้อมูลคานานวการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 5.6 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีใช้ภายในโรงงาน มีความเพียงพอหรือไม่

11. โรงงานของท่านมีการ “ใช้น้ำมันเคาในกระบวนการผลิต” หรือไม่

- *** เพื่อความปลอดภัยในการใช้และกักเก็บก๊าซ LPG ให้โรงงานที่มีการใช้ก๊าซ LPG ในกระบวนการผลิตปฏิบัติตาม

- ☒ ถ้ามีกรุณาตอบคำถามต่อไปนี้ (หรือแนบเอกสารที่มีข้อมูลตามคำถามด้านล่าง)

- 5.1 เกิดอุบัติเหตุในรอบปีทั้งหมด ๐ ครั้ง บาดเจ็บรวม ๐ คน เสียชีวิตรวม ๐ คน

- 5.2 สาเหตุหลักของการเกิดอุบัติเหตุมาจาก
1. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Acts) ๒ ครั้ง
2. สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition) ๓ ครั้ง

- 5.3 ความรุนแรง
Level 1 ไม่หยุดงาน 4 คน Level 2 หยุดงานไม่เกิน 3 วัน 9 คน

- Level 3 ทุพพลภาพ 3 วัน 1 คน Level 4 สูญเสียอวัยวะ, ทุพพลภาพ..... คน
Level 5 เสียชีวิต..... คน

- 5.4 ความเสียหายคิดเป็นมูลค่ารวม
- ☒ ไม่มี ☐ <50,000 บาท ☐ 50,001-100,000 บาท ☐ > 100,000 บาท

- 5.5 นับแต่เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 โรงงานมีการเกิดอุบัติเหตุจากเหตุการณ์ดังต่อไปนี้หรือไม่
☒ ไม่เคยเกิดอุบัติเหตุในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

- [] อุบัติเหตุจากการวิ่งไล่ของสารพิษ/สารเคมี ครั้ง
- [] สามารถระงับเหตุด้วยตัวเอง.....ครั้ง

- [] อุปนิสัยจากการแพ้จึงมีความร้อนจากเครื่องจักร ครั้ง

- [] ประสิทธิภาพของงานหน่วยงาน.....ครึ่ง

- [] สามารถระงับเหตุด้วยตัวเอง.....ครั้ง
- [] ประสานงานหน่วยงานภายนอก.....ครั้ง

- [] อุบัติเหตุจากไฟไหม้ ครั้ง
[] สามารถระงับเหตุด้วยตัวเอง ครั้ง

- [] ประธานหน่วยงานภายนอก.....ครึ่ง

13. ปัจจุบันโครงการใช้หน่วยงานใดเข้ามากับดูแลฝอยในพื้นที่

- ✓ บริษัทเอกชน ได้แก่: บริษัท กิตติพันธ์ กรุ๊ป จำกัด

- 13.1 โดยทำการเก็บขนขยะมูลฝอยเวลาประมาณ 8.30 น. สำหรับความถี่ในการเก็บขนมูลฝอยจะอยู่ในช่วง
☒ ทุกวัน ☐ 2 วัน/ครั้ง ☐ 3 วัน/ครั้ง ☐ 4 วัน/ครั้ง ☐ 5 วัน/ครั้ง ☐ 6 วัน/ครั้ง

- 13.2 รวบรวมการเก็บขนมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในโรงงานหรือไม่

- ☒ เพียงพอ
☐ ไม่เพียงพอ

- 13.3 โครงการมีการประสานงานรับซื้อของเก่าเข้ามากับชุมชนหรือโรงเรียนหรือไม่
[✓] ไม่มีการประสานงานแต่อย่างใด

- [] มีการประสานงาน โดยจะเข้ามาในโครงการทุกๆ.....วัน

- 13.4 โรงงานของท่านมีการนำขยะจากต่างประเทศเข้ามาในพื้นที่โรงงานหรือไม่
- [] มีการนำเข้า ปริมาณ..... ตัน/ปี

- 13.5 โรงงานของท่านมีวิธีการกำจัดของเสียอันตรายที่เกิดจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟ ซากแบตเตอรี่ ด้านไฟฟ้า อย่างไร

- ☒ ประสานงานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตไปกำจัดการเฉพาะ

- [] ฝึกกลบภายในพื้นโรงงาน
- [] อื่นๆ

- 13.6 ภาชนะรองรับมูลฝอย (ถังขยะ) ของโครงการมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในโรงงานหรือไม่
☒ เพียงพอ

- ☐ เพียงพอมากกว่า 2 เท่า
- ☐ ไม่เพียงพอ

- ✓] ยินดีให้ความร่วมมือ

- [] อื่นๆ.....

- ✓) ไม่มีการเข้าร่วม

- ☐ ได้รับความรู้ และเข้าใจในการดำเนินงาน
- ☐ ระดับ 1 ☐ ระดับ 2 ☐ ระดับ 3 ☐ โครงการอื่นๆ.....
- ☐ มีการเข้าร่วม และอยู่ระหว่างการดำเนินการ

- นฤตสารทรรณจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548

- ✓ เวชภัณฑ์และยา
- [] พยาบาลเทคนิค
- ✓ ห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้อย่างน้อย 2 เตียง
- [] แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง หรือ เอกสาร กสว.2

- ✓ ยานพาหนะ
✓ อื่นๆ... พลาสม่า

- ภาคผนวก ค5-7

13. ปัจจุบันโครงการใช้หน่วยงานใดเข้ามาเก็บข้อมูลต่อไปนี้
☒ หน่วยงานราชการ ได้แก่ ปศุ. สัตวแพทย์ชน.
☒ บริษัทเอกชน ได้แก่ ช.ก.ก. เกษวิพันธุ์พืชฯ. เพรอโรส
- 13.1 โดยทำการเก็บข้อมูลระยะเวลาประมาณ 10:30 น. สำหรับความถี่ในการเก็บข้อมูลจะอยู่ในช่วง
☐ ทุกวัน ☐ 2 วัน/ครั้ง ☐ 3 วัน/ครั้ง ☐ 4 วัน/ครั้ง ☐ 5 วัน/ครั้ง ☐ 6 วัน/ครั้ง
☐ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ☒ 8 ชั่วโมง / 1 ครั้ง
- 13.2 รอยการบนขนมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในโรงงานหรือไม่
☐ เพียงพอ
☒ ไม่เพียงพอ
- 13.3 โครงการมีการประสานงานกับบริษัทเอกชนที่เกี่ยวข้องของโรงงานหรือไม่
☐ ไม่มีการประสานงานแต่อย่างใด
☒ มีการประสานงานแต่ไม่ได้ดำเนินการเป็นประจำ แต่จะประสานงานตามความเหมาะสมของขยะ
☐ มีการประสานงาน โดยจะเข้ามาในโครงการทุก วัน
☐ ไม่มีการติดต่อขอขยะแต่อย่างใด
- 13.4 โรงงานของท่านมีการนำขยะจากต่างประเทศเข้ามาในพื้นที่โรงงานหรือไม่
☐ มีการนำเข้า ปริมาณ ตัน/ปี
☒ ไม่มีการนำเข้า
- 13.5 โรงงานของท่านมีวิธีการกำจัดของเสียอันตรายที่เกิดจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟ ขวดเบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย อย่างไร
☐ ที่รวมกับมูลฝอยทั่วไป
☒ ประสานงานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตไปกำจัดเป็นการเฉพาะ
☐ มีกองภายในพื้นที่โรงงาน
☐ อื่นๆ
- 13.6 ภาชนะรองรับมูลฝอย (ถังขยะ) ของโครงการมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในโรงงานหรือไม่
☐ เพียงพอ
☐ เพียงพอนกว่า 2 เท่า
☒ ไม่เพียงพอ
14. ในกรณีที่หน่วยงานภาครัฐต้องการตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน ทางโรงงานยินดีให้ความร่วมมือหรือไม่
☒ ยินดีให้ความร่วมมือ
☐ ไม่ให้ความร่วมมือ
☐ อื่นๆ
 โรงงานมีการเข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือโครงการอื่นๆ ที่มีลักษณะใกล้เคียงหรือไม่
☐ ไม่มีการเข้าร่วม
☐ มีการเข้าร่วม และได้พิจารณารับรองระดับ
☐ ระดับ 1 ☐ ระดับ 2 ☐ ระดับ 3 ☐ โครงการอื่นๆ
☐ มีการเข้าร่วม และอยู่ระหว่างการดำเนินการ
15. โรงงานอุตสาหกรรมใดที่มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548
 ได้บ้าง
☒ เวชภัณฑ์และยา ☒ ห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข 1 เตียง
☐ พยาบาลเทคนิค ☐ แพทย์แผนปัจจุบันขึ้นหนึ่ง หรือ เอกสาร กสว.2
☐ ยานพาหนะ
☐ อื่นๆ

16. โรงงานมีเอกสารด้านความปลอดภัยใดต่อไปนี้
☒ กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
☒ นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
☒ โครงสร้างการบริหารด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
☒ แผนงานด้านความปลอดภัย
☒ การประเมินผลและทบทวนการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
☒ การดำเนินการปรับปรุงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
17. โรงงานมีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยหรือไม่
☐ ไม่มีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย
☒ มีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย
 17.1 โรงงานมีการตรวจสอบ/ทดสอบระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยหรือไม่
☐ ไม่มีการตรวจสอบ/ทดสอบ
☒ มีการตรวจสอบ/ทดสอบ ดำเนินการในคราวนี้
☐ ทุกๆวัน ☐ 1 ครั้ง/สัปดาห์ ☐ 2 ครั้ง/เดือน ☒ 1 ครั้ง/เดือน ☐ 3 เดือน/ครั้ง
☐ 6 เดือน/ครั้ง ☐ ตามคู่มือผู้ผลิต ☐ อื่นๆ

- 17.2 โรงงานมีระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยอะไรบ้างดังต่อไปนี้
☒ แผนควบคุมระบบแจ้งเหตุอัคคีภัย ☒ เครื่องตรวจจับควัน
☒ เครื่องตรวจจับความร้อน ☒ ปุ่มกดแจ้งสัญญาณอัคคีภัย
☒ อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุ ☒ ถังสำรองน้ำดับเพลิง
☒ หัวรับน้ำดับเพลิง ☒ ท่ออื่น
☒ เครื่องสูบน้ำแบบเครื่องยนต์/เครื่องสูบน้ำดับเพลิงช่วย ☒ ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง
☐ ปั่นโคหนีไฟ ☒ ปั่นโคหนีไฟ
☒ จุฬรวมพล ☒ ถังดับเพลิง
☒ ไฟฉุกเฉิน ☒ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

18. สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้า สถิติการเกิดไฟฟ้าขัดข้องและปริมาณขยะมูลฝอย (กวนการก่อขยะมูล)

เดือน	สถิติการใช้ไฟฟ้า (หน่วย/เดือน)	สถิติการเกิดไฟฟ้าขัดข้อง (ครั้ง/เดือน)	ปริมาณขยะมูลฝอย (กก./เดือน)
กรกฎาคม	115,140	-	389.8
สิงหาคม	112,880	-	307.1
กันยายน	121,280	-	325.6
ตุลาคม	128,880	-	161.3
พฤศจิกายน	181,280	-	318.06
ธันวาคม	91,080	-	241.45
รวม	201,580	-	1,322.71
เฉลี่ย	116,980	-	330.25

19. โรงงานของท่าน (กรณีมีพนักงานมากกว่า 10 คน) มีการซ้อมดับเพลิงครั้งล่าสุดวันที่ 21/11/69 และจะซ้อมครั้งต่อไปวันที่ สิ้นปีพฤษภาคม 2568

การประชาสัมพันธ์อัตราการระบายนํ้า และคู่มือสำหรับคำนวณ



บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

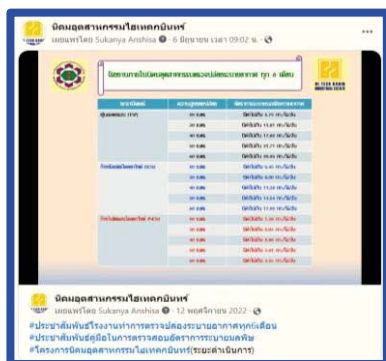
ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร

ทางเพจ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคกบินทร์



ประชาสัมพันธ์ "โรงงานทำการตรวจปล่อยระบายอากาศ ทุก 6 เดือน"

ประชาสัมพันธ์ "คู่มือในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษ"



ตัวอย่างสัญญาซื้อ-ขายที่ดิน

AGREEMENT TO BUY AND SELL REAL PROPERTY

BETWEEN

HI-TECH KABIN LOGISTICS CORP., LTD.

&

.....

Date on

.....

AGREEMENT TO BUY AND SELL REAL PROPERTY

This agreement made and entered into by and between: -

Hi-Tech Kabin Logistics Corp., Ltd. By Mr. Thavich Taychanavakul, a corporation duly organized and existing under the law of the kingdom of Thailand, with its principal office at 395 Silom Road, Silom, Bangrak, Bangkok, 10500, Thailand. (herein after referred to as "Seller"); and Bennic Electronics (Thailand) Company Limited organized and existing under the law of the kingdom of Thailand, with its principal office at....., Thailand. (herein after referred to as "Buyer").

WHEREAS, BUYER wishes to purchase land in the Hi-Tech Kabin Industrial Estate for the purpose of constructing factory thereon to which the ownership of land is intend to be transferred from SELLER;

NOW THEREFORE, in this consideration of the foregoing premises and mutual covenants hereafter set forth, the parties hereto hereby agree as follows: -

CLAUSE -1

BUYER agree to buy and SELLER agree to sell the following real property mentioned below (herein after referred to as "land") for the purchase price and development cost of Baht (hereinafter referred to as "TOTAL CONTRACT AMOUNT").

The LAND is plot having a total area ofrai ngarn sqw (..... sqm) in the Hi-Tech Kabin Industrial Estate, Situated in Km.78 on highway 304, Ladtakien, Kabin Buri, Prachinburi as indicated in the attached master plan and copy of the master title deed (Attachment 1 & 2). The attachments shall be deemed to be an integral part of this agreement.

CLAUSE-2

SELLER acknowledges that total amount of payment under this agreement is the amount of (..... Baht) Baht only.

BUYER shall pay this amount to the SELLER and SELLER agrees to receive payment such as 10 % deposit and 80% second payment within a month from deposit payment and 10 % after changed ownership of the land.

1st payment 10% of total amount (..... Baht) within one week after the day of contract signing date.

2nd payment 80 % of total amount (.....Baht) within 5 weeks after the date of 1st payment or Buyer would like to submit changing ownership as soon as possible then Buyer can pay any time before this date according to Buyer's schedule.

SELLER shall change ownership of the land and title deed shall be transferred from SELLER to Buyer within 2 weeks after the date of 2nd payment.

3rd payment 10% of total amount (..... Baht) within 2 weeks after title deed is transferred from SELLER to BUYER.

In case some difference of actual area occurred bigger or smaller, this amount of difference should be adjusted by this payment.

CLAUSE-3

Buyer may cancel this agreement and SELLER shall refund the paid-up amount without interest to BUYER within thirty (30) days from the date of notification from BUYER, but before this action both parties would consult with each other and try to find a good solution for both sides.

In the event that BUYER suspends or fails to fulfill its payment obligations as set forth in CLAUSE-2 above and fails to remedy the same within thirty (30) days after notice from SELLER, BUYER shall pay the interest at the rate of 8.5% per annum on the overdue amount to the SELLER from the due date stipulated in CLAUSE-2 to the remedy date.

In case that BUYER fails to comply with this agreement within thirty (30) days from the date of invoice in respective of payment. SELLER will send the written notice to BUYER and BUYER has to resolve the issue within thirty days (30) days, otherwise it is hereupon agreed that BUYER is in default of this agreement and, therefore, SELLER is able to terminate this agreement and may forfeit the deposit and any other payment whatsoever already paid to SELLER but before this action both party would consult with each other and try to find a good solution for both side.

CLAUSE- 4

In the case BUYER decides to construct a building or factory on the LAND, BUYER shall apply for permission to usage of the LAND from concerned authority and be granted such permission prior to commencement of any construction on the LAND.

Seller should assist buyer to get a permission which will needed to build factory and/or operation of the factory.

CLAUSE -5

In the event that BUYER breaches any conditions set forth in this agreement without any reasonable reason resulting in termination of this agreement, all existing premises on the LAND shall became possession of SELLER without any right of claim for damage made by BUYER, and all costs incurred due to the demolition or removal of the premises of BUYER on the LAND shall be borne by BUYER.

In addition, any breach of any condition of this agreement by buyer shall result in the forfeiture to SELLER of any deposit or other payment made by BUYER to SELLER.

CLAUSE-6

BUYER authorized Hi-Tech Kabin Industrial Estate to provide maintenance of infrastructure of Utilities and Facilities in the Estate. All development such as a building infrastructure and public utilities cost are included in the land price. Maintenance fee for a month per rai is 700 Baht as of

In case of change of the maintenance fee. Seller should inform to Buyer in writing at least not less than three months in advance.

Maintenance charge should be waived first 12 month since the date of this agreement is signed.

CLAUSE-7

In the event that a title deed of the LAND is under process by the concerned authorities, SELLER shall use its best efforts to obtain the issuance of the title deed and register the transfer of ownership to BUYER within 14 days from the date of completion of the issuance of the title deed.

Clause-8

SELLER shall bear for payment of any taxes, duties, fees and expenses related to the transfer of title deed in the LAND.

CLAUSE-9

In the event that BUYER is not granted permission for usage of LAND whatsoever from concerned authority, this agreement shall be cancelled and SELLER shall refund the paid-up amount without interest to BUYER within thirty (30) days from the date of notification from buyer or seller.

CLAUSE- 10

In the event that it appears the area of LAND exceeds or is less than the size stated in CLAUSE-1 herein. BUYER and SELLER shall not cancel this agreement.

In the event that TOTAL CONTRACT AMOUNT needs to be prorated any balance of payment (i.e. difference between the original TOTAL CONTRACT AMOUNT and the adjusted TOTAL CONTRACT AMOUNT) shall be paid on 3rd Payment.

CLAUSE-11

SELLER shall develop the LAND as to roads, water supply, wastewater treatment plant, telephone and drainage system in accordance with Industrial Estate standard.

- The factory must comply with the regulation of the industrial estate.

- The factory which have wastewater exceeding the acceptable value of the central wastewater treatment system, must provide preliminary wastewater treatment system.

- The factory which have chemical wastewater, must provide wastewater treatment system.

- The factory must not drain the water into natural water sources, must drain the water into wastewater treatment system only.

- The factory which have wastewater treatment system, must provide clarifier for emergency water treatment with a capacity at less 1 day.

CLAUSE-12

In respect of water, electricity, telephone, permission on LAND allocation for manufacturing and permission for factory establishment, BUYER shall submit all such applications to authorities concerned via SELLER.

CLAUSE-13

BUYER may enter to LAND at any time after execution of this agreement for the purpose of its preparation for construction of factory (such as survey, soil inspection and other preliminary work). In case after the soil test the land is not suit to build a factory because of land is polluted by dangerous substances, both parties can consult with goodwill and both parties can change contents of agreement or can terminate this agreement.

CLAUSE-14

Seller allows to change ownership of the land to newly established company. But in case buyer once changed ownership and after then if company change to new ownership again all expenses of transferring such as duty should be paid by the buyer.

IN WITNESS WHEREOF, the parties hereto have caused this AGREEMENT to be executed by respective, duly authorized representatives on the day and year first above written.

Both parties have a right to discuss or consult anytime in case some doubts occurred and if there are certain problem happen both parties would do the best effort to find a solution which both parties can accept.



ภาคผนวก ค-8

การซ้อมดับเพลิงประจำปี 2567



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ : สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทคกบินทร์ โทรศัพท์ 0 3748 0780

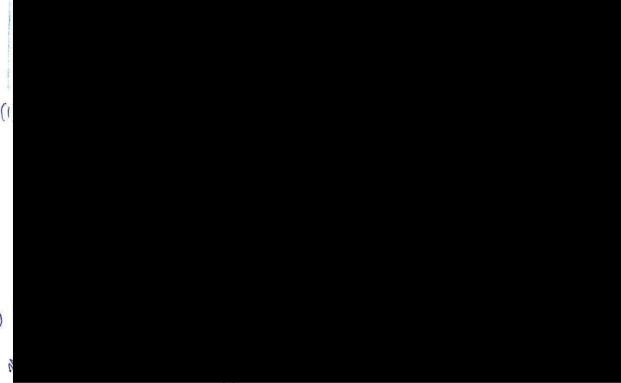
ที่ : สน.ชท. 0045 /2567 วันที่ : 15 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง : ขอดูความเห็นชอบแผนป้องกันและบรรเทาภัย ฉบับทบทวน ของ สน.ชท. ประจำปี 2568
เรียน ผอ.สป.ก.2

ตามที่ สน.ชท. ได้มีการจัดทำแผนป้องกันบรรเทาภัย ประจำปีงบประมาณ 2567 และได้ดำเนินการ
ซ่อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณ Burner ของเตาอบงานที่ line painting
บริษัท ชิงค ชัมมิต (ประเทศไทย) จำกัด และองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2566
ณ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ นั้น

ในการนี้ ดัชนีได้รับมอบหมายให้ดำเนินการปรับปรุงแผนป้องกันและบรรเทาภัย ฉบับทบทวน
ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ สน.ชท. และได้ดำเนินการทบทวนและปรับปรุงแผนป้องกันและบรรเทาภัย
ฉบับดังกล่าว ร่วมกับ บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด (ผู้พัฒนาฯ) โดยได้นำผลการฝึกซ้อม และ
ปฏิบัติงานจริงมาเป็นข้อมูลประกอบการทบทวน รวมถึงพิจารณาตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ ให้เป็นปัจจุบันเป็นที่
เรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอแผนป้องกันและบรรเทาภัยนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ฉบับทบทวนประจำปี
งบประมาณ 2568 พร้อมตารางการทบทวนปรับปรุงแผน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบ โปรดนำเรียน รณ.ป.ก.2 ให้ความเห็นชอบ และ
สน.ชท. จะนำมาดำเนินการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าว ต่อไป



45 กว ๖

ตารางการทบทวนและปรับปรุงแผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2568

หัวข้อที่กำกับแผน ป้องกันภัย ✓ หน้า	รายชื่อผู้กำกับแผน	เห็นชอบโดย โปรดเกล้า ✓ หน้า	วัน เดือน ปี ที่กำกับแผน
✓ 1.1 แผน ครอบคลุมตั้งแต่ 9 ปี ✓ 1.2 กำหนดโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ให้สอดคล้อง กับแผนแม่บท และวิสัยทัศน์ ✓ 1.3 แผน มีการกำหนดการจัดการ การป้องกัน ระวัง ฟื้นฟู และ ทบทวนแผนต่อเนื่อง ✓ 1.4 ลักษณะทั่วไปของแผน	1.นางสาวสุณี จารณชาติ ผอ.สป.ก.2 ปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแล สน.ชท. 2.นายวิเศษ อายา (ผู้พัฒนา) 3.นางสาวกมลทิพย์ พันศิริ นักบริหารงานนิคมอุตสาหกรรม 8 สน.ชท. 4.นายอติษฐ์ นิยมผล วิศวกร 6 สน.ชท.	✓ 1. รณ.ป.ก.1 ✓ 2. รณ.ป.ก.2 ✓ 3. รณ.ป.ก.3 ✓ 4. รณ.ชท. ✓ 5. รณ.ชท.	1 ตุลาคม 2567
1. สภาพของแผนปัจจุบัน ปีงบประมาณ 2567	2. ขั้วทอง/ประทีป/ต้องปรับปรุง จากกรมการขนส่ง จิตประมาณ 2567	3. ประเด็นที่ปรับปรุงแก้ไขงบประมาณ 2568	
		3.1 ปรับปรุงข้อบกพร่องในข้อวินิจฉัย ให้เป็นปัจจุบัน 3.2 ปรับปรุงโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน และ กำหนดผู้รับผิดชอบให้มีความสอดคล้องกับแผนแม่บทจริง และกำหนดผู้รับผิดชอบให้สอดคล้องกับตัวกำกับ 3.3 ปรับปรุงรายละเอียดของแผนงานให้สอดคล้องกับ ตัวกำกับ 3.4 บทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจะทุกส่วน สน.ชท. ผู้พัฒนา โรงงาน 3.5 จัดทำข้อมูลแผนการประเมินผล	



OTAX



OTAX

รายงานการซ่อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย ประจำปีงบประมาณ 2568
นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2568

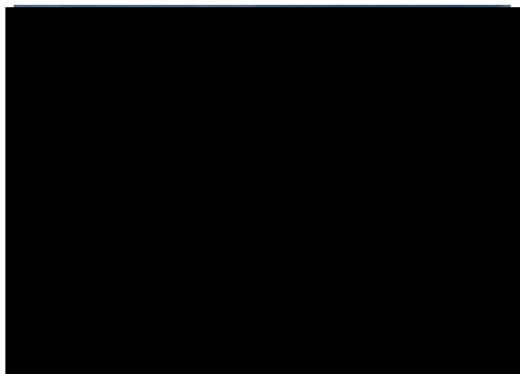
รายงานการซ่อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย ประจำปีงบประมาณ 2568

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี

กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ที่เครื่อง Deflashing Machine (ขัดครีป)

บริษัท ไอเทคซ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08.30 น. – 17.00 น.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

พฤศจิกายน 2567

สารบัญ

	หน้า
หลักการและเหตุผล	2
วัตถุประสงค์	2
วิธีการดำเนินการ	3
หน่วยงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อม	3
สถานที่ดำเนินการ	3
ระยะเวลาดำเนินการ	3
งบประมาณ	3
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	3
สรุปผลการประชุมทบทวนการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	3
ประมวลภาพ	4
ผังพื้นที่เกิดเหตุ	11
โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์	12
ผังเส้นทางอพยพหนีไฟในบริษัท	13
สถานการณ์สมมติ	14
กบอ. EMER 01	17
เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งฝึกซ้อมฯ ประจำปีงบประมาณ 2568	20
เอกสารแนบ 2 หนังสือเชิญเข้าร่วมฝึกซ้อมฯ ประจำปีงบประมาณ 2568	21
เอกสารแนบ 3 สำเนาใบลงทะเบียน	23

กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ที่เครื่อง Deflashing Machine (ขัดกรีบ)

บริษัท โอเทคส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08.30 น. – 17.00 น.

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ (สน.ฮท.) ร่วมกับ บริษัท โอเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนา นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ได้จัดทำ “แผนการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์” โดยจำแนกภัยและระดับความเสี่ยง 9 ภัย ซึ่งการจัดทำแผนฯ ดังกล่าว จะเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานโดยมีการเชื่อมโยงระหว่างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโรงงาน/สถานประกอบการ กับแผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน เพื่อให้เกิดการประสานงาน สื่อสาร และปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น สน.ฮท. จึงได้กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนฯ กรณีเกิดอัคคีภัยอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง โดยในปีงบประมาณ 2568 กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ที่เครื่อง Deflashing Machine (ขัดกรีบ) บริษัท โอเทคส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางและขั้นตอนในการปฏิบัติ เมื่อเกิดอุบัติเหตุในเขตนิคมอุตสาหกรรม รวมทั้งใช้เป็นแนวทางในการฝึกซ้อมแผนป้องกันระดับอัคคีภัยในระดับท้องถิ่น โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเตรียมความพร้อมและการฝึกซ้อมบุคลากรของ สน.ฮท., บริษัท โอเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด, บริษัท โอเทคส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด, องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และระงับอุบัติเหตุ อัคคีภัย
- 2.2 เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ การปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง ทำให้การประสานงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- 2.3 เพื่อให้สามารถป้องกันและลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นทั้งชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการ และประชาชน
- 2.4 เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550

1

5. สถานที่ดำเนินการ

- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
- บริษัท โอเทคส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

6. ระยะเวลาดำเนินการ

- เดือนพฤศจิกายน 2567

7. งบประมาณ

- งบประมาณของ กนอ. ประจำปีงบประมาณ 2568 กิจกรรมซ้อมแผนฉุกเฉิน 20,000 บาท

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบูรณาการ การบริหารจัดการ ประสานความร่วมมือ ระหว่าง สน.ฮท., บริษัท โอเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด (ผู้พัฒนานิคมฯ), บริษัท โอเทคส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด และองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน ในการประสานงาน การสั่งการ และการติดต่อสื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้น เพื่อระงับภัยหรือลดผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
- 8.2 เป็นแนวทางในการปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทคกบินทร์ ที่สามารถนำไปปฏิบัติในภาวะฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เพื่อลดความเสี่ยง และลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน ให้มีน้อยที่สุด สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดอัคคีภัยได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และเป็นการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไว้ให้พร้อมต่อการปฏิบัติงานในระลอกก่อนเกิดภัยขณะเกิดภัย และภายหลังที่ภัยได้ผ่านพ้นไปแล้ว

9. สรุปผลจากการประชุมทบทวนการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 1

หลังจากได้ดำเนินการฝึกซ้อมการปฏิบัติการภาคสนามเรียบร้อยแล้ว สามารถสรุปประเด็นได้ดังนี้

- 9.1 การประสานขั้นตอน กระบวนการติดต่อ สื่อสารระหว่าง กนอ. และผู้พัฒนาในการให้การช่วยเหลือ
- 9.2 เรื่องการประสานงานระหว่างทีมระงับเหตุ กับ ทีมสนับสนุน ในกรณีนี้ไม่พบที่จะดับเพลิงไหม้ ควรมีแผนสำรองในการเตรียมน้ำ ควรจัดหาอุปกรณ์ที่เพิ่มเติม ในกรณีนี้รถดับเพลิงไม่เพียงพอ
- 9.3 การเก็บสำรอกทราย และการจัดเตรียมอุปกรณ์ เพื่อจะได้สะดวกในการใช้งาน
- 9.4 ควรตรวจสอบประสิทธิภาพและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง
- 9.5 แนะนำระบบฐานข้อมูลสนับสนุนระบบดับเพลิง เพื่อใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนกรณีเหตุภาวะฉุกเฉินหรือการบริหารจัดการเครื่องมือ หรืออุปกรณ์การระงับเหตุ สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และบรรเทาสาธารณภัยต่าง ๆ
- 9.6 ขั้นตอนการอพยพหนีไฟควรระบุชัดเจน และใช้การเดินเร็ว ไม่พูดคุยกัน
- 9.7 การนับยอดควรแจ้งจำนวนเต็มและแผนกและจำนวนผู้เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันการคลาดเคลื่อน
- 9.8 ในกรณีที่โรงงานมีพนักงานต่างชาติ ในขณะอพยพหนีไฟ ควรประกาศเสียงตามสายภาษาอื่น ๆ ด้วย

3

3. วิธีการดำเนินการ

- 3.1 ดำเนินการทบทวนแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ กรณีเกิดอุบัติเหตุ
- 3.2 ประสานบริษัท โอเทคส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท โอเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด เพื่อกำหนด

แนวทางการฝึกซ้อมแผนฯ

- 3.3 จัดประชุมหน่วยงานหลักคือ สน.ฮท., บริษัท โอเทคส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด, บริษัท โอเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด
- 3.4 ซ้อมแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ (การฝึกซ้อมชนิดบนโต๊ะ : Tabletop Exercise : TTX) สน.ฮท. ระหว่าง บริษัท โอเทคส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท โอเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 ระหว่างเวลา 08.00 น. – 15.00 น.
- 3.5 ดำเนินการซ้อมแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรม ไฮเทค กบินทร์ (แบบปฏิบัติการจริง : Field Training Exercise : FTX) ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 ระหว่างเวลา 15.30 น. – 17.00 น.

4. หน่วยงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อม

ลำดับที่	หน่วยงาน	จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วม (คน)	จำนวนเครื่องมือ/อุปกรณ์
1	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์	4	1.รถยนต์ปฏิบัติการ 1 คัน 2.อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวก ชุดกันไฟ เป็นต้น
2	บริษัท โอเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด (ผู้พัฒนานิคมฯ)	10	1. รถปฏิบัติการ 1 คัน 2. รถดับเพลิง 1 คัน 3. อุปกรณ์ปิดกั้นทางจราจร 1 ชุด 4. วิเชียรสื่อสาร 3 เครื่อง 5. อุปกรณ์สร้างควัน 1 ชุด
3	บริษัท โอเทคส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	200	1.วิทยุสื่อสาร 10 เครื่อง 2.ถังดับเพลิง 3.อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
4	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน	5	1. รถดับเพลิง 1 คัน 2. รถยนต์ปฏิบัติการ 1 คัน 3. วิทยุสื่อสาร 5 เครื่อง

2

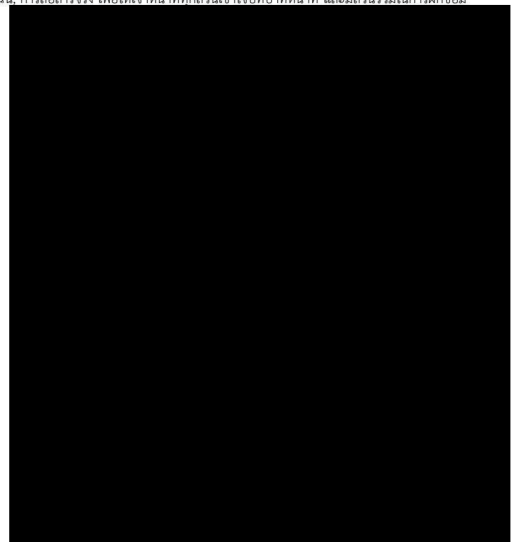
ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTX)

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 ระหว่างเวลา 08.00 น. – 15.00 น.

ณ ห้องประชุม - บริษัท โอเทคส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

- สน.ฮท. ร่วมกับ บริษัท โอเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด (ผู้พัฒนานิคมฯ), บริษัท โอเทคส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด และองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน โดยดำเนินการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยของนิคมฯ ชนิดบนโต๊ะ (Tabletop Exercise : TTX) โดยฝึกซ้อมทำความเข้าใจในขั้นตอนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน การสื่อสารจริง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทุกส่วนเข้าใจบทบาทหน้าที่ และมีส่วนร่วมในการฝึกซ้อม



4

ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมแผนภาคสนาม (Field Training Exercise : FTX)

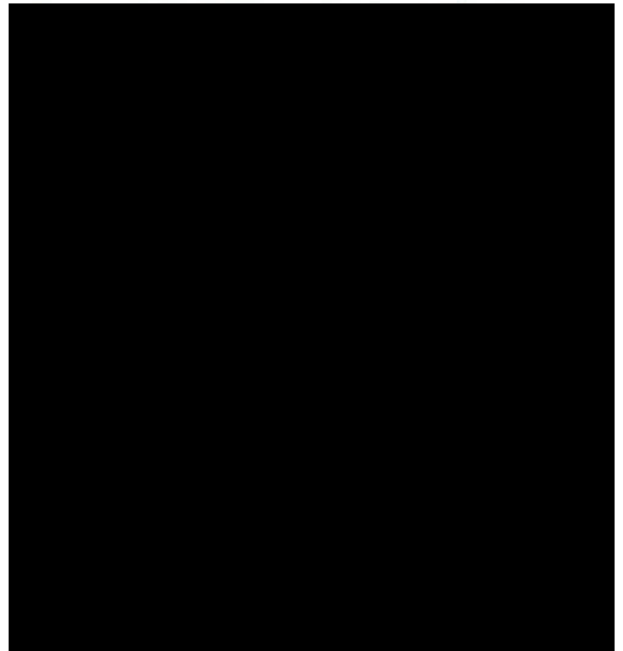
วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 ระหว่างเวลา 15.30 น. - 17.00 น.

ณ บริษัท โอแทคซ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

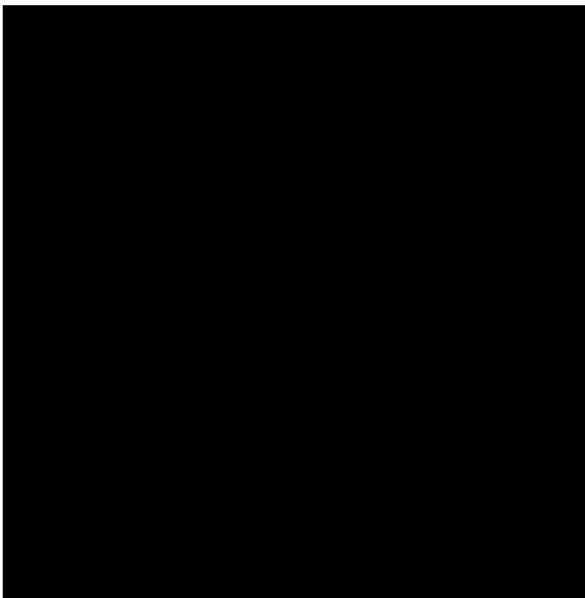
- รายงานของผู้พบเหตุ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เวลาประมาณ 15.30 น. ขณะที่พนักงาน กำลังใช้งานเครื่อง Deflashing Machine เพื่อขัดครีบลบรอยของชิ้นงาน แต่เนื่องจากมีสิ่งแปลกปลอมปะปนเข้าไปกับถังใส่ชิ้นงาน ทำให้เกิดการเสียดสีและมีประกายไฟเกิดขึ้นภายในเครื่อง Deflashing Machine ทำให้เกิดการเสียดสีจนเกิดประกายไฟลุกลามไปยังพื้นที่เก็บกระสอบสำหรับใส่งานเสีย



5

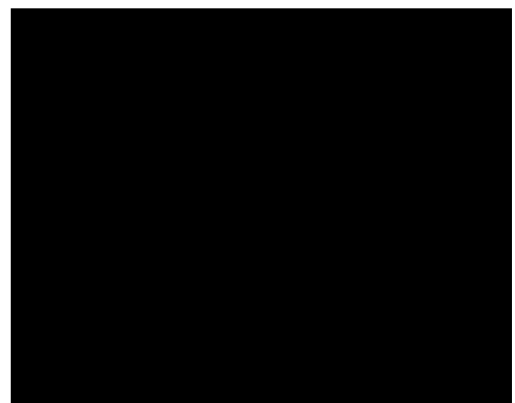


6



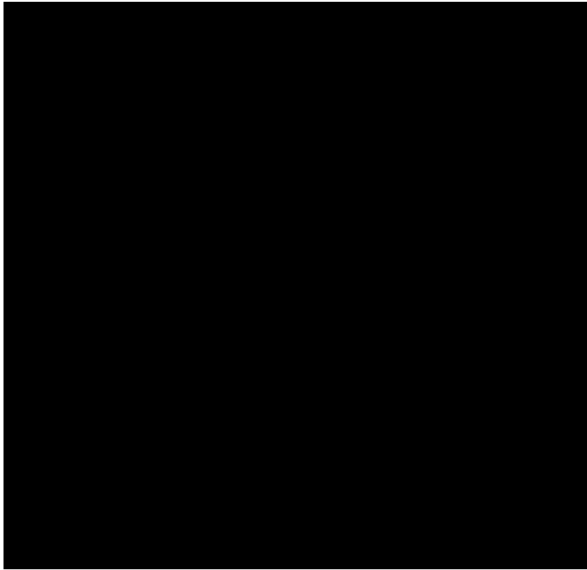
7

- การรายงานตัวของหน่วยงานต่าง ๆ ต่อ ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED)



8

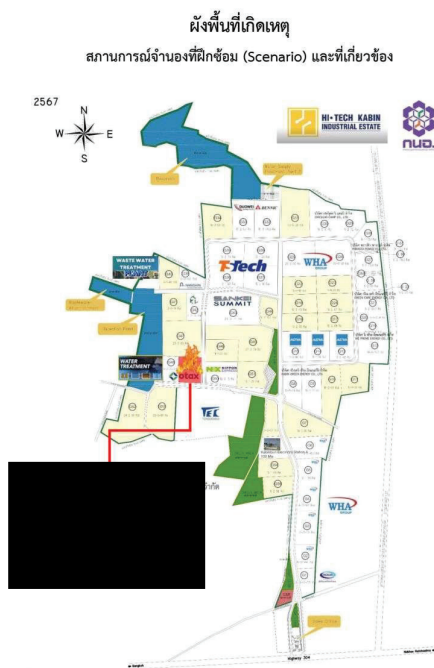
- การปฏิบัติการของทีมระงับเหตุ



9

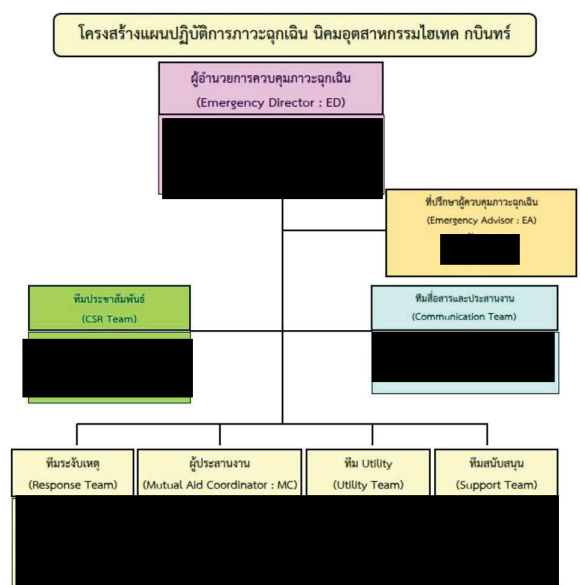


10



2

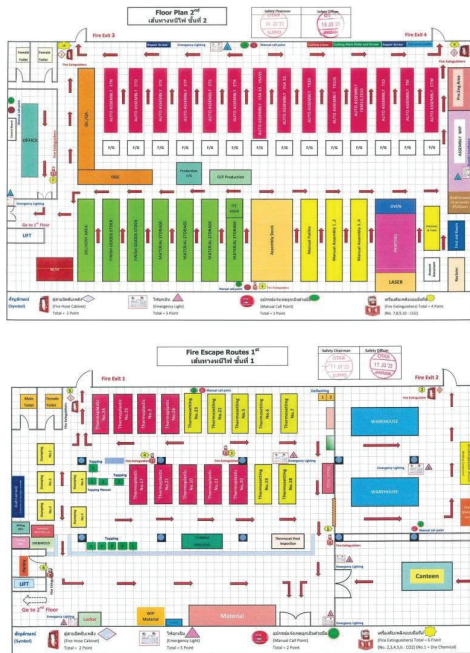
โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์



11

12

ผังเส้นทางอพยพหนีไฟในบริษัท



13

เหตุการณ์จำลองและรายละเอียดในการฝึกซ้อมแผนการปฏิบัติในภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 ณ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ร่วมกับ บริษัท โอแทคซ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567

ข้อมูลการฝึกซ้อมและรายละเอียดการฝึกซ้อม (ตามแผนการฝึกซ้อม)	
สถานที่ฝึกซ้อม : บริษัท โอแทคซ์ อีเล็กทรอนิกส์	วันที่ : 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม : ฝ่ายฝึกอบรม (S.S. 300) และฝ่ายความปลอดภัย (S.S. 300)	
ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม : พนักงานบริษัท โอแทคซ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด และพนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์	
วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อม : เพื่อทดสอบแผนการปฏิบัติในภาวะฉุกเฉิน และเพื่อสร้างความคุ้นเคยให้กับพนักงานในสถานการณ์ฉุกเฉิน	
รายละเอียดการฝึกซ้อม : การจำลองเหตุการณ์การเกิดเพลิงไหม้ในอาคารสำนักงาน และการอพยพหนีไฟของพนักงาน	
ผู้จัดทำ : ฝ่ายฝึกอบรม	

14

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
1	การซ้อมแผนการปฏิบัติในภาวะฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบ

15

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
1	การซ้อมแผนการปฏิบัติในภาวะฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบ

16



OTAX

รายงานการประเมินปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2568

EMER 01

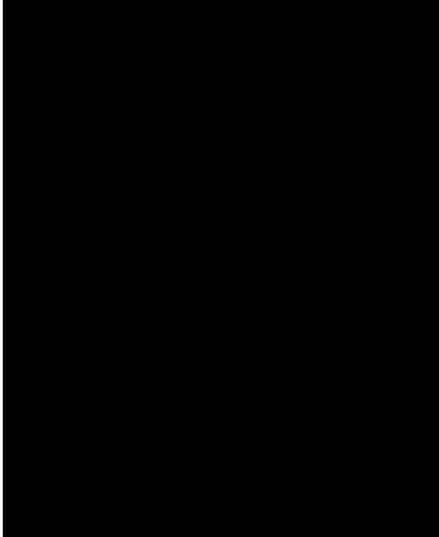
เอกสารแบบฟอร์ม กบอ. EMER 01 แจ้ง ศส.กบอ.

[ข้อมูลแผนฉุกเฉิน สน.ยท.]

กบอ. EMER 01



รายงานเบื้องต้นเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



17

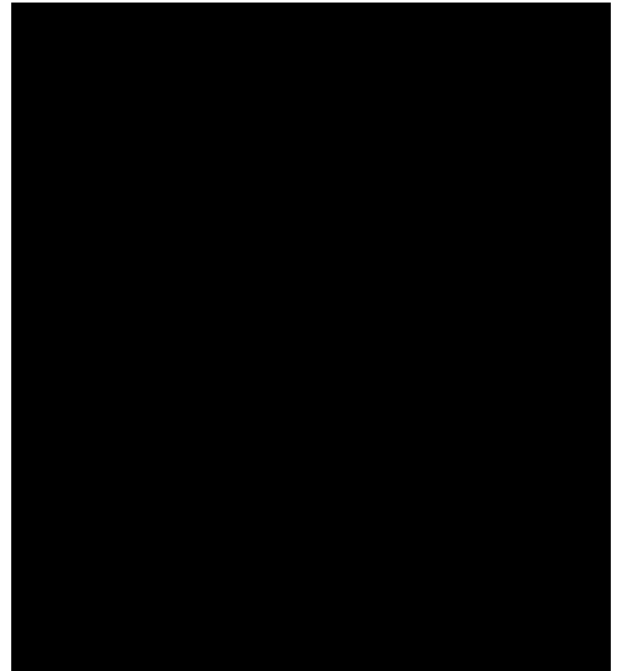


OTAX

รายงานการประเมินปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2568



กบอ. EMER 01
Form IAT 036



18



OTAX

รายงานการประเมินปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2568



กบอ. EMER 01
Form IAT 036

เรื่องใบแจ้งภัยฉุกเฉินจากอุบัติเหตุในนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท โอเทค อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่ 2-40-0-101-00529-2567 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2567

ผู้แจ้งภัยและประกอบกิจการต่อไปนี้ :-

1. องค์ประกอบของนิคมอุตสาหกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขในการประกอบกิจการ
2. นิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2561 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม
3. ในการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับอนุญาตจากกรมการปกครองและองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น
4. องค์ประกอบของนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2561 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และมาตรการด้านความปลอดภัย
5. องค์ประกอบของนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2561 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และมาตรการด้านความปลอดภัย
6. องค์ประกอบของนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2561 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และมาตรการด้านความปลอดภัย
7. องค์ประกอบของนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2561 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และมาตรการด้านความปลอดภัย
8. องค์ประกอบของนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2561 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และมาตรการด้านความปลอดภัย
9. องค์ประกอบของนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2561 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และมาตรการด้านความปลอดภัย
10. องค์ประกอบของนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2561 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และมาตรการด้านความปลอดภัย



19

ภาคผนวก ค8-6



OTAX

รายงานการประเมินปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2568

เอกสารแบบ 1

หนังสือแจ้งภัยฉุกเฉินจากอุบัติเหตุในนิคมอุตสาหกรรม กบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2568



OTAX ELECTRONICS (THAILAND) CO.,LTD.

343 Moo 18 Mueang Kabin Industrial Estate Tumbuk Lumbaburi, Nakhon Phanaburi 32110 Tel: 037-238765 Fax: 037-238764
343 หมู่ 18 นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคกบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 32110 โทรศัพท์ 037-238765 โทรสาร 037-238764

GA019/2024

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง แจ้งภัยฉุกเฉินจากอุบัติเหตุในนิคมอุตสาหกรรม กบินทร์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ด้วย บริษัท โอเทค อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด มีความประสงค์แจ้งภัยฉุกเฉินจากอุบัติเหตุในนิคมอุตสาหกรรม

ไฮเทคกบินทร์ทราบ ว่า ในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 บริษัท จะทำการซ่อมแซมถนนในนิคมอุตสาหกรรม

1. ช่วงเวลาสายวัน เป็นสี่ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 13:00-17:00 น.

2. ช่วงเวลาสายวัน เป็นสี่ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 13:00-17:00 น.

3. ช่วงเวลาสายวัน เป็นสี่ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 13:00-17:00 น.

4. ช่วงเวลาสายวัน เป็นสี่ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 13:00-17:00 น.

5. ช่วงเวลาสายวัน เป็นสี่ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 13:00-17:00 น.

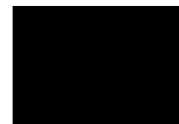
6. ช่วงเวลาสายวัน เป็นสี่ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 13:00-17:00 น.

7. ช่วงเวลาสายวัน เป็นสี่ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 13:00-17:00 น.

8. ช่วงเวลาสายวัน เป็นสี่ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 13:00-17:00 น.

9. ช่วงเวลาสายวัน เป็นสี่ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 13:00-17:00 น.

10. ช่วงเวลาสายวัน เป็นสี่ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 13:00-17:00 น.



20

เอกสารแนบ 2

หนังสือเชิญเข้าร่วมฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย กรณีไฟไหม้ ประจำปีงบประมาณ 2568

ที่ อก ๕๐๐๕.๖/๐๐๒๘



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ กบินทร์
เลขที่ ๕๐๐๕ ๖/๐๐๒๘
อำเภอเมืองปราจีนบุรี ๒๕๑๐๐

๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย กรณีไฟไหม้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เรียน นายกองเอกการป้องกันและบรรเทาภัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย กรณีไฟไหม้ ประจำปี ๒๕๖๘

ตามที่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ กบินทร์ (สน.ร.) ได้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินเป็นมาตรการในการติดตาม แจ้งเหตุ ควบคุม ระวัง หรือบรรเทาภัยในกรณีฉุกเฉิน และได้กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ร่วมกับ บริษัท โอแทค กบินทร์ โอทีเอส จำกัด (ผู้รับเหมา) และ บริษัท โอแทค อีเล็คทรอนิคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด (ผู้ประกอบการ) การฝึกซ้อมเหตุการณ์นี้ขึ้นเพื่อเป็นการเป็นการเตรียมความพร้อมในการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน การแจ้งเตือน การแจ้งเหตุประสานงานและให้การช่วยเหลือเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน ขึ้น รายละเอียดกำหนดการตาม **สิ่งที่ส่งมาด้วย** นั้น โดยไม่ออกใบ

๑. การประชุมหารือเตรียมความพร้อม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และการประชุมความรู้ทั่วไป วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์ และอุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้น การทดสอบใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้น
๒. การฝึกซ้อมแผนดับเพลิง (Table Top Exercise: TTX) การซ้อมแผน ทดสอบ ทดสอบเบื้องต้น และฝึกซ้อมแผนภาคสนาม (Field Training Exercise: FTX) โดยจำลองเหตุการณ์ไฟไหม้ ณ บริษัท โอแทค อีเล็คทรอนิคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด และประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม

ในการนี้ สน.ร. จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและฝึกซ้อมแผนภาคสนาม และขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่ยกกำลังมาในแผน TTX และ FTX ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ สน.ร. ได้แนบหมายเชิญมาด้วย ๖๐๐๕ ๖/๐๐๒๘ ๕๕๕๕ เป็นหลักฐานขอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

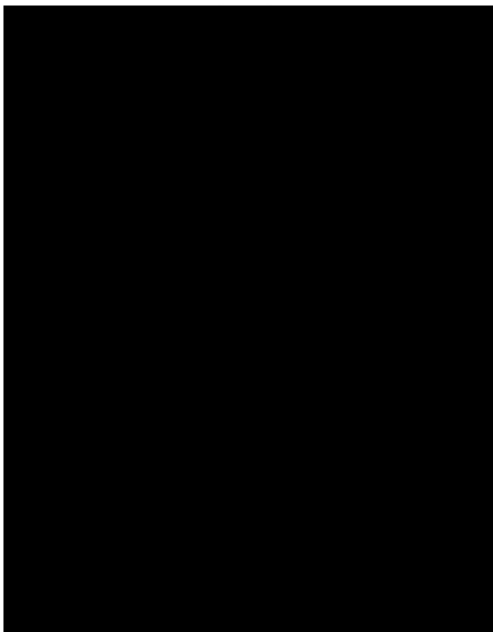
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ กบินทร์
โทรศัพท์ ๐ ๓๗๕ ๖๖๖๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ hitechkabin.lead@outlook.com

21

เอกสารแนบ 3

ใบลงทะเบียนการฝึกซ้อมแผนดับเพลิง

(Table Top Exercise : TTX) วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 ระหว่างเวลา 08.00 น. - 15.00 น.



23

ภาคผนวก ค8-7



สิ่งที่ส่งมาด้วย

กำหนดการ

ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ กบินทร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
ณ บริษัท โอแทค อีเล็คทรอนิคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

08.00 น. - ๑๒.๐๐ น.

ลงทะเบียน

การบรรยายความรู้ทั่วไป

- วัตถุประสงค์ของแผน และอุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้น

- การทดสอบใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้น

โดย หน่วยงานป้องกันและบรรเทาภัยจากไฟไหม้ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดชะโด

๑๒.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น.

การบรรยายสรุปขั้นตอนการปฏิบัติงานแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน

และซ้อมแผนเบื้องต้นและทดสอบการตอบโต้ของนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ กบินทร์

(การฝึกซ้อมดับเพลิง : Tabletop Exercise : TTX)

๑๕.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.

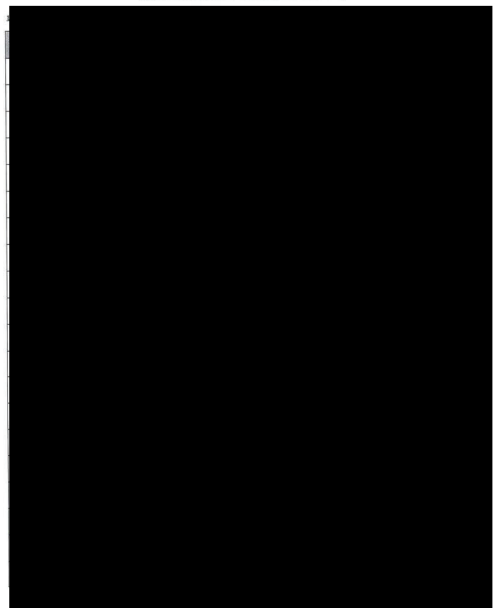
การซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน

(แบบฝึกหัด : Field Training Exercise : FTX) และประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

22

การปฏิบัติงานแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
และซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากไฟไหม้ของนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ กบินทร์
(การฝึกซ้อมดับเพลิง : Tabletop Exercise : TTX)



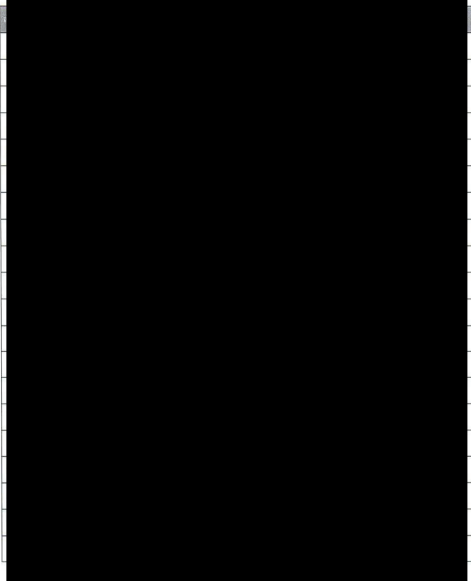
24

28

2

การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
และเชื่อมโยงป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
(การฝึกซ้อมชนิดบนโต๊ะ : Tabletop Exercise : TTX)

บริษัท โอแทกซ์ อีลิคตรอนิกส์ (ไทยแลนด์)



29

2

การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
และเชื่อมโยงป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
(การฝึกซ้อมชนิดบนโต๊ะ : Tabletop Exercise : TTX)

บริษัท โอแทกซ์ อีลิคตรอนิกส์ (ไทยแลนด์)



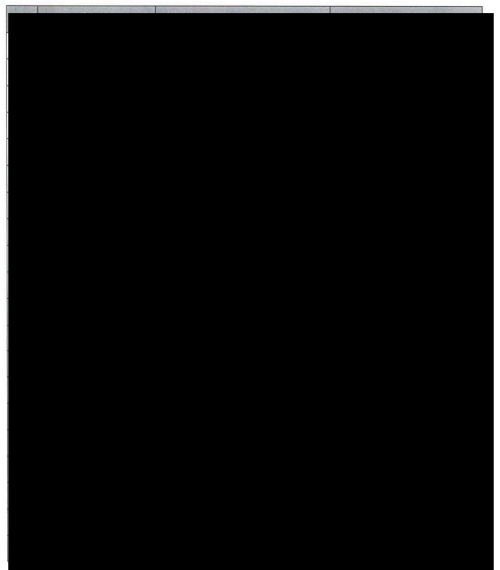
31

ภาคผนวก ค8-9

2

การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
และเชื่อมโยงป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
(การฝึกซ้อมชนิดบนโต๊ะ : Tabletop Exercise : TTX)

บริษัท โอแทกซ์ อีลิคตรอนิกส์ (ไทยแลนด์)

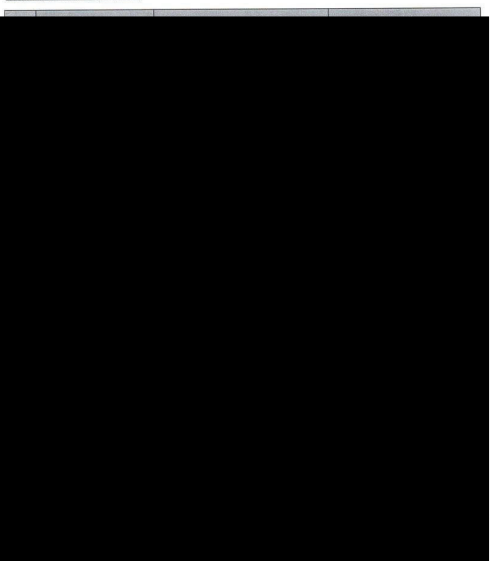


30

2

การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
และเชื่อมโยงป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
(การฝึกซ้อมชนิดบนโต๊ะ : Tabletop Exercise : TTX)

บริษัท โอแทกซ์ อีลิคตรอนิกส์ (ไทยแลนด์)



32



OTAX

รายงานการประเมินปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2568

1

การปฏิบัติงานแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
และเชื่อมโยงป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
(แบบปฏิบัติการจริง : Field Training Exercise : FTX) และ ประชุมสรุปผลการประเมิน

บริษัท โกลบอล ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)

เวลา	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / หน่วยงาน	ลายเซ็น

37



OTAX

รายงานการประเมินปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2568

1

การปฏิบัติงานแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
และเชื่อมโยงป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
(แบบปฏิบัติการจริง : Field Training Exercise : FTX) และ ประชุมสรุปผลการประเมิน

บริษัท โกลบอล ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)

เวลา	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / หน่วยงาน	ลายเซ็น

38



OTAX

รายงานการประเมินปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2568

1

การปฏิบัติงานแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
และเชื่อมโยงป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
(แบบปฏิบัติการจริง : Field Training Exercise : FTX) และ ประชุมสรุปผลการประเมิน

บริษัท โกลบอล ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)

เวลา	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / หน่วยงาน	ลายเซ็น

39

ภาคผนวก ค8-11



OTAX

รายงานการประเมินปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2568

1

การปฏิบัติงานแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
และเชื่อมโยงป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
(แบบปฏิบัติการจริง : Field Training Exercise : FTX) และ ประชุมสรุปผลการประเมิน

บริษัท โกลบอล ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)

เวลา	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / หน่วยงาน	ลายเซ็น

40

การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
 และเชื่อมโยงแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
 (แบบปฏิบัติการจริง : Field Training Exercise : FTX) และ ประชุมสรุปผลการประเมิน
 เสร็จสิ้น โดยศูนย์บริหารจัดการภัยพิบัติ (ในเขตศูนย์)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / หน่วยงาน	ลงนาม

41

การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
 และเชื่อมโยงแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
 (แบบปฏิบัติการจริง : Field Training Exercise : FTX) และ ประชุมสรุปผลการประเมิน
 เสร็จสิ้น โดยศูนย์บริหารจัดการภัยพิบัติ (ในเขตศูนย์)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / หน่วยงาน	ลงนาม

42

การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
 และเชื่อมโยงแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
 (แบบปฏิบัติการจริง : Field Training Exercise : FTX) และ ประชุมสรุปผลการประเมิน
 เสร็จสิ้น โดยศูนย์บริหารจัดการภัยพิบัติ (ในเขตศูนย์)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / หน่วยงาน	ลงนาม

43

ภาคผนวก ค8-12

การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
 และเชื่อมโยงแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
 (แบบปฏิบัติการจริง : Field Training Exercise : FTX) และ ประชุมสรุปผลการประเมิน
 เสร็จสิ้น โดยศูนย์บริหารจัดการภัยพิบัติ (ในเขตศูนย์)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / หน่วยงาน	ลงนาม

44

ข้อกำหนดระดับเสี่ยงบริเวณโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ตั้งอยู่เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 1 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

กำหนดหลักเกณฑ์ข้อกำหนดระดับเสียงบริเวณโรงงานของโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตามที่ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานเสียงทั่วไป

- 1.) ทางนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ตรวจสอบการปลดปล่อยมลภาวะทางเสียงผ่านผังกระบวนการผลิต หรือแบบแปลนที่โครงการเรียกดู
- 2.) ในกรณีทางนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ทำการตรวจสอบแล้วพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมมีกระบวนการผลิตที่มีเสียงดัง โครงการเรียกข้อมูลมาตรการลดระดับเสียงเพิ่มเติม **พร้อมคัดเลือกแปลงที่ดินบริเวณด้านในของโครงการ**
- 3.) ในกรณีทางนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ พิจารณาแล้วเห็นว่ามาตรการดังกล่าวไม่เพียงพอ ทางนิคมอุตสาหกรรมแจ้งจุด ให้โรงงานอุตสาหกรรมทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จ
- 4.) ในกรณีที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง โรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการก่อสร้างด้วยอาคารวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียง
- 5.) ระดับเสียงภายในบริเวณโรงงานต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล(เอ), ระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงงานต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) หากมีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด ที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลภาวะทางเสียงรบกวน ที่โรงงานอุตสาหกรรมปลดปล่อยเสียง โรงงานต้องแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมทราบ
- 6.) ทางโรงงานอุตสาหกรรมนำส่งแผนในการปรับปรุง/แก้ไข ระบบควบคุมมลภาวะทางเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ให้กับนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
- 7.) หากทางโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลภาวะทางเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ ทางนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จะดำเนินการประสานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อระงับการดำเนินงานของโรงงานอุตสาหกรรม
- 8.) คุณภาพระบบควบคุมมลภาวะทางเสียงของโรงงาน โรงงานอุตสาหกรรมทำการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณรั้วโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้นิคมอุตสาหกรรมทราบ

ข้อกำหนดและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีที่
ผลการตรวจปล่อยมีค่าเกินมาตรฐาน

บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ตั้งอยู่เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 1 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

กำหนดหลักเกณฑ์ระเบียบขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีที่ผลการตรวจปล่อยมีค่าเกินมาตรฐานของโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตามที่มีการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ในนิคมอุตสาหกรรม

- ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2541
- ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม(แก้ไขเพิ่มเติม) ลงวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2549

ซึ่งทั้งนี้ โดยรวมต้องมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ลงวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2549

1.) ทางนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้ง (ตารางอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ) หรือพิจารณาจากผังกระบวนการผลิต ซึ่งกำหนดความสูงของปล่องขั้นต่ำที่ 20 เมตร

พารามิเตอร์	ความสูงของปล่อง	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	20 เมตร	มีค่าไม่เกิน 5.79 กก./ไร่/วัน
	30 เมตร	มีค่าไม่เกิน 11.81 กก./ไร่/วัน
	40 เมตร	มีค่าไม่เกิน 17.82 กก./ไร่/วัน
	50 เมตร	มีค่าไม่เกิน 21.71 กก./ไร่/วัน
	60 เมตร	มีค่าไม่เกิน 29.95 กก./ไร่/วัน
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	20 เมตร	มีค่าไม่เกิน 5.45 กก./ไร่/วัน
	30 เมตร	มีค่าไม่เกิน 8.00 กก./ไร่/วัน
	40 เมตร	มีค่าไม่เกิน 11.32 กก./ไร่/วัน
	50 เมตร	มีค่าไม่เกิน 14.24 กก./ไร่/วัน
	60 เมตร	มีค่าไม่เกิน 17.92 กก./ไร่/วัน
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	20 เมตร	มีค่าไม่เกิน 1.38 กก./ไร่/วัน
	30 เมตร	มีค่าไม่เกิน 2.03 กก./ไร่/วัน
	40 เมตร	มีค่าไม่เกิน 2.88 กก./ไร่/วัน
	50 เมตร	มีค่าไม่เกิน 3.61 กก./ไร่/วัน
	60 เมตร	มีค่าไม่เกิน 4.55 กก./ไร่/วัน

- 2.) หากทางโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องให้นิคมอุตสาหกรรมทราบ
- 3.) ทางโรงงานนำเสนอแผนในการปรับปรุง/แก้ไข ระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ ความสูงปล่องของโรงงาน ค่าอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศ ให้กับนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
- 4.) หากทางโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ ทางนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จะดำเนินการประสานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อระงับการดำเนินงานของโรงงานอุตสาหกรรม
- 5.) คุณภาพระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงาน มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนดไว้ ให้แจ้งทางนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ร่วมตรวจสอบคุณภาพระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงาน

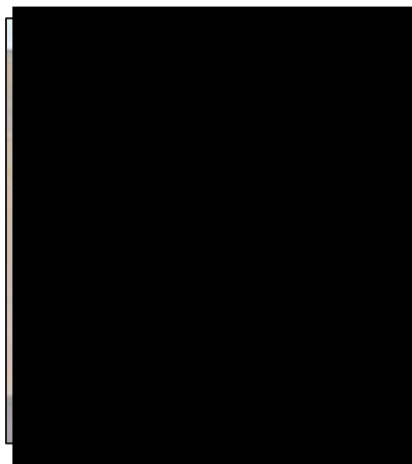
เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง



บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ภาพถ่ายเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์



แผนตรวจสอบระบบที่ระบายน้ำ และการทำความสะอาด

Check sheet การตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำในโครงการ



HI-TECH KABIN
INDUSTRIAL ESTATE

Month	21 - 09-67
Check by	

1. ท่อระบายน้ำแนวถนนสาย M1

รายการอุปกรณ์	รูป	ผลการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		มี.ค.	มิ.ย.	ก.ย.	ธ.ค.	
ลำดับ						
1 ความสมบูรณ์สภาพทางระบายน้ำ						
2 สิ่งกีดขวางและการไหลของ						
3 รางระบายน้ำ						
Cleaning						ปกติ (✓) ไม่ปกติ (✗)

2. ท่อระบายน้ำแนวถนนสาย M2

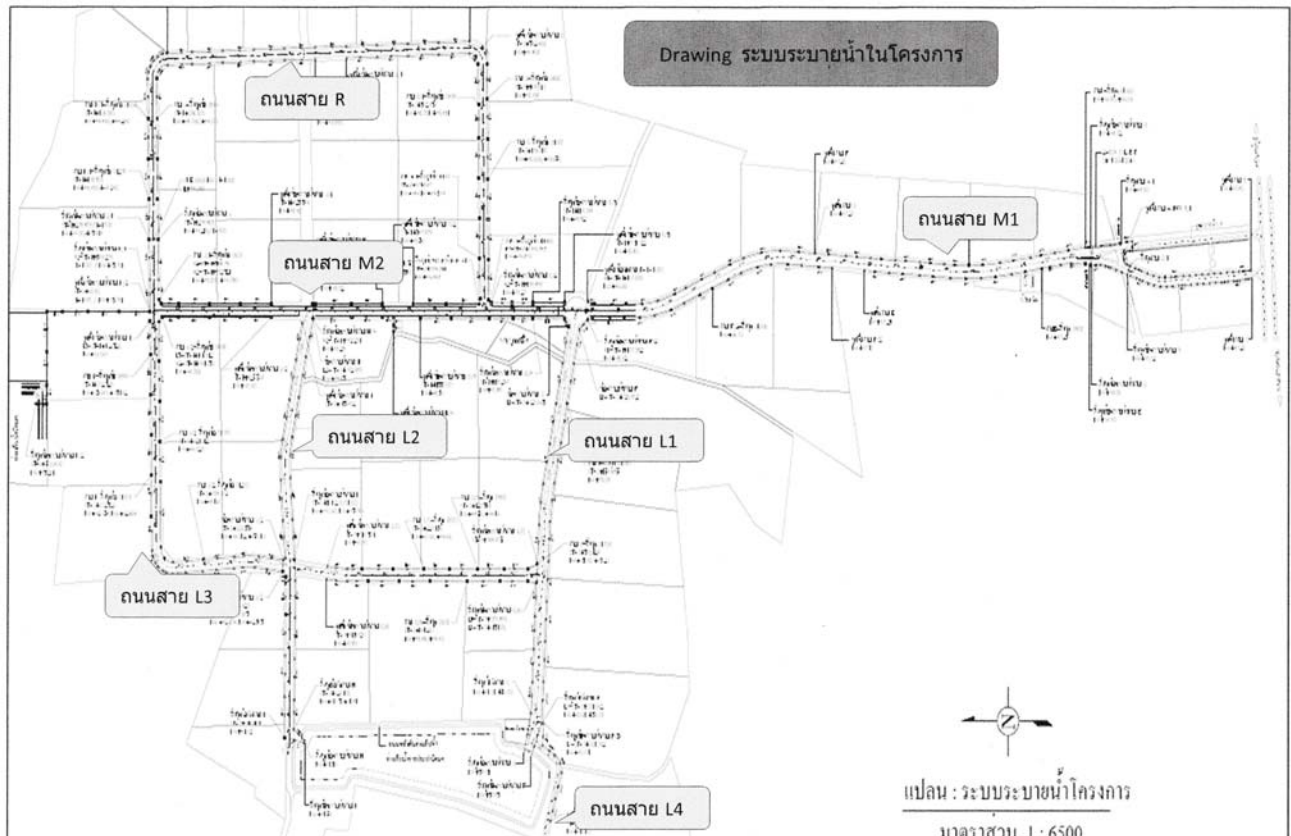
รายการอุปกรณ์	รูป	ผลการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		มี.ค.	มิ.ย.	ก.ย.	ธ.ค.	
ลำดับ						
1 ความสมบูรณ์สภาพทางระบายน้ำ						
2 สิ่งกีดขวางและการไหลของ						
3 รางระบายน้ำ						
Cleaning						ปกติ (✓) ไม่ปกติ (✗)

3. ท่อระบายน้ำแนวถนนสาย L1

รายการอุปกรณ์	รูป	ผลการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		มี.ค.	มิ.ย.	ก.ย.	ธ.ค.	
ลำดับ						
1 ความสมบูรณ์สภาพทางระบายน้ำ						
2 สิ่งกีดขวางและการไหลของ						
3 รางระบายน้ำ						
Cleaning						ปกติ (✓) ไม่ปกติ (✗)

4. ท่อระบายน้ำแนวถนนสาย L2


รายการอุปกรณ์	รูป	ผลการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		มี.ค.	มิ.ย.	ก.ย.	ธ.ค.	
ลำดับ						
1 ความสมบูรณ์สภาพทางระบายน้ำ						
2 สิ่งกีดขวางและการไหลของ						
3 รางระบายน้ำ						
Cleaning						ปกติ (✓) ไม่ปกติ (✗)




Check sheet การตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำในโครงการ

Month	24 - 25 67
Check by	


5. ท่อระบายน้ำแนวถนนสาย L3

รายการอุปกรณ์	รูป	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
		มี.ค.	ก.ย.	ธ.ค.	
ลำดับ					
1 ความสมบูรณ์สภาพรางระบายน้ำ			✓		
2 สิ่งกีดขวางและท่อตัน			✓		
รางระบายน้ำ					
3 Cleaning					ปกติ (✓) ไม่ปกติ (✗)

6. ท่อระบายน้ำแนวถนนสาย L4

รายการอุปกรณ์	รูป	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
		มี.ค.	ก.ย.	ธ.ค.	
ลำดับ					
1 ความสมบูรณ์สภาพรางระบายน้ำ			✓		
2 สิ่งกีดขวางและท่อตัน			✓		
รางระบายน้ำ					
3 Cleaning					ปกติ (✓) ไม่ปกติ (✗)

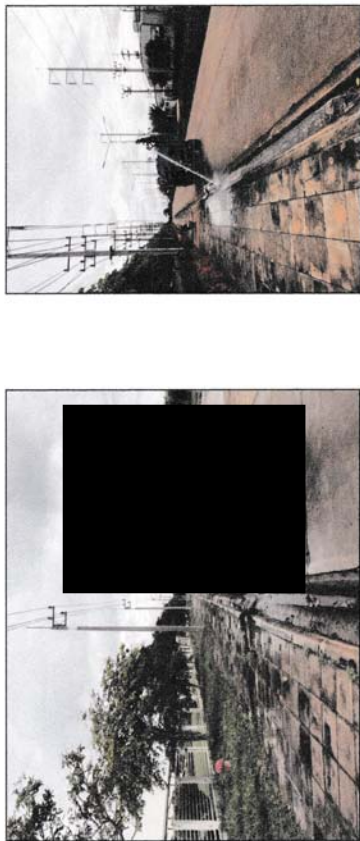
7. ท่อระบายน้ำแนวถนนสาย R

รายการอุปกรณ์	รูป	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
		มี.ค.	ก.ย.	ธ.ค.	
ลำดับ					
1 ความสมบูรณ์สภาพรางระบายน้ำ			✓		
2 สิ่งกีดขวางและท่อตัน			✓		
รางระบายน้ำ					
3 Cleaning					ปกติ (✓) ไม่ปกติ (✗)

บันทึกการซ่อมบำรุง

เรื่องแจ้ง : งานทำความสะอาดรางระบายน้ำในโครงการ แนวถนนสาย M1,M2,L1,L2,L3,L4,R

วันที่ : 26 กันยายน 2567



งานทำความสะอาดรางระบายน้ำในโครงการ
ทำความสะอาด โดยการกวาดใบไม้และสิ่งสกปรกก่อน
ใช้รถนำฉีดทำความสะอาดตามร่องระบายน้ำ แนวถนนสาย
M1,M2,L1,L2,L3,L4,R

Remark.



Check sheet การตรวจสอบระบบระบายน้ำในโครงการ

Month	ธ.ค.-67

1. ท่อระบายน้ำแนวถนนสาย M1

รายการอุปกรณ์		รูป	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
ลำดับ	รายละเอียด		มี.ค.	มิ.ย.	ธ.ค.	
1	ความสมบูรณ์สภาพรางระบายน้ำ				✓	ปกติ(✓) ไม่ปกติ(✗)
2	สิ่งกีดขวางและการไหลของ				✓	
3	รางระบายน้ำ				✓	
3	Cleaning					

2. ท่อระบายน้ำแนวถนนสาย M2

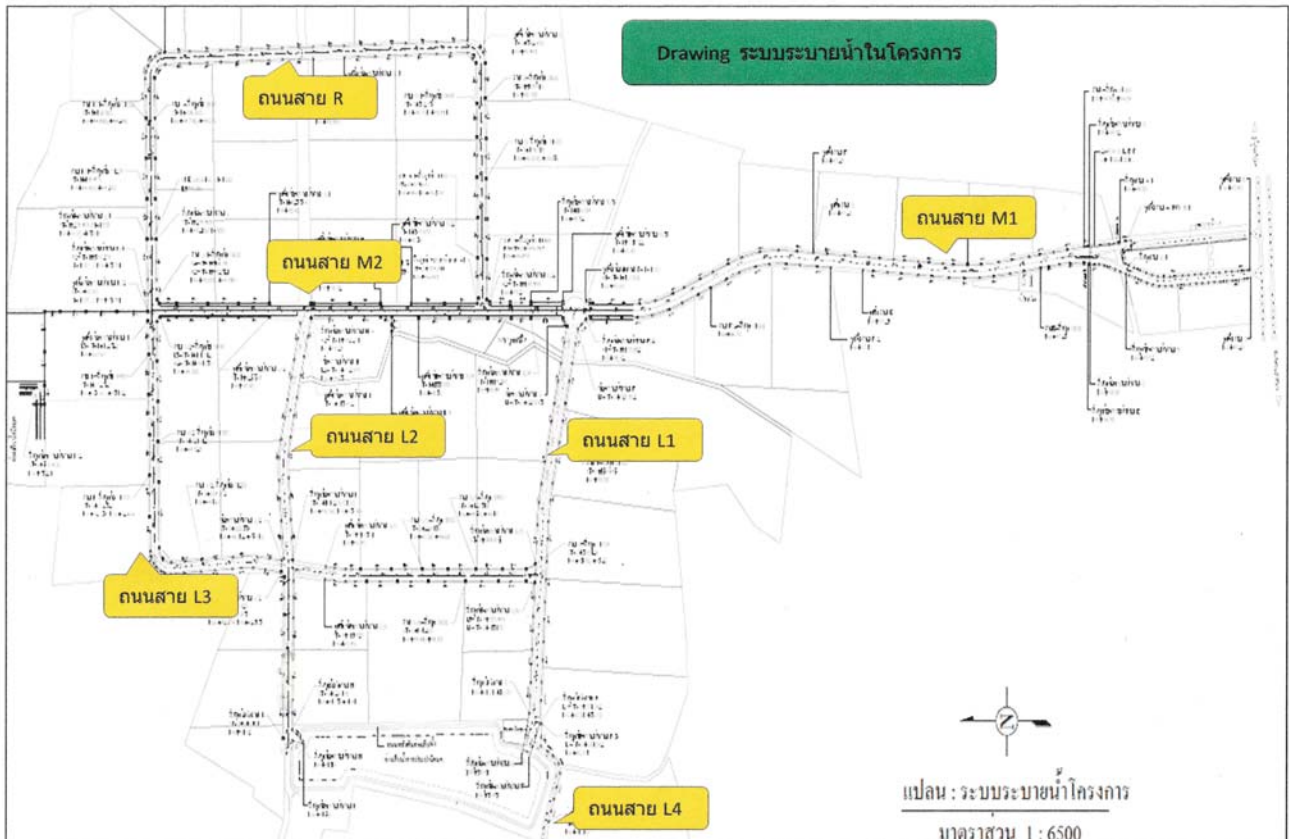
รายการอุปกรณ์		รูป	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
ลำดับ	รายละเอียด		มี.ค.	มิ.ย.	ธ.ค.	
1	ความสมบูรณ์สภาพรางระบายน้ำ				✓	ปกติ(✓) ไม่ปกติ(✗)
2	สิ่งกีดขวางและการไหลของ				✓	
3	รางระบายน้ำ				✓	
3	Cleaning					

3. ท่อระบายน้ำแนวถนนสาย L1

รายการอุปกรณ์		รูป	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
ลำดับ	รายละเอียด		มี.ค.	มิ.ย.	ธ.ค.	
1	ความสมบูรณ์สภาพรางระบายน้ำ				✓	ปกติ(✓) ไม่ปกติ(✗)
2	สิ่งกีดขวางและการไหลของ				✓	
3	รางระบายน้ำ				✓	
3	Cleaning					

4. ท่อระบายน้ำแนวถนนสาย L2

รายการอุปกรณ์		รูป	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
ลำดับ	รายละเอียด		มี.ค.	มิ.ย.	ธ.ค.	
1	ความสมบูรณ์สภาพรางระบายน้ำ				✓	ปกติ(✓) ไม่ปกติ(✗)
2	สิ่งกีดขวางและการไหลของ				✓	
3	รางระบายน้ำ				✓	
3	Cleaning					






HI-TECH KABIN
INDUSTRIAL ESTATE


Check sheet การตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำในโครงการ

Month	ธ.ค.-67
Check by	


5. ท่อระบายน้ำแนวถนนสาย L3

รายการอุปกรณ์		รูป	ผลการตรวจสอบ				หมายเหตุ
ลำดับ	รายละเอียด		มี.ค.	มี.ย.	ก.ย.	ธ.ค.	
1	ความสมบูรณ์สภาพระบายน้ำ					✓	
2	สิ่งกีดขวางการไหลของ รางระบายน้ำ					✓	
3	Cleaning					✓	ปกติ(✓) ไม่ปกติ(✗)

6. ท่อระบายน้ำแนวถนนสาย L4

รายการอุปกรณ์		รูป	ผลการตรวจสอบ				หมายเหตุ
ลำดับ	รายละเอียด		มี.ค.	มิ.ย.	ก.ย.	ธ.ค.	
1	ความสมบูรณ์สภาพรางระบายน้ำ					✓	
2	สิ่งกีดขวางการไหลของรางระบายน้ำ					✓	
3	Cleaning					✓	ปกติ(✓) ไม่ปกติ(✗)

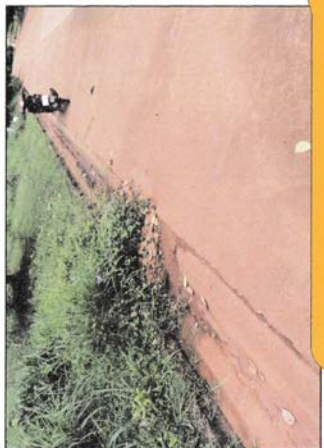
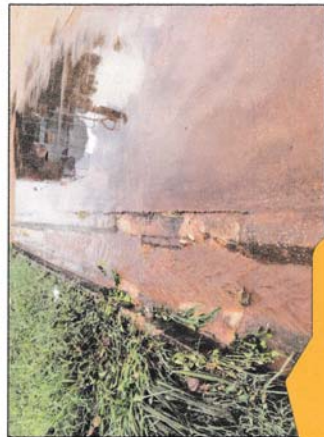
7. ท่อระบายน้ำแนวถนนสาย R

รายการอุปกรณ์		รูป	ผลการตรวจสอบ				หมายเหตุ
ลำดับ	รายละเอียด		มี.ค.	มิ.ย.	ก.ย.	ธ.ค.	
1	ความสมบูรณ์สภาพรางระบายน้ำ					✓	
2	สิ่งกีดขวางและการไหลของรางระบายน้ำ					✓	
3	Cleaning					✓	
							ปกติ(✓) ไม่ปกติ(✗)

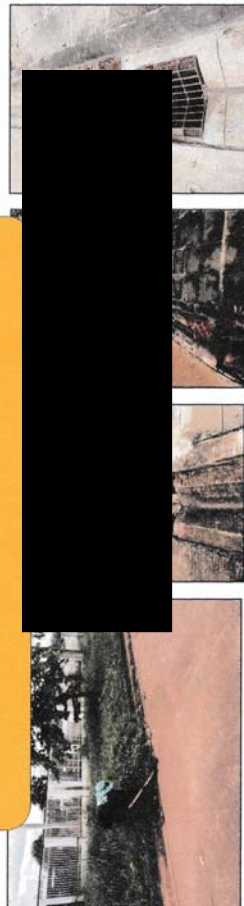
บันทึกการซ่อมบำรุง

เรื่องแจ้ง : งานทำความสะอาดรางระบายน้ำในโครงการ แนวถนนสาย M1,M2,L1,L2,L3,L4,R

วันที่ : 12 ธันวาคม 2567



งานทำความสะอาดรางระบายน้ำในโครงการ
ทำความสะอาด โดยกวาดใบไม้และสิ่งกีดขวางออกก่อน จึงใช้รถน้ำฉีดทำ
ความสะอาดตามร่องระบายน้ำ แนวถนนสาย M1,M2,L1,L2,L3,L4,R



Remark.

Approved

Confirm

Checked

แผนการขุดลอกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย



HI-TECH KABIN
INDUSTRIAL ESTATE

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคบินทร์

แผนการขุดลอกตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสีย

ลำดับ	รายการ	ปี	2565												2566												2567												2568											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ประเภทบ่อดูดอากาศ																																																	
1.1	Aerobic Aerated Lagoon ทำการขุดลอกตะกอนทุก 1 ปี																																																	
	- งานตรวจสอบปริมาณตะกอน (เจ้าหน้าที่นิคมฯ)																																																	
	- งานขุดลอกตะกอน (ผู้รับจ้าง)																																																	
1.2	Facultative Aerated Lagoon 1 ทำการขุดลอกตะกอนทุก 4 ปี																																																	
	- งานตรวจสอบปริมาณตะกอน (เจ้าหน้าที่นิคมฯ)																																																	
	- งานขุดลอกตะกอน (ผู้รับจ้าง)																																																	
1.3	Facultative Aerated Lagoon 2 ทำการขุดลอกตะกอนทุก 4 ปี																																																	
	- งานตรวจสอบปริมาณตะกอน (เจ้าหน้าที่นิคมฯ)																																																	
	- งานขุดลอกตะกอน (ผู้รับจ้าง)																																																	
2	ประเภทบ่อบิวลาสติก (HDPE)																																																	
2.1	Anaerobic Pond ทำการขุดลอกตะกอนทุก 4 ปี																																																	
	- งานตรวจสอบปริมาณตะกอน (เจ้าหน้าที่นิคมฯ)																																																	
	- งานขุดลอกตะกอน (ผู้รับจ้าง)																																																	
2.2	Inspection Pond ทำการขุดลอกตะกอนทุก 4 ปี																																																	
	- งานตรวจสอบปริมาณตะกอน (เจ้าหน้าที่นิคมฯ)																																																	
	- งานขุดลอกตะกอน (ผู้รับจ้าง)																																																	
2.2	Holding Pond ทำการขุดลอกตะกอนทุก 4 ปี																																																	
	- งานตรวจสอบปริมาณตะกอน (เจ้าหน้าที่นิคมฯ)																																																	
	- งานขุดลอกตะกอน (ผู้รับจ้าง)																																																	
2.4	Emergency Pond ทำการขุดลอกตะกอนทุก 4 ปี																																																	
	- งานตรวจสอบปริมาณตะกอน (เจ้าหน้าที่นิคมฯ)																																																	
	- งานขุดลอกตะกอน (ผู้รับจ้าง)																																																	

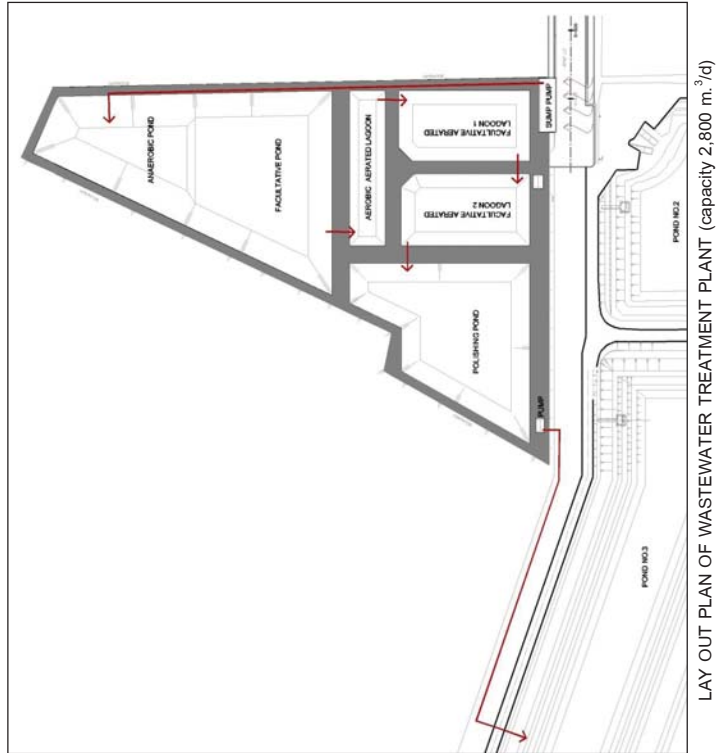
ข้อกำหนดและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีที่เกิดการตรวจวัด
คุณภาพน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

แนวทางปฏิบัติกรณีคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

- 1.) หากน้ำเสีย จากโรงงานอุตสาหกรรมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนดไว้ โรงงานอุตสาหกรรมต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงานโดยเด็ดขาด และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่
- 2.) หากตรวจพบว่า การนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการได้ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ กำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ หรือหากไม่ปฏิบัติตาม และแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ และ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด
- 3.) หากโรงงานอุตสาหกรรม ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ / การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะดำเนินการตามขั้นตอน โดยออกหนังสือ/จดหมาย ตักเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมเร่งดำเนินการปรับปรุง แก้ไข ให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนด ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
- 4.) หากโรงงานอุตสาหกรรม ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ / การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- 5.) หากกรณี ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับน้ำเสียไปกำจัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ / การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงจะอนุญาตให้เปิดดำเนินการต่อไป
- 6.) โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จะดำเนินการออกหนังสือ / จดหมาย แจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีโรงงานอุตสาหกรรมระบายน้ำเสียที่มีค่าไม่เป็นไปตามลักษณะสมบัติของน้ำเสีย

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคบินทร์ เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 1 ตำบล
ลาดตะเคียน อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 25110 โทรศัพท์ 037-480-784 โทรสาร
037-576-757 มีบริษัท ไฮเทคบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรม โปแตสเซียม ออกให้โดย
..... หมดยุ.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

เลขที่ 134/2567

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

ได้รับรายงานประจำเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.2567..... จาก.....นายสมนึก แสนสมบูรณ์สุข.....
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่.....99/1.....หมู่ที่.....1.....ซอย.....-.....ถนน.....
ตำบล.....ลาดตะเคียน.....อำเภอ.....บึงนาราง.....จังหวัด.....พิจิตร.....
ประกอบกิจการประเภท.....นิคมอุตสาหกรรม.....

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่.....15.....เดือนสิงหาคม..... พ.ศ.2567.....

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้รับรายงาน

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการที่ไม่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในการนี้จะระบบบันทึกน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....
(.....)
.....
.....
ไปอยู่ 6 กรกฎาคม 2569
ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

.....
.....
ไปอยู่ 6 กรกฎาคม 2569
ออกให้โดย

.....
.....
ไปอยู่ 6 กรกฎาคม 2569
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคบีนทร์ เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 1 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอบีนทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110 โทรศัพท์ 037-480-784 โทรสาร 037-576-757 มีบริษัท ไฮเทคบีนทร์ โลจิสติกส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรม ไปรษณีย์เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุค.....
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

ข้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

หมดยุค 6 กรกฎาคม 2569

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุค
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 2,800 ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) แม่น้ำปรางจีน
(๕) วิธีการการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

ได้รับรายงานประจำเดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ.2567..... จาก.....นายสมนึก แสนสมบูรณ์สุข.....
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่.....99/1.....หมู่ที่.....1.....ซอย.....-.....ถนน.....
ตำบล.....ลาดตะเคียน.....อำเภอ.....กบินทร์บุรี..... จังหวัด.....ปราจีนบุรี.....
ประกอบกิจการประเภท.....นิคมอุตสาหกรรม.....

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่.....15..... เดือนกันยายน..... พ.ศ.2567.....

ลงชื่อ

ผู้รับรายงาน

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

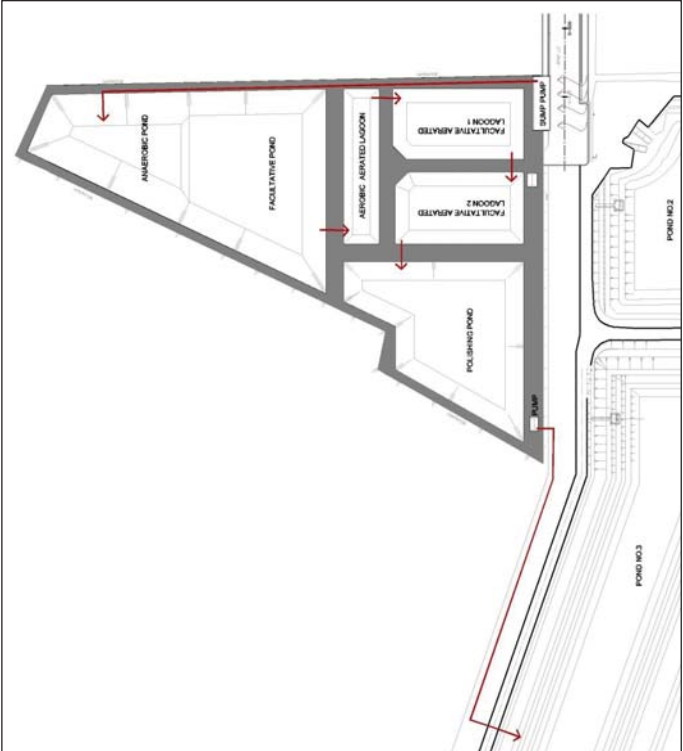
๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,904.80
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 8,844.00
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,025.00
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารตกค้างที่ส่ง (ลิตรหรือกิโลกรัม)
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบละออง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ
รายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคบินทร์ เลขที่ ๑๑/1 หมู่ที่ 1 ตำบล
ลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110 โทรศัพท์ 037-480-784 โทรสาร
037-576-757 มีบริษัท ไฮเทคบินทร์ โคลิติกส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรม โปlyphat เลขที่ (ถ้ามี)..... ออกให้โดย
..... หมดอายุ.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่ไม่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

หมดอายุ 6 กรกฎาคม 2569
.....

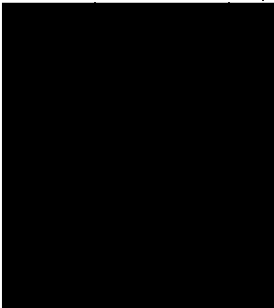
ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคบินทร์ เลขที่ ๑๑/1 หมู่ที่ 1 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110 โทรศัพท์ 037-480-784 โทรสาร 037-576-757 มีบริษัท ไฮเทคบินทร์ นิคมอุตสาหกรรม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรม โปแตชและโซดา (ถ้ามี) ออกให้โดย - หมดอายุ - ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน..... สิงหาคม พ.ศ. 25๖7 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

หมดอายุ ๑ กรกฎาคม 2569

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภทชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
สามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 2,800 ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) แม่น้ำประจัน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

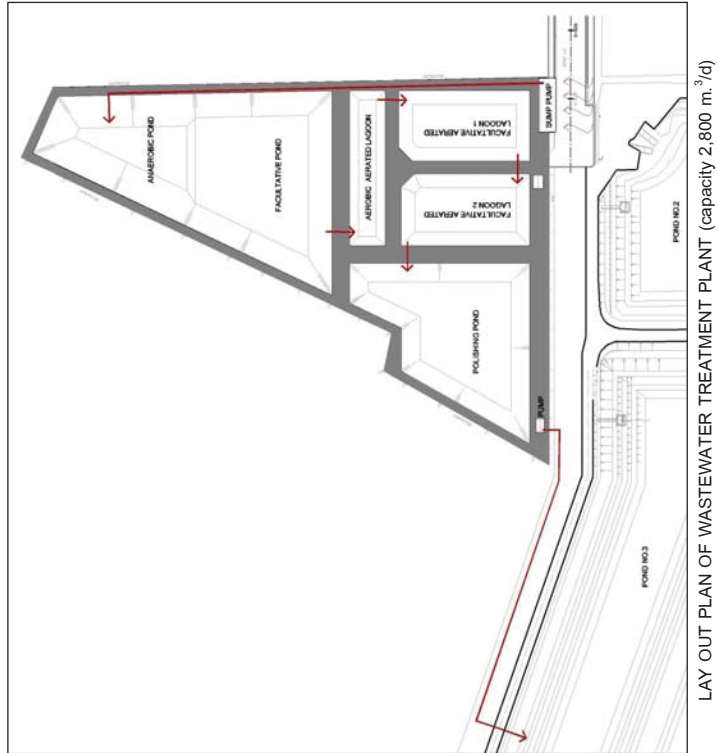
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,633.60
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 7,171.00
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,051.00
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคกบินทร์ เลขที่ ๑๑/1 หมู่ที่ 1 ตำบล
ลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110 โทรศัพท์ 037-480-784 โทรสาร
037-576-757 มีบริษัท ไฮเทคกบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรม โปแตสเซียม..... ออกให้โดย
..... หมดอายุ.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

ได้รับรายงานประจำเดือน.....กันยายน.....พ.ศ.2567..... จาก.....นายสมนึก แสนสมบูรณ์สุข.....
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่.....99/1.....หมู่ที่.....1.....ซอย.....-.....ถนน.....
ตำบล.....ลาดตะเคียน.....อำเภอ.....กบินทร์บุรี..... จังหวัด.....ปราจีนบุรี.....
ประกอบกิจการประเภท.....นิคมอุตสาหกรรม.....

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่.....15..... เดือนตุลาคม..... พ.ศ.2567.....

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้รับรายงาน

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

หมายเหตุ

- ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการที่ไม่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
- ๒. ในการนี้จะระบบบันทึกน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

()

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

()

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

()

ผู้

6 กรกฎาคม 2569

()

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

()

ออกให้โดย

()

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

()

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคบีนทร์ เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 1 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอบีนทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110 โทรศัพท์ 037-480-784 โทรสาร 037-576-757 มีบริษัท ไฮเทคบีนทร์ โลจิสติกส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

()

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

()

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

()

หมดอายุ 6 กรกฎาคม 2569

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย () หมดอายุ ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 2,800 ลบ.ม./วัน (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง ☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ☐ อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ เครื่องสูบลบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) แม่ข่ายรับน้ำทิ้ง (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

ได้รับรายงานประจำเดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.2567..... จาก.....นายสมนึก แสนสมบูรณ์สุข.....
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่.....99/1.....หมู่ที่.....1.....ซอย.....-.....ถนน.....-.....
ตำบล.....ลาดตะเคียน.....อำเภอ.....กบินทร์บุรี.....จังหวัด.....ปราจีนบุรี.....
ประกอบกิจการประเภท.....นิคมอุตสาหกรรม.....

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่.....15.....เดือนพฤศจิกายน..... พ.ศ.2567.....

ลงชื่อ

ผู้รับรายงาน

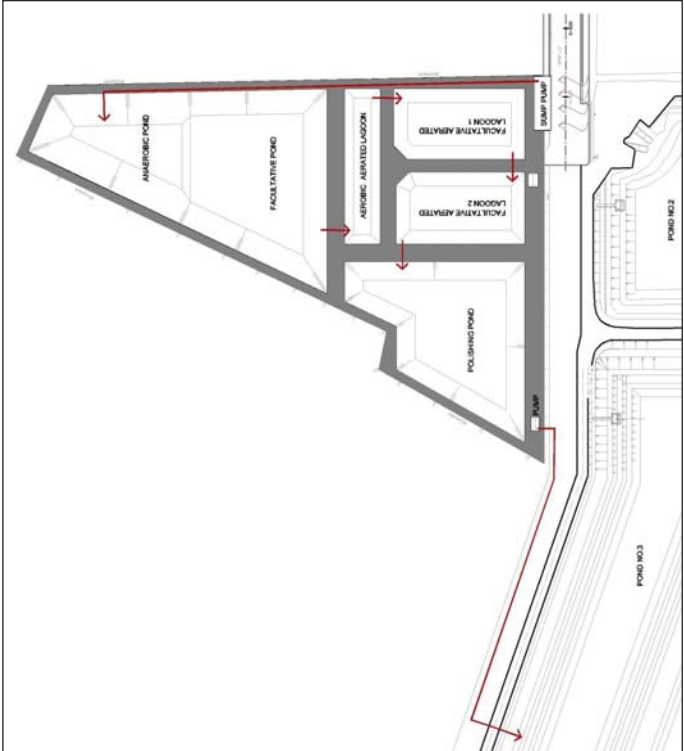
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,128.00
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 8,187.00
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,920.00
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย -
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารตกค้างที่ส่ง (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน
๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคบิรินทร์ เลขที่ ๑๑/1 หมู่ที่ 1 ตำบล
ลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110 โทรศัพท์ 037-480-784 โทรสาร
037-576-757 มีบริษัท ไฮเทคบิรินทร์ โคลิติกส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรม โปนิญาดเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย
-..... หมดอายุ.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

1. ให้กรอกรสถิติและข้อมูลเฉพาะในการที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
2. ในการที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

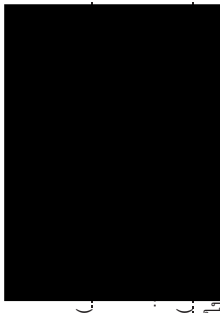
(.....)	เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)	ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ไป 6 กรกฎาคม 2569	อายุ
ออกให้โดย.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม	
.....	ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)	
ใบอนุญาตเลขที่	หมดอายุ
ออกให้โดย	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคบีนทร์ เลขที่ ๑๑/1 หมู่ที่ 1 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอบีนทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110 โทรศัพท์ 037-480-784 โทรสาร 037-576-757 มีบริษัท ไฮเทคบีนทร์ โลจิสติกส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรมไบโอเอตาเลสท์ (ถ้ามี) ออกให้โดย - หมดยอายุ -

ในการให้รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน..... ตุลาคม พ.ศ. 25๑7 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

หมดยอายุ 6 กรกฎาคม 25๑๑

ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
หมดยอายุ

ใบอนุญาตเลขที่
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภทชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
สามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 2,800 ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)..... แม่น้ำปรางจีน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

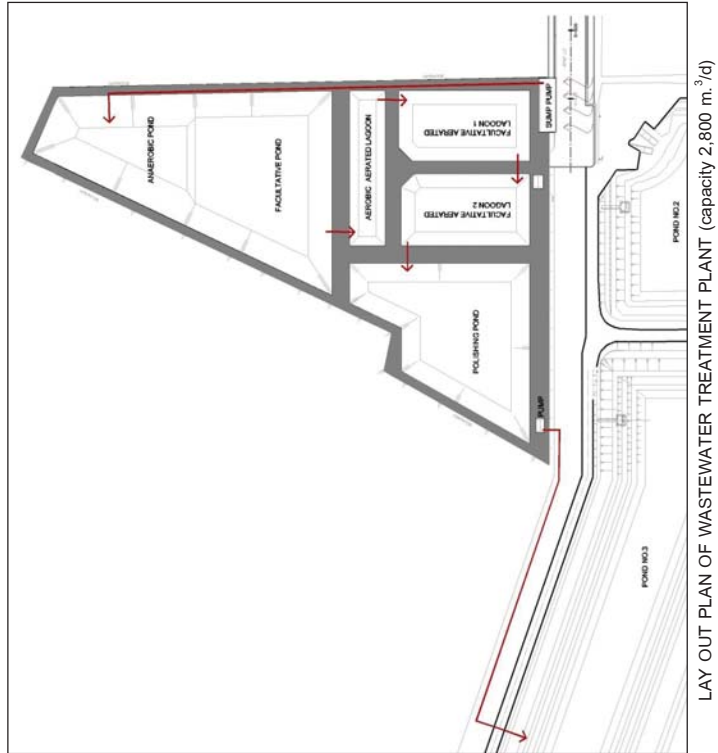
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,419.20
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 7,748.00
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5,800.00
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย -
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบลบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคกบินทร์ เลขที่ ๑๑/1 หมู่ที่ 1 ตำบล
ลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110 โทรศัพท์ 037-480-784 โทรสาร
037-576-757 มีบริษัท ไฮเทคกบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรม โปแตสเซียม..... ออกให้โดย
..... หมดอายุ.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

216 ค.ค. 2567

เลขที่ 210/2567

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

ได้รับรายงานประจำเดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ.2567..... จาก.....นายสมนึก แสนสมบูรณ์สุข.....
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่.....๑๑/1.....หมู่ที่.....1.....ซอย.....ถนน.....
ตำบล.....ลาดตะเคียน.....อำเภอ.....กบินทร์บุรี..... จังหวัด.....ปราจีนบุรี.....
ประกอบกิจการประเภท.....นิคมอุตสาหกรรม.....

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่.....15..... เดือนธันวาคม..... พ.ศ.2567.....

ลงชื่อ



ผู้รับรายงาน

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

ได้รับรายงานประจำเดือน..... ธันวาคม..... พ.ศ.2567..... จาก.....นายสมนึก แสนสมบูรณ์สุข.....
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่.....99/1.....หมู่ที่.....1.....ซอย.....ถนน.....
ตำบล.....ลาดตะเคียน.....อำเภอ.....กบินทร์บุรี..... จังหวัด.....ปราจีนบุรี.....
ประกอบกิจการประเภท.....นิคมอุตสาหกรรม.....
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่.....15..... เดือนมกราคม..... พ.ศ.2568.....

ลงชื่อ



ผู้รับรายงาน

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

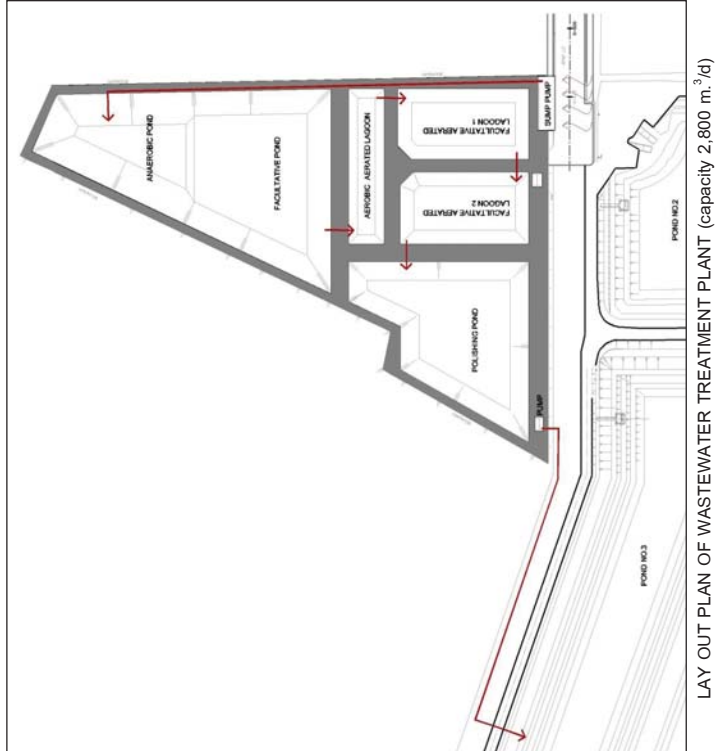
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,892.80
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 8,855.00
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5,556.00
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารตกค้างที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
แจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ
รายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคบินทร์ เลขที่ ๑๑/1 หมู่ที่ 1 ตำบล
ลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110 โทรศัพท์ 037-480-784 โทรสาร
037-576-757 มีบริษัท ไฮเทคบินทร์ โคลิติกส์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรม โปษุณลาดเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย
-..... หมดอายุ.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

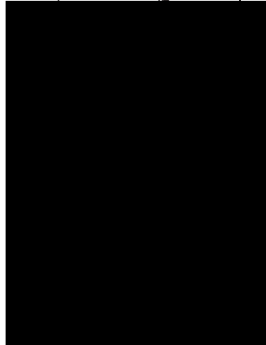


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่ไม่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



ของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

6. กรกฎาคม 2569

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคบินทร์ เลขที่ ๑๑/1 หมู่ที่ 1 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110 โทรศัพท์ 037-480-784 โทรสาร 037-576-757 มีบริษัท ไฮเทคบินทร์ โกลด์คัส จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท นิคมอุตสาหกรรมไบโอเอเตดเลสท์ (ถ้ามี) ออกให้โดย - หมดยอายุ - ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

หมดยอายุ 6 กรกฎาคม 2569

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภทชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
สามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 2,800 ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) แม่น้ำประจัน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,603.20
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 9,914.00
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,593.00
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย -
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖


๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗


แบบตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในงานระบบสาธารณูปโภค







Daily check sheet report (ประจำวัน)
Control No. : WTP (ระบบประปา)
Month : ธันวาคม 2567










No.	Maintenance Point	Control Item	Method	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	ตู้Control/MDB	Control main	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตู้Control/MCC	Control ชุดอุปกรณ์ในระบบ	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	ตู้Control/M-200	Control ชุดอุปกรณ์ในระบบ	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	Motor pump Intake no 1/2	Control ชุดสูบน้ำจากบ่อ 1/2	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	Pressure Gauge Pump No.1/2/3	วัดแรงดันน้ำ	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	1.2	2.2	1.9	1.9	1.9	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2		
6	Motor/Pump-เคมี เฟส 1	Control ชุดเคมี/CHO/PAC/NaOH	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	Motor/Pump-เคมี เฟส 2	Control ชุดเคมี/CHO/PAC/NaOH	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	Pump no. No.1/2	Control ระบบลมให้ถังกรองทราย	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	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	2	1		
9	Pressure Gauge	วัดแรงดันลม	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	7.5	8.0	7.7	8.3	8.0	8.2	8.4	8.5	8.8	8.0	8.2	8.5	8.0	8.2	8.5	8.0	8.2	8.5	8.0	8.2	8.5	8.0	8.2	8.5	8.0	8.2	8.5	8.0	8.2		
10	ถังกรองทราย เฟส 1	Check แส้น Pressure Gauge ระดับทราย	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
11	ถังกรองทราย เฟส 2	Check แส้น Pressure Gauge ระดับทราย	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	Motor Booster pump No.1/2	จ่ายสูบน้ำเข้าระบบโรงงาน	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1		
13	Pressure Gauge	วัดแรงดันน้ำ	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
14	Flow meter pump air compress	อุปกรณ์เช็คปริมาณที่จ่ายออก	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

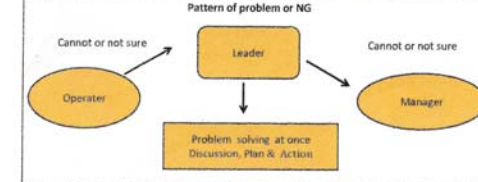
Recorder's signature is require Daily (Operator)


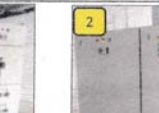
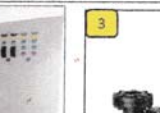

Recorder's signature is require Weekly (Leader)

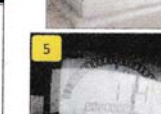
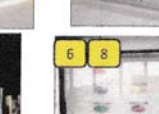
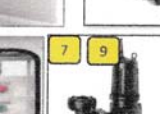


Remark.



Daily check sheet report (ประจำวัน)
Control No. : WWTP (บ่อบำบัด)
Month : ธันวาคม 2567




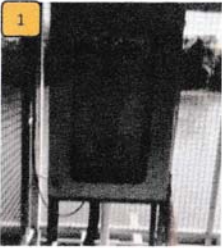

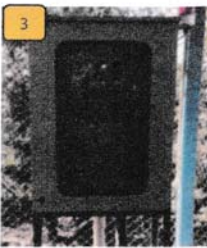








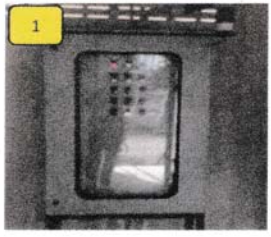


No.	Maintenance Point	Control Item	Method	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตู้Control/MDB	Control main	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	ตู้Control/MCC	Motor/Pump Lift /Aerated lagoon	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	Motor Pump lift Station No.1,2	ชุดสูบน้ำบ่อ Sump tank	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2		
4	Motor Pump Aerated No.1,2	Control ชุดปั๊มอากาศให้น้ำในบ่อ	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2		
5	Flow meter pump air compress	อุปกรณ์เช็คปริมาณที่จ่ายเข้า	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	ตู้Control/lift Station No.1	Control ความคุมชุดสูบน้ำเสีย 1.	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	Motor Pump lift Station 1,2	สูบน้ำเสีย 1. (หลัก)	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	ตู้Control/lift Station No.2	Control ความคุมชุดสูบน้ำเสีย 2.	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	Motor Pump lift Station 1,2	สูบน้ำเสีย 2.(ทางโคง Plant ประปา)	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	Panel control BOD,COD	Control BOD,COD	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	Sensor lens BOD, COD	ตรวจสอบวัดค่า BOD,COD	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

Recorder's signature is require Daily (Operator)

Recorder's signature is require Weekly (Leader)

Remark.

Daily check sheet report (1 สัปดาห์)							
Control No. : โรงสูบน้ำ 2,3							
Month : ธันวาคม 2562							
		   					
<p>Cannot or not sure</p> <p>Operator</p> <p>Leader</p> <p>Manager</p> <p>Problem solving at once Discussion, Plan & Action</p>							
No.	Maintenance Point	Control Item	Method	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4
1	ตู้ Control pump บ่อ 2	Control ชุดสูบน้ำดิบจากบ่อ	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	Control ok	Control ok	Control ok	Control ok
2	Motor pump โรงสูบน้ำ บ่อ 2	ชุดสูบน้ำดิบจากบ่อ	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	Motor ok	Motor ok	Motor ok	Motor ok
3	ตู้ Control pump บ่อ 3	Control ชุดสูบน้ำดิบจากบ่อ	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	Control ok	Control ok	Control ok	Control ok
4	Motor pump โรงสูบน้ำ บ่อ 3	ชุดสูบน้ำดิบจากบ่อ	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	Motor ok	Motor ok	Motor ok	Motor ok
Recorder's signature is require Daily (Operator)							
Recorder's signature is require Weekly (Leader)							
Remark.							
<p>ส. 1 โรงสูบน้ำ 2,3 บ่อ 2,3</p>							

Daily check sheet report (1 สัปดาห์)							
Control No. : โรงสูบน้ำโคกหมวง							
Month : ธันวาคม 2562							
		  					
<p>Checked by</p> <p>Approved by</p> <p>Records by Manager</p>							
<p>Cannot or not sure</p> <p>Operator</p> <p>Leader</p> <p>Manager</p> <p>Problem solving at once Discussion, Plan & Action</p>							
No.	Maintenance Point	Control Item	Method	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4
1	ตู้Control/M-200	Control ชุดสูบน้ำดิบจากบ่อ	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	Control ok	Control ok	Control ok	Control ok
2	Motor pump Intake 1/2	ชุดสูบน้ำดิบจากบ่อ	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	Motor ok	Motor ok	Motor ok	Motor ok
3	หม้อแปลง/มิเตอร์ไฟ	ระบบจ่ายไฟจาก Main หลัก	ตรวจสอบการทำงานด้วยสายตา/เสียง	/	/	/	/
Recorder's signature is require Daily (Operator)							
Recorder's signature is require Weekly (Leader)							
Remark.							
<p>ส. 1 โรงสูบน้ำ 1,2 บ่อ 1,2</p>							

การซ่อมแซมป้าย และเครื่องหมายจราจร

ภาพถ่ายการซ่อมแซมเครื่องหมายจราจร



การประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาวินัยจราจร



บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ประชาสัมพันธ์ "ขับรถมีน้ำใจ รักษาวินัยจราจร"

ทางเพจ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคกบินทร์

ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร





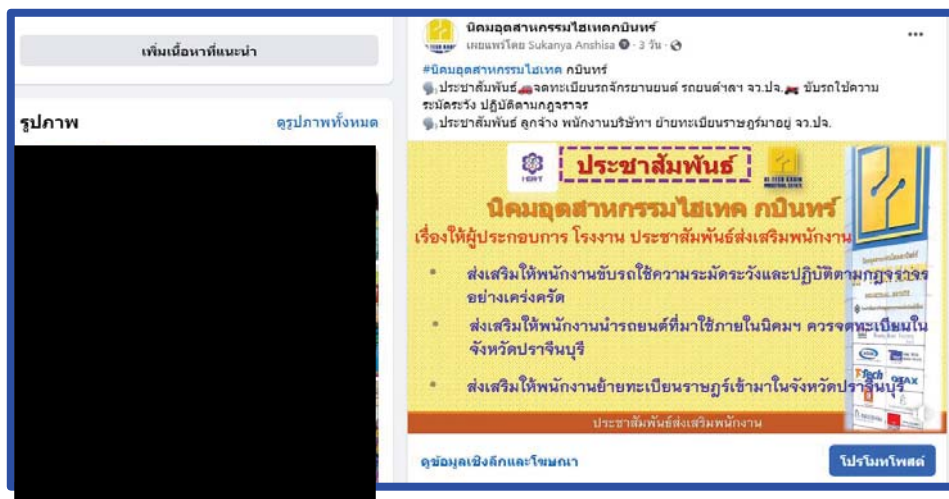
บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ประชาสัมพันธ์ "ส่งเสริมจดทะเบียน จว.ปจ., ส่งเสริม พนง.ย้ายทะเบียนราษฎร์"

ทางเพจ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคกบินทร์

ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร





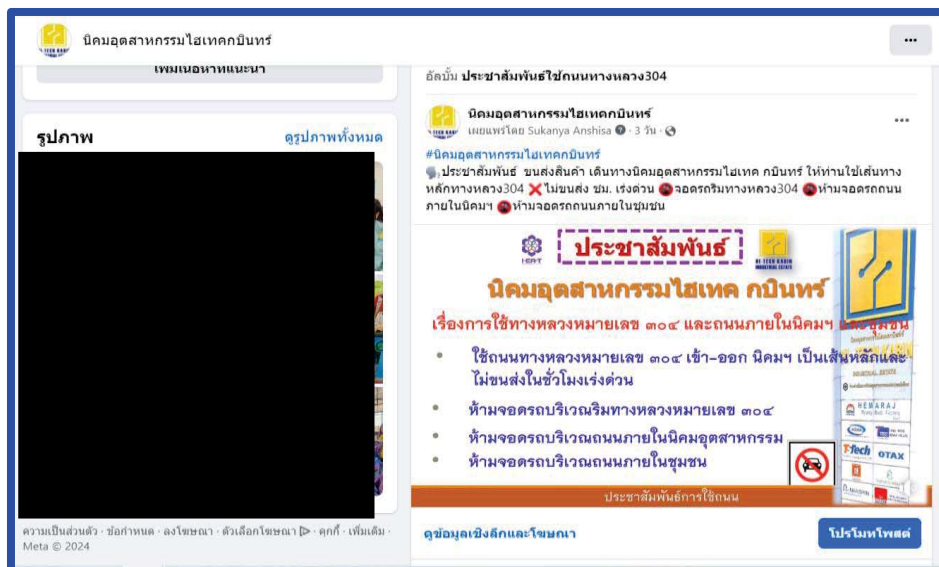
บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ประชาสัมพันธ์ "ส่งเสริมการใช้ถนนเส้นทางหลัก ห้ามจอดถนนชุมชน"

ทางเพจ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคกบินทร์

ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร





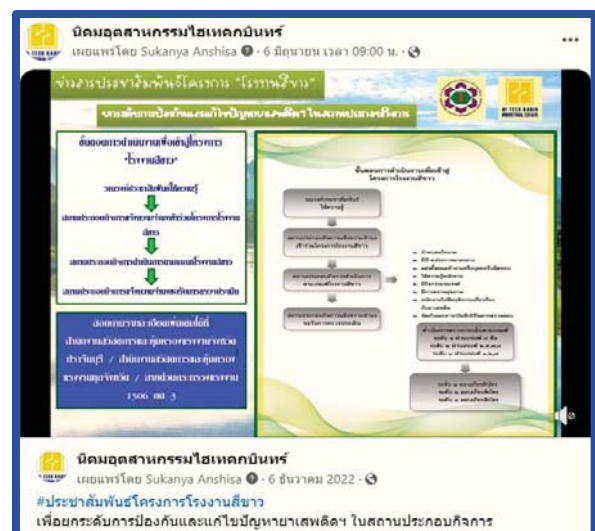
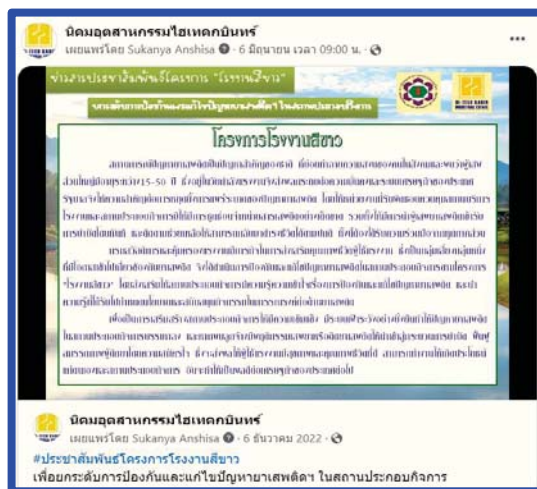
บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ประชาสัมพันธ์ "ให้โรงงานเข้าร่วมโครงการโรงงานสีเขียว"

ทางเพจ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคกบินทร์

ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร



ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย
และการประชาสัมพันธ์

รายชื่อโรงงานรับบำบัดและกำจัดที่ได้รับการรับรองฯ (Auto e-license)

ลำดับที่	ทะเบียนโรงงาน	ชื่อผู้รับบำบัดและกำจัด	ได้รับรองถึงวันที่
1	3-105-55/49สป	บริษัท 106 สิ่งแวดล้อม จำกัด	14/5/2564
2	3-106-34/48นม	บริษัท แคลกอน คาร์บอน (ประเทศไทย) จำกัด	14/5/2564
3	3-101-1/45สป	บริษัท ทีพีโอโพลีน จำกัด (มหาชน)	14/5/2564
4	น.101-1/2547-ญนป.	บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	14/5/2564
5	3-106-19/57ปท	บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	14/5/2564
6	น.105-3/2545-ญบว.	บริษัท โอภิทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด	14/5/2564
7	3-106-16/56สป	บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด	17/5/2564
8	3-106-41/53สป	บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด	17/5/2564
9	3-106-52/47อย	บริษัท วังจุฬา ดีเวลลอปเม้นท์ (2004) จำกัด	5/8/2564
10	3-106-29/47ฉข	บริษัท สุขเจริญทรัพย์ วังเย็น จำกัด	5/8/2564
11	3-106-7/57อย	บริษัท เอกอุทัย จำกัด	24/2/2565
12	3-106-4/52ขบ	บริษัท เอส เอส ซี ออยล์ จำกัด	24/2/2565
13	น.106-2/2559-ญปค.	บริษัท มัตซิดะ ซังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	1/5/2565
14	3-106-8/49สป	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	6/5/2567
15	3-101-3/44สป	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	6/5/2567
16	3-106-7/56ขบ	บริษัท ส.กนกการจัดการสิ่งแวดล้อม จำกัด	6/5/2567
17	จ3-64(11)-1/38ฉข	บริษัท ฮีตাকা โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	6/5/2567
18	3-105-74/48ขบ	บริษัท ฮีตাকাโยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	6/5/2567
19	จ3-64(11)-1/46รย	บริษัท ฮีตাকাโยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	6/5/2567
20	3-106-71/53สป	บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด	7/5/2567
21	3-105-14/47รบ	บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)	7/5/2567
22	3-106-10/56ขบ	บริษัท ไทย โอนลี่ วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	14/5/2567
23	จ3-101-2/40สป	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	14/5/2567

24	3-101-2/44สบ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	14/5/2567
25	น.106-1/2545-ญบว.	บริษัท มัตซิดะ ซังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	14/5/2567
26	น.101-1/2544-นนป.	บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)	14/5/2567
27	3-106-33/50สบ	บริษัท อินทรี อีโคโนเซลล์ จำกัด	14/5/2567
28	น.106-1/2556-ญหข.	บริษัท อินทรี อีโคโนเซลล์ จำกัด	14/5/2567
29	น.105-1/2545-ญหข.	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	14/5/2567
30	3-105-144/47อย	บริษัท ฮิดากาโยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	14/5/2567
31	3-64(11)-1/36สป	บริษัท ฮิดากาโยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	14/5/2567
32	3-64(11)-1/40ชบ	บริษัท ฮิดากาโยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	14/5/2567
33	3-101-1/43ชบ	บริษัท รีไซเคิล เอ็นจิเนียริง จำกัด	6/6/2567
34	3-101-1/57สบ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	27/9/2567
35	3-105-40/56ชบ	บริษัท ฮิดากา ซูซุโทกุ (ประเทศไทย) จำกัด	24/2/2568
36	น.105-1/2555-ญปค.	บริษัท กรีน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	14/3/2568
37	น.105-1/2549-ญกว.	บริษัท กรีน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10/5/2568
38	น.101-1/2547-ญนป.	บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	10/5/2568
39	น.105-3/2545-ญบว.	บริษัท โอิกทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด	10/7/2568
40	น.60-2/2539-ญอน.	บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	24/7/2568
41	น.101-1/2540-ญนพ.	บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)	15/10/2568
42	น.105-2/2549-ญนต.	บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด	3/11/2568
43	น.106-2/2559-ญปค.	บริษัท มัตซิดะ ซังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	3/11/2568
44	3-106-18/56ปท	บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	27/12/2568
45	3-101-1/44สบ	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	9/1/2569
46	3-101-1/45สบ	บริษัท ทีพีโอโพลิน จำกัด (มหาชน)	29/1/2569
47	3-106-19/57ปท	บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	5/6/2569

ข้อกำหนดการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ตั้งอยู่เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 1 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

ข้อกำหนดการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้กำหนดมาตรฐานการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จากโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรม

- ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 25/2547 เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2547

- ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79/2554 วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554

1.) โรงงานอุตสาหกรรม ที่มีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดเกี่ยวกับการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และนำเสนอรายงานประจำปีให้แก่โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ เป็นประจำทุกปี

2.) โรงงานอุตสาหกรรม ที่มีสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วสามารถครอบครองสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยไว้ในโรงงานอุตสาหกรรมไม่เกินระยะเวลา 90 วัน หากมีการครอบครองเกินกว่าระยะเวลา 90 วัน โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องขออนุญาตต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ถูกต้อง

3.) โรงงานอุตสาหกรรม ที่มีการครอบครองของเสียอันตรายจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องระบบเอกสารกำกับ การขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547

4.) โรงงานอุตสาหกรรม ที่มีการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เข้ามาหรือออกนอกราชอาณาจักรต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และกฎหมายระหว่างประเทศด้วย

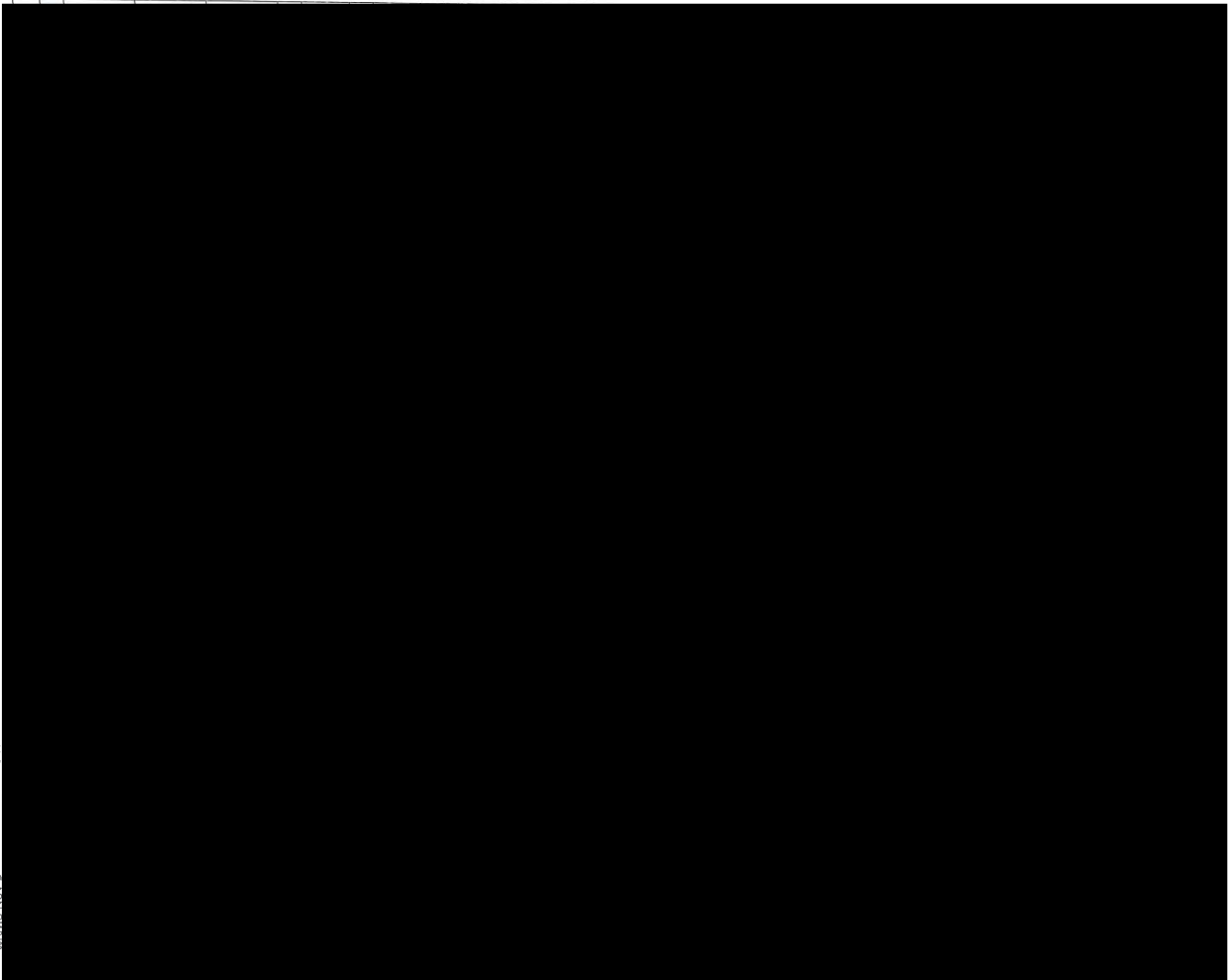
5.) โรงงานอุตสาหกรรม ที่มีกากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานอุตสาหกรรมต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บ ขนออกจากโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่

6.) โรงงานอุตสาหกรรม ที่มีกากของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้าเสื่อมสภาพ ชาก แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น โรงงานอุตสาหกรรมต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้าเก็บ และขนออกไปกำจัด

7.) โรงงานอุตสาหกรรม ทำการประสานไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ ให้มาทำการเข้าเก็บ ขนออกไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของการของเสียให้แก่โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย

8.) โรงงานอุตสาหกรรม ต้องรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตราย และสำเนา (Manifest) แจ้งให้แก่โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ทราบทุกครั้ง

ตัวอย่าง Manifest Form (แบบ กอ.2)



๗๐

เอกสารแสดงการขังการ (Manifest Form)



๐๕

หน้า ๑๑๑

เลขที่เอกสาร 1-19-1067-051292-0-N

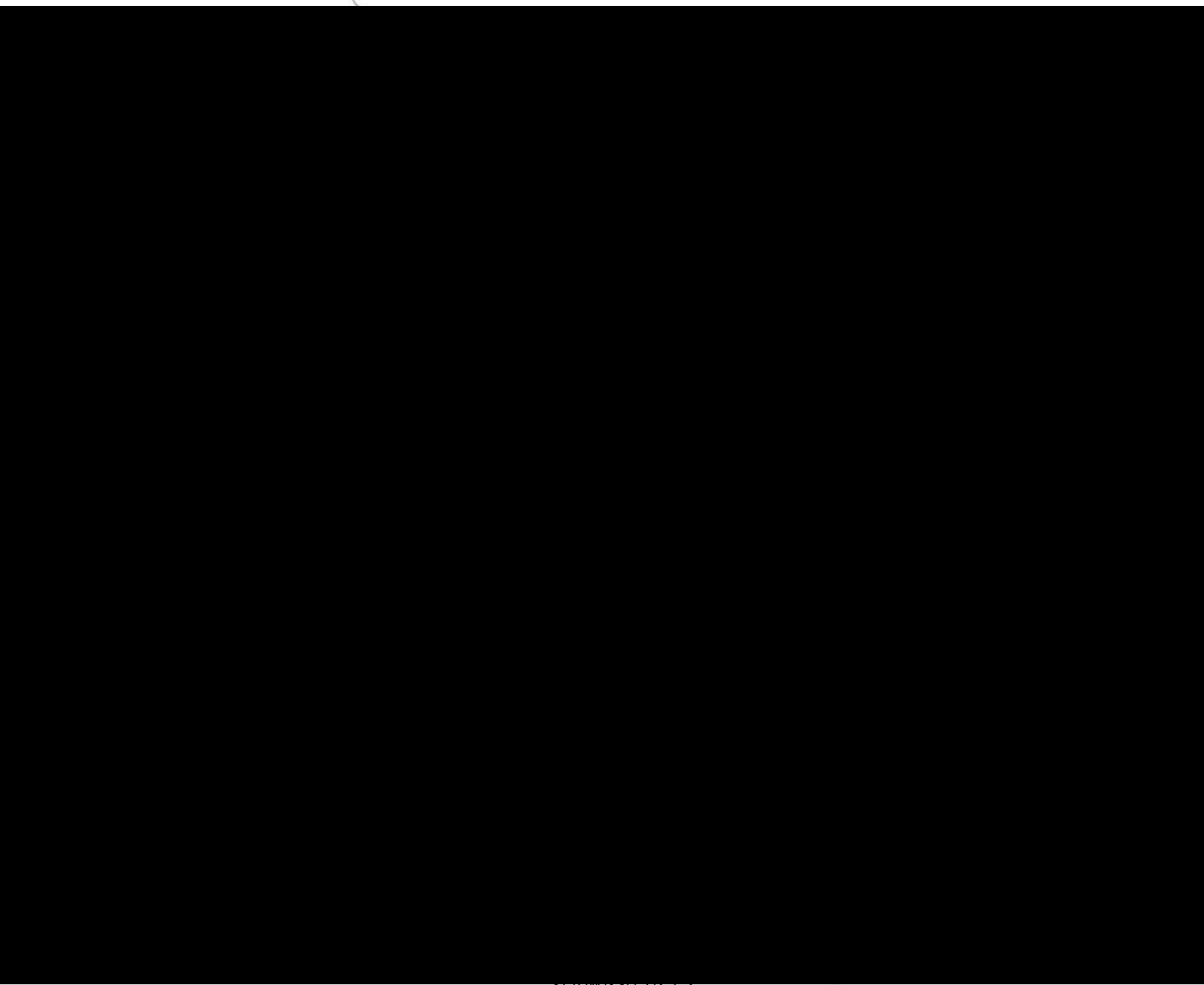


เลขที่เอกสาร 1-19-1067-051292-0-N

๑๑

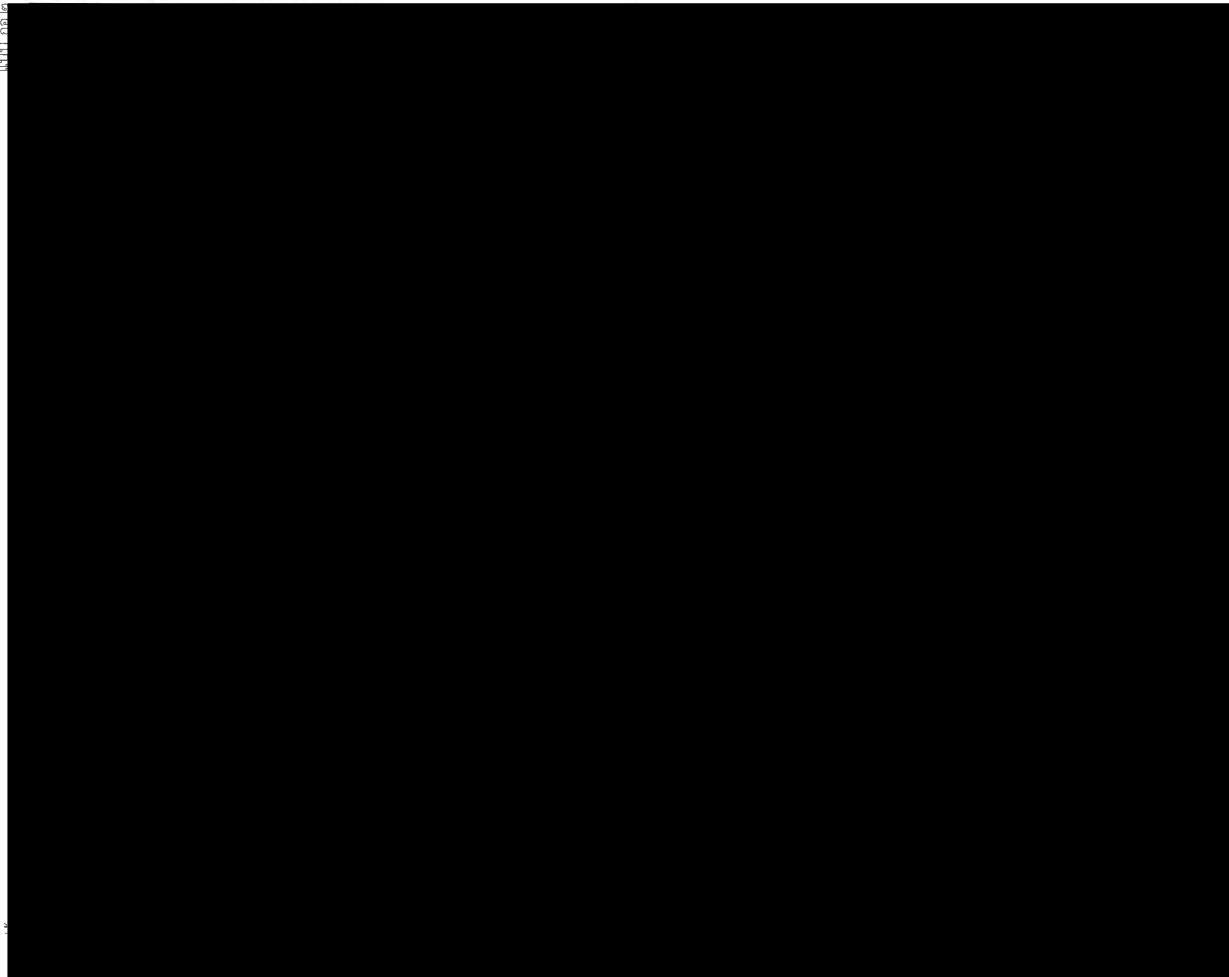
หน้า ๑๑๑

เลขที่เอกสาร 1-24-0967-110878-0-N



๑๑

แบบ นธ.๖



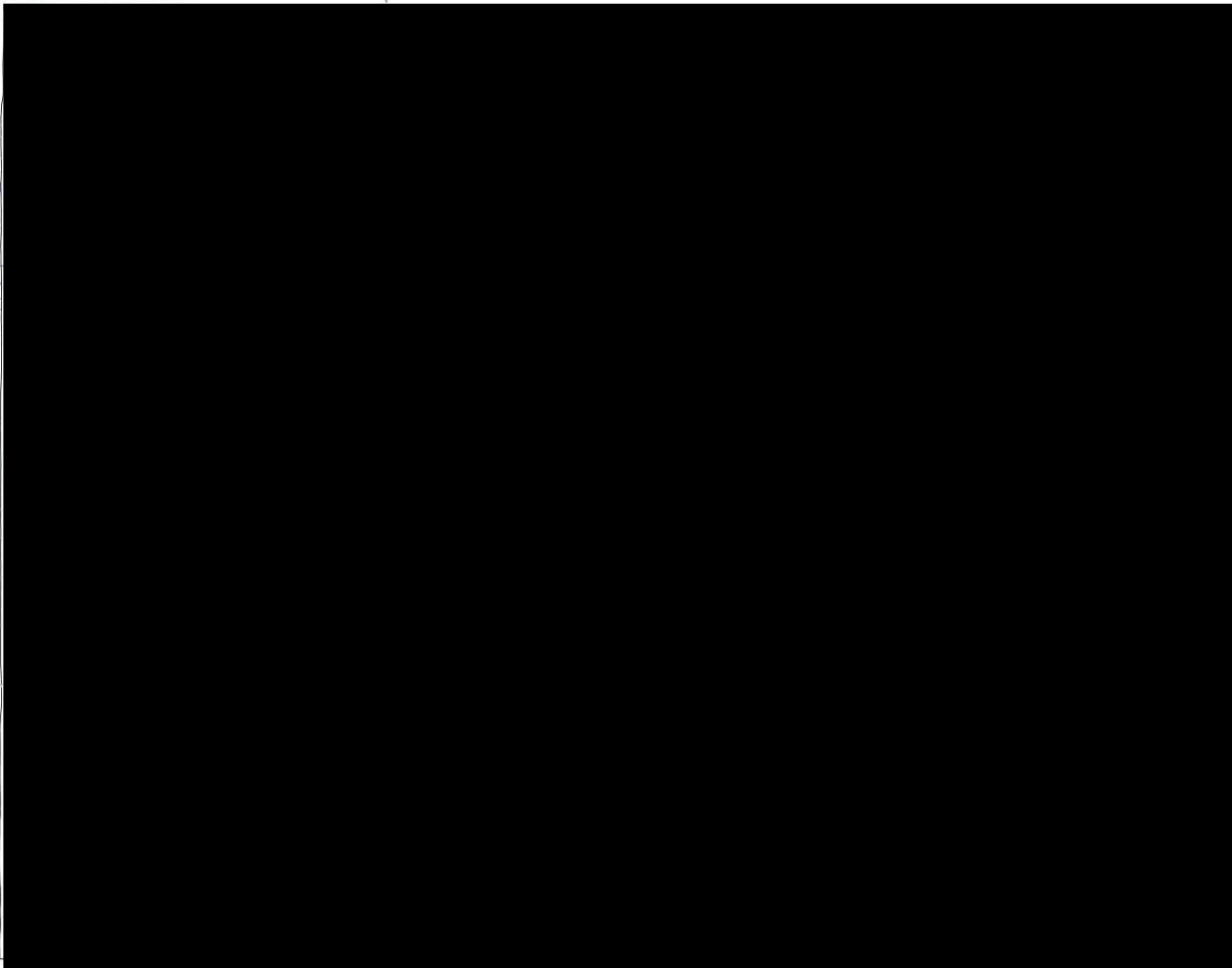
๐๔

แบบ นธ.๖

๐๒๔๑๕๓๐๙ ①
๐๒๔๑๕๑๕๓ ②

24

เลขที่ดำเนิร 1-19-1067-119632-0-N



๐๔

หนังสือแจ้งประเภทโรงงาน (กนอ., สผ. และ ทสจ.ปราจีนบุรี)

เลขที่ HTK_EIA001/2567

7 มีนาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายชื่อและประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ประจำปี 2566

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.1009.3/4995 ลงวันที่ 28 เมษายน 2558

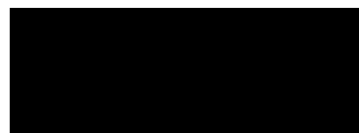
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อและประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรม ไฮเทค กบินทร์ ประจำปี 2566

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ของโครงการบริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ 99/1 หมู่ 1 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้หนึ่งในมาตรการฯ ได้ระบุว่า “โครงการจะต้องแจ้งประเภทโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ ต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี เพื่อทราบทุกปี”

ดังนั้น บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด จึงได้จัดทำรายชื่อ และประเภทโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ระหว่างปี 2566 ขึ้น เพื่อให้สามารถปฏิบัติสอดคล้องต่อมาตรการฯ ในการนี้จึงขอส่งเอกสารดังกล่าวให้แก่หน่วยงานของท่านพิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ

7 มีค 67



HI-TECH KABIN
INDUSTRIAL ESTATE

HI-TECH KABIN LOGISTICS CORP., LTD.

Bangkok Office : 395 Silom Road., Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Tel:0.2237-8111-5 Fax:0.237-8116

Email: httech@hitechindustrialgroup.com

Kabinburi Office : km.150 on Highway 304, Ladakhien, Kabinburi, Prachinburi. Tel:037-480-784 Email: httech.kabin@gmail.com

เลขที่ HTK_EIA002/2567

7 มีนาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายชื่อและประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ประจำปี 2566

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.1009.3/4995 ลงวันที่ 28 เมษายน 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อและประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรม ไฮเทค กบินทร์ ประจำปี 2566

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ของโครงการบริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ 99/1 หมู่ 1 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้หนึ่งในมาตรการฯ ได้ระบุว่า “โครงการจะต้องแจ้งประเภทโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ ต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี เพื่อทราบทุกปี”

ดังนั้น บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด จึงได้จัดทำรายชื่อ และประเภทโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ระหว่างปี 2566 ขึ้น เพื่อให้สามารถปฏิบัติสอดคล้องต่อมาตรการฯ ในการนี้จึงขอส่งเอกสารดังกล่าวให้แก่หน่วยงานของท่านพิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโครงการ

7 มี.ค. 67

เลขที่ HTK_EIA003/2567

7 มีนาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายชื่อและประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ประจำปี 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.1009.3/4995 ลงวันที่ 28 เมษายน 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อและประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรม ไฮเทค กบินทร์ ประจำปี 2566

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ของโครงการบริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ 99/1 หมู่ 1 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้หนึ่งในมาตรการฯ ได้ระบุว่า “โครงการจะต้องแจ้งประเภทโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ ต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี เพื่อทราบทุกปี”

ดังนั้น บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด จึงได้จัดทำรายชื่อ และประเภทโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ระหว่างปี 2566 ขึ้น เพื่อให้สามารถปฏิบัติสอดคล้องต่อมาตรการฯ ในการนี้จึงขอส่งเอกสารดังกล่าวให้แก่หน่วยงานของท่านพิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ

7 มี ค 67

รายงานการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคม

การวางแผนการสำรวจทัศนคติของผู้ให้คะแนน/หน่วยงานราชการ ต่อการดำเนินโครงการของบริษัท "เสก กบิณฑ" โฉมคติที่ ๖ จากัด

[illegible]

ตารางผลการสำรวจทัศนคติของผู้ให้ชุมชน/หน่วยงานราชการต่อการดำเนินโครงการของบริษัท "สหภาพนิพันธ์ เลิศจิตส์ จำกัด"

[illegible]

ตารางผลการสำรวจทัศนคติของผู้ชุมนุม/หน่วยงานราชการ ต่อการดำเนินโครงการของบริษัท "สหพัฒนพิบูล" จำกัด

[illegible]

แผนผังการจัดตั้งกองสวัสดิการสังคมองค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย
ของวิเทศ โฆท กิ่งสาร โฉมทัศน์ จัดทำ ตั้งแต่วันที่ 99/1 พุทธศักราช 1 ส่วนราชการอื่น ต้นฉบับที่ 25110

ประเภทที่สำรวจ	จำนวนคนในครัว			จำนวนคนในครัว			รวมทั้งหมด
	จำนวนคนในครัว	จำนวนคนในครัว	จำนวนคนในครัว	จำนวนคนในครัว	จำนวนคนในครัว	จำนวนคนในครัว	
106	42	10	2	209	18	387	100.00
55	21	0	2	35	3	116	43.77
รวม	100	40	8	103	12	265	100.00
1. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	40	20	0	2	27	92	5.54
2. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	87	35	10	2	115	267	16.08
3. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	64	31	10	2	115	240	14.46
4. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	78	35	10	2	117	260	15.66
5. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	75	31	10	1	117	252	15.18
6. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	91	32	10	1	120	272	16.59
7. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	87	38	10	1	123	277	16.69
8. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	0	0	0	0	0	0	0.00
รวม	522	222	60	11	734	1660	100.00
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	96	40	9	2	81	238	46.03
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	74	32	6	2	31	145	28.05
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	3	0	0	0	4	9	1.74
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	38	34	5	2	35	125	24.18
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	0	0	0	0	0	0	0.00
รวม	211	106	20	6	151	517	100.00
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	105	42	10	2	179	356	41.54
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	22	16	5	0	69	120	14.00
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	10	0	0	0	0	10	1.17
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	23	16	5	0	54	106	12.37
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	40	16	5	0	61	130	15.17
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	40	16	5	0	66	135	15.75
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	0	0	0	0	0	0	0.00
รวม	240	106	30	2	429	857	100.00
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	25	6	8	0	27	66	17.05
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	81	36	2	2	182	321	82.95
รวม	106	42	10	2	209	387	100.00

แผนผังการจัดตั้งกองสวัสดิการสังคมองค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย
ของวิเทศ โฆท กิ่งสาร โฉมทัศน์ จัดทำ ตั้งแต่วันที่ 99/1 พุทธศักราช 1 ส่วนราชการอื่น ต้นฉบับที่ 25110

ประเภทที่สำรวจ	จำนวนคนในครัว			จำนวนคนในครัว			รวมทั้งหมด
	จำนวนคนในครัว	จำนวนคนในครัว	จำนวนคนในครัว	จำนวนคนในครัว	จำนวนคนในครัว	จำนวนคนในครัว	
106	42	10	2	209	18	387	100.00
55	21	0	2	35	3	116	43.77
รวม	100	40	8	103	12	265	100.00
1. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	40	20	0	2	27	92	5.54
2. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	87	35	10	2	115	267	16.08
3. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	64	31	10	2	115	240	14.46
4. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	78	35	10	2	117	260	15.66
5. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	75	31	10	1	117	252	15.18
6. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	91	32	10	1	120	272	16.59
7. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	87	38	10	1	123	277	16.69
8. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	0	0	0	0	0	0	0.00
รวม	522	222	60	11	734	1660	100.00
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	96	40	9	2	81	238	46.03
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	74	32	6	2	31	145	28.05
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	3	0	0	0	4	9	1.74
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	38	34	5	2	35	125	24.18
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	0	0	0	0	0	0	0.00
รวม	211	106	20	6	151	517	100.00
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	105	42	10	2	179	356	41.54
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	22	16	5	0	69	120	14.00
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	10	0	0	0	0	10	1.17
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	23	16	5	0	54	106	12.37
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	40	16	5	0	61	130	15.17
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	40	16	5	0	66	135	15.75
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	0	0	0	0	0	0	0.00
รวม	240	106	30	2	429	857	100.00
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	25	6	8	0	27	66	17.05
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	81	36	2	2	182	321	82.95
รวม	106	42	10	2	209	387	100.00

แบบฟอร์มบัญชีแสดงทรัพย์สินและการดำเนินการทางกฎหมายของกรมที่ดิน
ของ บริษัท ไมท จำกัด ตั้งแต่วันที่ 99/1 หมู่ที่ 1 ตำบลตะเคียนหิน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 25110

ประเภทที่ดินสำรวจ	ข้อมูลที่ดิน			ข้อมูลที่ดิน			ข้อมูลที่ดิน			รวมทั้งหมด		
	พื้นที่	จำนวน	มูลค่า	พื้นที่	จำนวน	มูลค่า	พื้นที่	จำนวน	มูลค่า	พื้นที่	จำนวน	มูลค่า
(1)ประเภทที่ดิน	106	42	2	10	209	18						
บ้าน												
บ้าน	0	1	0	0	2	0						
บ้าน	46	19	0	2	58	17						
บ้าน	38	17	1	0	100	1						
รวม	84	37	1	2	160	18						
(2)ประเภทที่ดิน (ยกเว้นที่ดิน 1 หมู่)												
ที่ดิน	21	11	1	2	41	6						
ที่ดิน	0	1	0	0	2	1						
ที่ดิน	42	9	0	0	58	10						
ที่ดิน	20	16	0	0	59	1						
รวม	85	37	1	2	160	18						
(3)ประเภทที่ดิน (ยกเว้นที่ดิน 1 หมู่)												
ที่ดิน	105	40	10	2	195	0						
ที่ดิน	1	2	0	0	14	18						
รวม	106	42	10	2	209	18						
(4)ประเภทที่ดิน												
บ้าน	1	2	0	0	14	18						
บ้าน	0	0	0	0	0	0						
รวม	1	2	0	0	14	18						
(5)ประเภทที่ดิน												
บ้าน	0	1	0	0	2	0						
บ้าน	0	0	0	0	3	12						
บ้าน	1	1	0	0	9	6						
รวม	1	2	0	0	14	18						
(6)ประเภทที่ดิน (ยกเว้นที่ดิน 1 หมู่)												
ที่ดิน	0	0	0	0	8	3						
ที่ดิน	0	1	0	0	2	12						
ที่ดิน	0	0	0	0	1	0						
ที่ดิน	1	1	0	0	3	8						
รวม	1	2	0	0	14	35						
(7)ประเภทที่ดิน (ยกเว้นที่ดิน 1 หมู่)												
ที่ดิน	24	17	7	0	36	0						
ที่ดิน	82	25	3	2	173	18						
รวม	106	42	10	2	209	18						
(8)ประเภทที่ดิน												
บ้าน	62	25	1	2	132	18						
บ้าน	20	0	2	0	41	0						
รวม	82	25	3	2	173	18						
(9)ประเภทที่ดิน												
บ้าน	0	0	0	0	4	0						
บ้าน	38	11	1	2	64	18						
บ้าน	44	14	2	0	105	0						
รวม	82	25	3	2	173	18						

แบบฟอร์มบัญชีแสดงทรัพย์สินและการดำเนินการทางกฎหมายของกรมที่ดิน
ของ บริษัท ไมท จำกัด ตั้งแต่วันที่ 99/1 หมู่ที่ 1 ตำบลตะเคียนหิน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 25110

ประเภทที่ดินสำรวจ	ข้อมูลที่ดิน			ข้อมูลที่ดิน			รวมทั้งหมด		
	พื้นที่	จำนวน	มูลค่า	พื้นที่	จำนวน	มูลค่า	พื้นที่	จำนวน	มูลค่า
(1)ประเภทที่ดิน	106	42	2	10	209	18			
บ้าน									
บ้าน	58	20	2	2	104	5			
บ้าน	23	16	0	0	78	13			
รวม	81	36	2	2	182	18			
(2)ประเภทที่ดิน									
บ้าน	0	13	0	2	8	7			
บ้าน	44	14	0	0	78	11			
บ้าน	36	9	2	0	96	0			
รวม	80	36	2	2	182	18			
(3)ประเภทที่ดิน (ยกเว้นที่ดิน 1 หมู่)									
ที่ดิน	48	14	0	2	97	9			
ที่ดิน	8	12	1	0	8	8			
ที่ดิน	1	0	1	0	3	0			
ที่ดิน	23	10	0	0	74	1			
รวม	80	36	2	2	182	18			
(4)ประเภทที่ดิน									
บ้าน	36	15	9	0	120	0			
บ้าน	70	27	1	2	89	18			
รวม	106	42	10	2	209	18			
(5)ประเภทที่ดิน									
บ้าน	70	26	1	2	88	18			
บ้าน	0	1	0	0	2	0			
บ้าน	70	27	1	2	90	18			
รวม	140	53	3	4	180	36			
(6)ประเภทที่ดิน (ยกเว้นที่ดิน 1 หมู่)									
ที่ดิน	41	19	1	2	36	10			
ที่ดิน	0	1	0	0	6	0			
ที่ดิน	27	3	0	0	6	8			
ที่ดิน	1	4	0	0	42	0			
รวม	69	27	1	2	90	18			
(7)ประเภทที่ดิน									
บ้าน	23	5	9	0	50	0			
บ้าน	83	37	1	2	159	18			
รวม	106	42	10	2	209	18			
(8)ประเภทที่ดิน									
บ้าน	70	35	1	2	145	18			
บ้าน	14	2	0	0	15	0			
รวม	84	37	1	2	160	18			

ภาคผนวก ค-24

เอกสารประชาสัมพันธ์ชุมชน



HI-TECH KABIN
INDUSTRIAL ESTATE

HI-TECH KABIN LOGISTICS CORP., LTD.

Bangkok Office : 395 Silom Road., Solom, Bangrak, Bangkok 10500 Tel: 0-2237-8111-5

Fax: 0-2237-8116 email: hitech@hitechindustrialgroup.com

Kabinburi Office : Km.150 on Highway 304, Ladakhien, kabinburi, Prachinburi. Tel: 037-480-784

Email: hthitech.kabin@gmail.com

เลขที่ HTK_EIA004/๒๕๖๗

๑๘ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง นำส่งรายงานข้อมูลการดำเนินการโครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.๑๐๐๙.๗/๔๙๙๕ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย - รายงานข้อมูลการดำเนินการโครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ของบริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๙๙/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้หนึ่งในมาตรการฯ ได้ระบุว่า “ให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม การดำเนินโครงการ รายชื่อโรงงานที่เข้ามาตั้ง และการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม” ให้กับหน่วยงานท้องถิ่นทราบทุกปี

ดังนั้น บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด จึงได้จัดทำรายงานข้อมูลการดำเนินการโครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ (รวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖ ถึง เดือนมิถุนายน ๒๕๖๗) ขึ้นเพื่อให้สามารถปฏิบัติตามข้อตกลงต่อมาตรการฯ ในการนี้จึงขอส่งเอกสารดังกล่าวให้นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียนพิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature Area]

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
๒๐ | ๓๐ | ๖๗

ผู้จัดการโครงการ
18 กค 67

ส่วนสำนักงาน

บริษัท ไฮเทคกบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด: โทรศัพท์ ๐๓๗-๔๘๐๗๘๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: hthitech.kabin@gmail.com

ภาคผนวก ค-25

เอกสารช่วยเหลือชุมชน



02 สค 2567

ที่ ๗๑๔๐๘ / พิเศษ

องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
ถนนฉะเชิงเทรา - นครราชสีมา
อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
๒๕๑๑๐

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ โยเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน ได้ดำเนินการจัดโครงการประเพณีหล่อเทียน และถวายเทียนพระราชประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๙ - ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมสืบสานและอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมของท้องถิ่นที่มีมาแต่โบราณให้ยังคงอยู่กับคนไทยตลอดไป ให้ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน ได้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมทำนุบำรุง พระพุทธศาสนา เกิดความรักความสามัคคีของคนในชุมชน ปกป้องค่านิยมอันดีงามให้กับเด็กเยาวชนและ ประชาชน ในการอนุรักษ์ประเพณีหล่อเทียนและถวายเทียนเข้าพรรษา

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน ขอขอบคุณที่ท่านได้ร่วมทำบุญ จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ขอขอบคุณในน้ำใจไมตรีของท่านเป็นอย่างยิ่งที่ได้ร่วมทำบุญในครั้งนี้ ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยส่งสิ่งดีทั้งหลายในสากลโลกได้โปรดดลบันดาลให้กิจการของท่าน เจริญรุ่งเรืองยิ่งขึ้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

กองการศึกษาฯ

โทร/โทรสาร ๐-๓๗๕๘๘-๐๙๒๑ ต่อ ๑๐๗

www.ladtakhean.go.th.

ที่ พิเศษ/๒๕๖๗

ชมรมภิกษัน-ผู้ใหญ่บ้านฯ อำเภอภินทรบุรี
ถนนฉะเชิงเทรา-นครราชสีมา
ปจ ๒๕๑๑๐

๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท โยเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด

ตามที่ได้จัดการ บริษัท โยเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เพื่อใช้จัดงานวันภิกษัน ผู้ใหญ่บ้าน แพทย์ประจำตำบล สารวัตรกำนัน และผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ดังนั้นทางชมรมภิกษัน-ผู้ใหญ่บ้านฯ อำเภอภินทรบุรี ได้รับการสนับสนุนงบประมาณดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างยิ่ง และขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก ได้โปรดดลบันดาลประทานพรให้ท่านและครอบครัว ประสบแต่ความสุขสวัสดิ์ พิพัฒมงคลสมบุญผลในสิ่งที่ดีปรารถนาทุกประการ เทอญ

และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ประธานชมรมภิกษัน-ผู้ใหญ่บ้านฯ อำเภอภินทรบุรี

ที่ทำการชมรมภิกษัน-ผู้ใหญ่บ้านฯ

อำเภอภินทรบุรี

โทร.๐๖๔-๔๔๔๒๓๕๓

ที่พิเศษ

ที่ทำการกำนันตำบลตะเคียน
หมู่ที่ ๙ ตำบลตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี
จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๑๑๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขออนุมัติสนับสนุนการคัดสรรกิจกรรมพัฒนาชุมชนดีเด่น ระดับจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้จัดการ บจก.ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์

อ้างถึง หนังสือบริษัทไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ HTK มป๐๑๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการดำเนินงานกิจกรรม/ภาพถ่าย

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ บริษัทไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ ได้สนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) ในการดำเนินการกิจกรรมการคัดสรรกิจกรรมพัฒนาชุมชนดีเด่น ระดับจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ อาคารเอนกประสงค์บ้านคลองร่วม หมู่ที่ ๙ ตำบลตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี นั้น

ในการนี้ ตำบลตะเคียนขอขอบคอบบริษัทไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนด้วยดีเช่นเคย

ขอแสดงความนับถือ

กำนันตำบลตะเคียน



ที่ ทช ๐๐๓๗(ปจ).๘๗/พิเศษ

สถานีตำรวจอรรถสະบับ หน้ ๕
ตำบลตตะเคียน อำเภอบันทรบุรี
จังหวัดปราชินบุรี ๒๕๑๑๐

๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ
เรียน ประธาน บริษัท ไฮเทค กบินทร โลจิสติกส์ จำกัด
สิ่งที่ส่งมาด้วย -

ด้วยสถานีตำรวจอรรถสະบับ ได้ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณเพื่อติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง
เป็นจำนวนเงิน ๙๕,๒๓๐ บาท เนื่องจากลานกีฬาแสงสว่างไม่เพียงพอในช่วงเวลากลางคืนจึงไม่สามารถทำให้
เด็ก เยาวชน เล่นกีฬาได้ นั้น

ในการนี้ สถานีตำรวจอรรถสະบับ ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน ๙๕,๒๓๐ บาท เพื่อใช้ในการติดตั้ง
ไฟฟ้าส่องสว่างในโครงการดังกล่าวแล้ว จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้กำกับสถานีตำรวจอรรถสະบับ

ผู้ติดต่อประสานงาน
สืบตำรวจเอก อติสร ทรัพย์มีชัย
ตำแหน่ง ผู้บังคับหมู่ป้องกันปราบปรามสถานีตำรวจอรรถสະบับ
โทร. ๐๘๐-๖๓๒๕๓๕๔



๒๕๖๗

ที่ ๗๔๐๘ / พิเศษ

องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
ถนนเชิงเตรา - นครราชสีมา
อำเภอโกนินบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
๒๕๑๑๐

๒๕๖๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณที่สนับสนุนของรางวัลหรืองบประมาณ
เรียน ผู้จัดการ บจก.ไอเทค กบินทร์ โฉจิติกส์

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน ได้ดำเนินการโครงการจัดการกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ในวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๘ ได้รับความอนุเคราะห์จาก บจก.ไอเทค กบินทร์ โฉจิติกส์ สนับสนุนของรางวัลหรืองบประมาณที่ใช้ในการจัดการในครั้งนี้

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน ขอขอบคุณที่ท่านได้สนับสนุน งบประมาณ จำนวน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ขอขอบคุณในน้ำใจไมตรีของท่านเป็นอย่างยิ่งที่ให้การสนับสนุน ของรางวัลในครั้งนี้ ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลกได้โปรดบันดาลให้การของท่านเจริญรุ่งเรืองยิ่งขึ้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน

กองการศึกษาฯ

โทร/โทรสาร ๐-๓๗๔๘-๐๙๒๑ ต่อ ๑๐๗
www.ladtakhean.go.th.



ที่ อก 5105.2.7/ 0030

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 1 ตำบลตะเคียน
อำเภอโกนินบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

16 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอขอบคุณการสนับสนุนสื่อบริการจากทางไทย ประจำปี 2567

เรียน ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ โยเทค กบินทร์ โฉจิติกส์ จำกัด

ตามที่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ (สน.ฮท.) ได้ขอความอนุเคราะห์มายัง บริษัทฯ ในการสนับสนุนเงินค่าสื่อบริการจากทางไทยกระทรวงอุตสาหกรรม จำนวน 1 เล่ม เป็นจำนวนเงิน 2,500 บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ สน.ฮท. ได้รับเงินสนับสนุนค่าสื่อบริการจากทางไทยจากท่าน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,500 บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้โดยหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ 2

ปฏิบัติหน้าที่ กำกับดูแลนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทคกบินทร์

โทรศัพท์ 0 3748 0784

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ hitechkabin.iateat@outlook.com

ขั้นตอนปฏิบัติในกรณีร้องเรียนจากชุมชน

กระบวนการจัดการข้อร้องเรียน

ตามระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

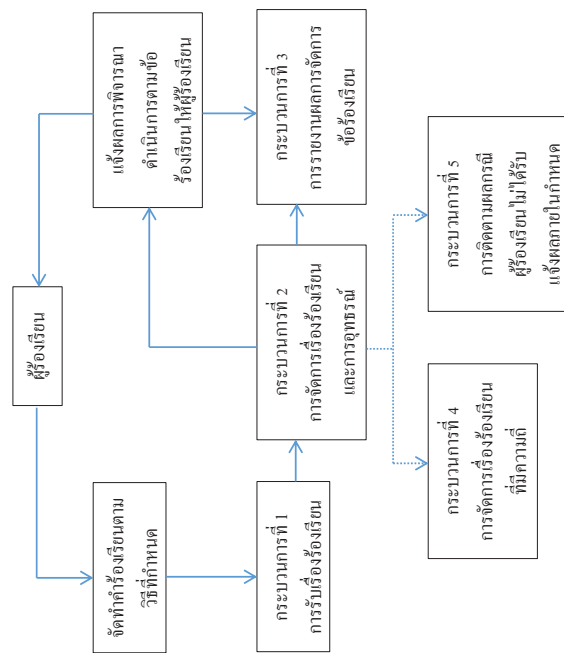
ว่าด้วย การจัดการข้อร้องเรียนการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแก้ไขข้อร้องเรียน พ.ศ. 2567

ประกอบด้วย

1. แผนผังแสดงวิธีการร้องเรียน
2. กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการข้อร้องเรียน 5 กระบวนการ
 - 2.1) การรับเรื่องร้องเรียน
 - 2.2) การจัดการเรื่องร้องเรียนและการอุทธรณ์
 - 2.3) การรายงานผลการจัดการข้อร้องเรียนโดยภาพรวม ให้ผู้บริหารระดับสูงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
 - 2.4) การจัดการเรื่องร้องเรียนที่ไม่คาดเดี
 - 2.5) การติดตามผลการจัดการข้อร้องเรียน (กรณีผู้ร้องเรียนไม่ได้รับแจ้งผลการพิจารณาภายในกำหนด)
3. แบบฟอร์ม
 - 3.1) แบบแจ้งข้อร้องเรียนสำหรับผู้ร้องเรียน
 - 3.2) แบบรายงานผลการจัดการเรื่องร้องเรียน

ผู้แสดงภาพรวมของการจัดการข้อร้องเรียน

ตามระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย วรรคไทย การรองรับและตรวจสอบข้อเท็จจริง พ.ศ. 2567



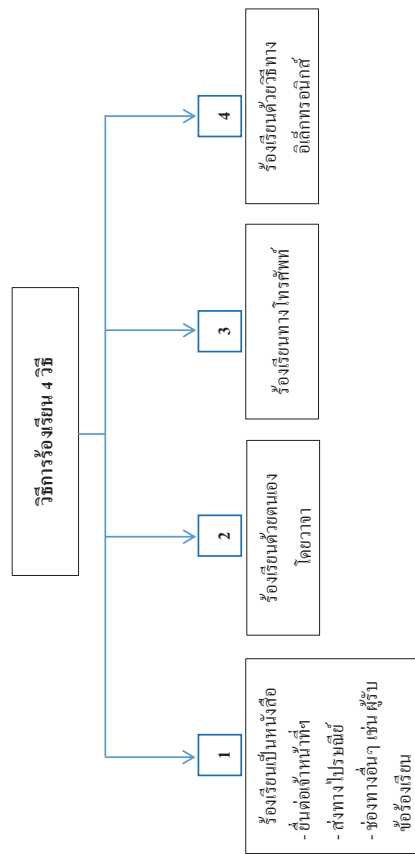
กระบวนการจัดการข้อร้องเรียน

ตามระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ว่าด้วย การจัดการข้อร้องเรียนการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแก้ไขข้อร้องเรียน พ.ศ. 2567

1. แผนผังแสดงวิธีการร้องเรียน

(ระเบียบฯ ข้อ 6 - 18)



2. องค์ประกอบตัวคำร้องเรียน (แบบฟอร์มคำร้องเรียน) สำหรับการติดต่อของผู้เรียน

1. วัน เดือน ปี ประภาภรณ์ร้องเรียน
2. ชื่อ - สกุล ที่อยู่หรือที่ทำงาน หมายเลขโทรศัพท์ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e - mail address)
3. เหตุการณ์ร้องเรียน
4. ข้อเท็จจริงหรือพฤติการณ์ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียน
5. ลายมือชื่อผู้ร้องเรียน หรือผู้ร้องเรียนแทนตามข้อ 8
6. เอกสารหลักฐานประกอบการร้องเรียน (ถ้ามี)

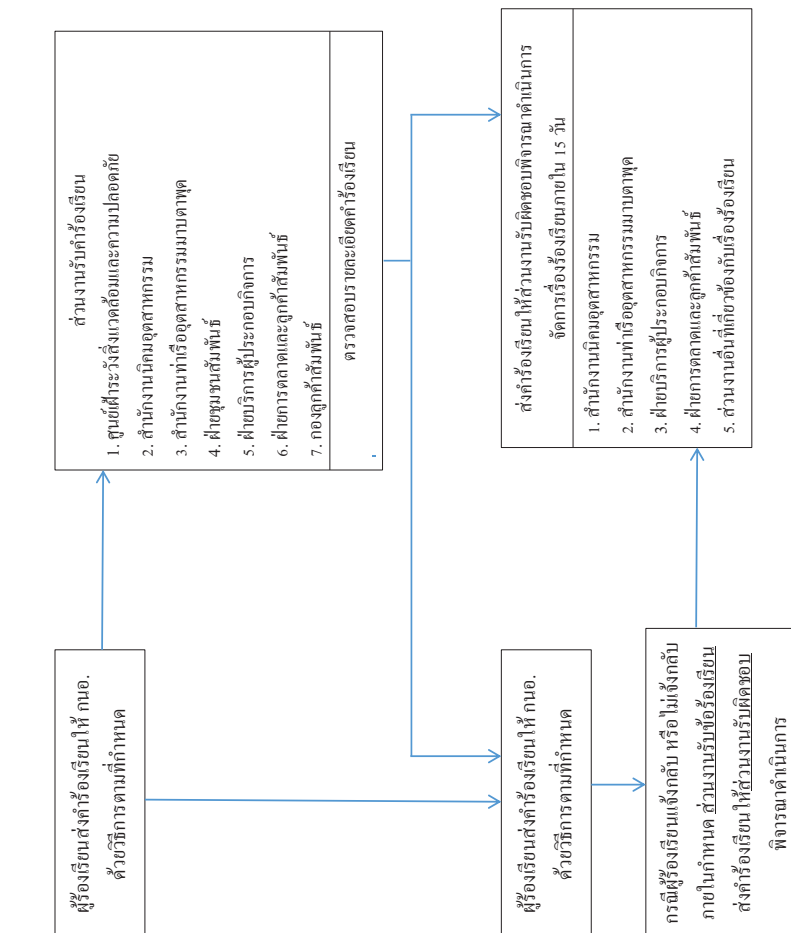
กระบวนการจัดการข้อร้องเรียน

ตามระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

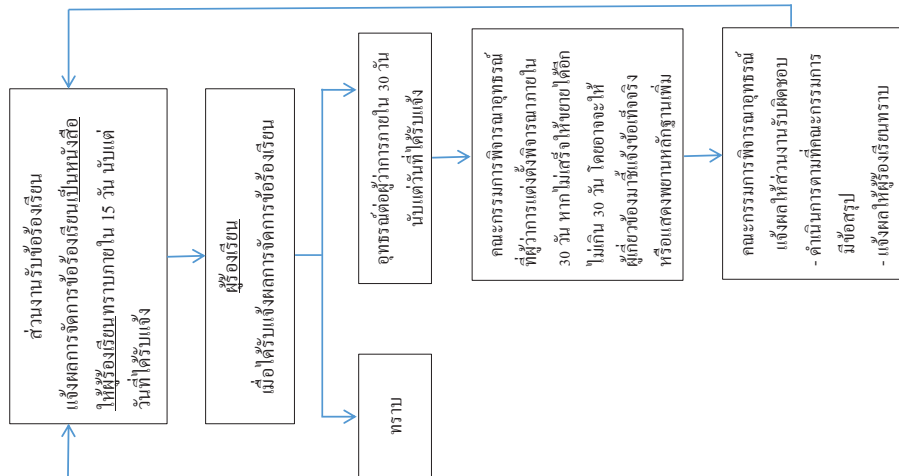
ว่าด้วยการจัดระเบียบการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแก้ไขข้อร้องเรียน พ.ศ. 2567

กระบวนการที่ 2 การจัดการเรื่องร้องเรียนและการอุทธรณ์

(ระเบียบฯ ข้อ 25 - 33)



- จัดการข้อร้องเรียน
 - ตรวจสอบข้อเท็จจริง
 - ศึกษาวิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุแห่งการร้องเรียน
 - แสวงหาข้อเท็จจริงจากพยานบุคคล เอกสาร หรือหลักฐานอื่น
 - พิจารณาและจัดการเรื่องร้องเรียนตามแนวทางที่เหมาะสม
- ทั้งนี้ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน นับแต่วันได้รับข้อร้องเรียน
- ไม่เสร็จขอขยายต่อผู้ว่าการ ได้อีกไม่เกิน 15 วัน
- แจ้งผลการพิจารณาเป็นหนังสือหรือวิธีรูปแบบอื่นที่เหมาะสมให้หน่วยงานรับข้อร้องเรียน หรือแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ร้องเรียนทราบโดยตรง



กระบวนการจัดการข้อร้องเรียน

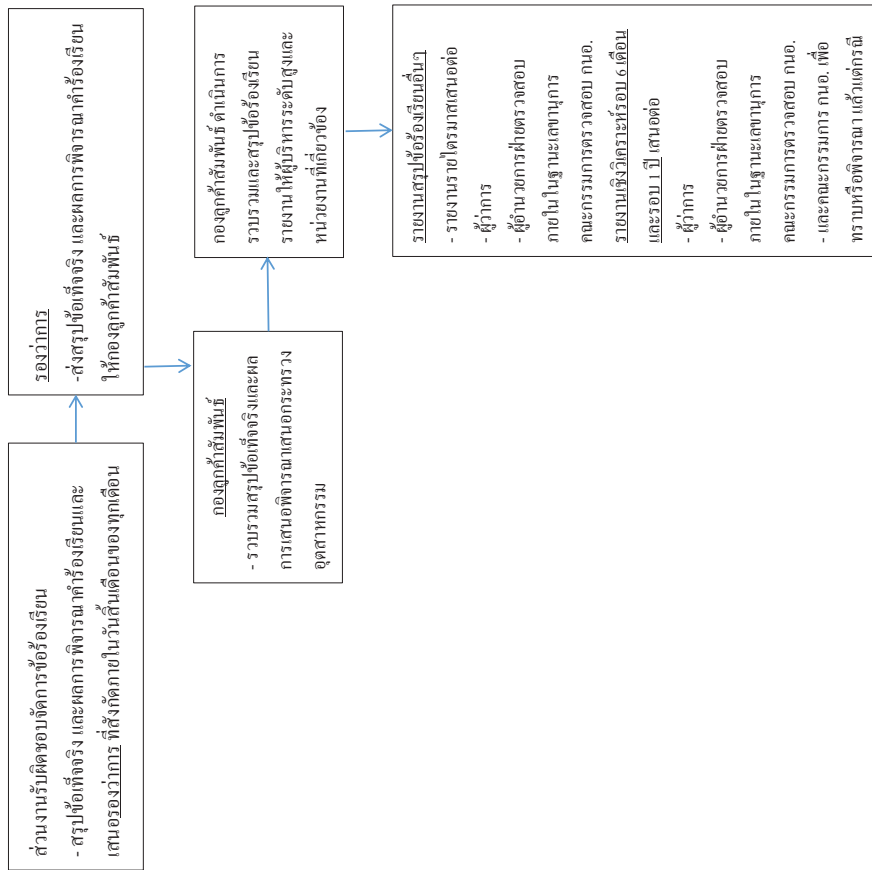
ตามระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ว่าด้วย การจัดการข้อร้องเรียนการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแก้ไขข้อร้องเรียน พ.ศ. 2567

.....

กระบวนการที่ 3 การรายงานผลการจัดการข้อร้องเรียน

(ระเบียบฯ ข้อ 36 - 37)



กระบวนการจัดการข้อร้องเรียน

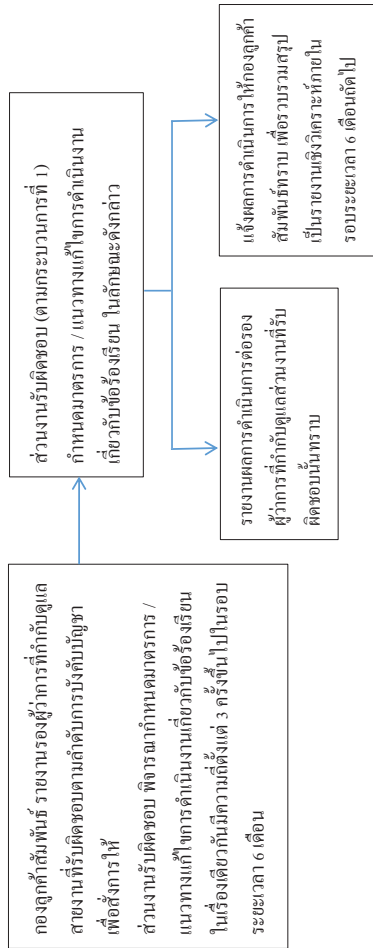
ตามระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ว่าด้วย การจัดการข้อร้องเรียนการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแก้ไขข้อร้องเรียน พ.ศ. 2567

.....

กระบวนการที่ 4 การจัดการข้อร้องเรียนในเรื่องเดียวกันที่ความถี่ตั้งแต่ 3 ครั้งขึ้นไปในรอบ 6 เดือน

(ระเบียบฯ ข้อ 34)



กระบวนการจัดการข้อร้องเรียน

ตามระเบียบการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ว่าด้วย การจัดการข้อร้องเรียนการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแก้ไขข้อร้องเรียน พ.ศ. 2567

.....

กระบวนการที่ 5 การติดตามผลการจัดการข้อร้องเรียน

(กรณีผู้ร้องเรียนไม่ได้รับแจ้งผลการพิจารณาคำร้องเรียนภายในกำหนด)

(ระเบียบฯ ข้อ 35)

ส่วนงานที่ทำหน้าที่ติดตามการพิจารณาข้อร้องเรียน ประกอบด้วย

- กองประจักษ์พยาน
- ฝ่ายอำนวยความสะดวกการปฏิบัติการ 1
- ฝ่ายอำนวยความสะดวกการปฏิบัติการ 2
- ฝ่ายอำนวยความสะดวกการปฏิบัติการ 3
- ฝ่ายบริการผู้ประกอบการ
- หรือฝ่ายการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์

แล้วแต่กรณี ทำหนังสือติดตามไปยังส่วนงานรับผิดชอบ กรณีผู้ร้องเรียนไม่ได้รับแจ้งผลการพิจารณาข้อร้องเรียนภายในกำหนด

ส่วนงานรับผิดชอบ แจ้งตอบส่วนงานติดตาม ภายในกำหนดดังนี้

- ภายใน 1 วัน นับแต่วันที่ได้รับมอบให้รับหนังสือติดตาม กรณีข้อร้องเรียนที่อาจสร้างความเสียหายร้ายแรงต่อประชาชนหรือภาพลักษณ์ของ กนอ.
- ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับมอบให้รับหนังสือติดตาม กรณีข้อร้องเรียนต้องใช้เวลาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงในเชิงวิเคราะห์โดยละเอียด

ส่วนงานติดตามแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ร้องเรียนทราบ

แบบฟอร์มแจ้งข้อร้องเรียน

หน่วยงาน เลขที่รับเรื่อง วัน/เดือน/ปี เวลา ประเภทการร้องเรียน

ส่วนที่ 1 ผู้ร้องเรียนจัดอยู่ในกลุ่ม

- ☐ บุคคลทั่วไป ☐ ชุมชนรอบนิคมอุตสาหกรรม
- ☐ ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน ☐ ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม ชื่อบริษัท
- ☐ ผู้ประกอบการนอกนิคมอุตสาหกรรม ชื่อบริษัท

ส่วนที่ 2 ข้อมูลของผู้ร้องเรียน

- ชื่อ - สกุล ผู้ร้องเรียน
- ที่ตั้งเลขที่ หมู่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ เบอร์โทรศัพท์ มือถือ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์
- ข้อร้องเรียน ☐ ปัญหาเสียงดัง/เสียงรบกวน ☐ ปัญหากลิ่นเหม็น/กลิ่นรบกวน ☐ ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน ☐ ปัญหาความปลอดภัย/สิ่งปฏิกูล ☐ ปัญหาเสีย ☐ ปัญหาความเสอะเหือน ☐ ปัญหาสารเคมี/ของเสียอันตราย ☐ ปัญหาสัตว์และแมลงพาหะนำโรค ☐ อื่นๆ ระบุ.....
- สภาพปัญหาที่ได้รับ (โดยสรุป)
- ช่วงเวลาความถี่ที่ได้รับปัญหา ☐ เป็นประจำทุกวัน (ระบุช่วงเวลา) ☐ เป็นบางครั้ง (ระบุช่วงเวลา) ☐ อื่นๆ (ระบุ)
- ผลกระทบต่อสุขภาพ/อาการแสดง ☐ ปวดศีรษะ/เวียน ☐ คลื่นไส้ อาเจียน ☐ หายใจไม่สะดวก ☐ แสบจมูก ☐ เจ็บคอ ☐ ตาอักเสบ/แสบตา ☐ น้ำมูกไหล ☐ กระสับกระส่าย ☐ นอนไม่หลับ ☐ ปวดหู ☐ โรคภูมิแพ้ ☐ มีผื่นแดงที่ผิวหนัง/ผิวหนังอักเสบ ☐ อื่นๆ (ระบุ)
- เคยแจ้งข้อร้องเรียนไปยังหน่วยงานอื่นหรือไม่ ☐ ไม่เคย ☐ เคย (ระบุ)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลสถานที่ถูกร้องเรียน/ผู้ก่อเหตุร้าย

- ชื่อสถานที่ ที่ก่อเหตุร้าย/ผู้ก่อเหตุร้าย
- ที่ตั้งเลขที่ หมู่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ พิกัด
- ลักษณะการทำ/ขั้นตอนหรือกระบวนการผลิต (โดยระบุ)
- ช่วงเวลาในการกระทำ/ประกอบกิจการ/ให้บริการ (ระบุ)

ส่วนที่ 4 ความประสงค์ในการร้องเรียน

ลงชื่อ ผู้ร้อง (.....)
 ลงชื่อ ผู้รับเรื่อง (.....)
 ตำแหน่ง (.....)

แบบแจ้งผลการจัดการเรื่องร้องเรียน

ลำดับ ที่	ผู้ร้องเรียน (ชื่อ / ที่อยู่)	ประเด็นร้องเรียน	รายละเอียดการร้องเรียน	รายละเอียดการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	ชื่อ - นามสกุล ที่อยู่ วันที่รับเรื่องร้องเรียน/...../.....	<input type="checkbox"/> สิ่งแวดล้อมและ มลภาวะ <input type="checkbox"/> บริการ <input type="checkbox"/> นโยบาย <input type="checkbox"/> อื่นๆ			<input type="checkbox"/> รวดตรวจสอบ <input type="checkbox"/> เฝ้าระวัง <input type="checkbox"/> ดำเนินการแล้วเสร็จ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแจ้งผลให้ ผู้ร้องเรียนทราบแล้ว เมื่อ วันที่...../...../..... โดยวิธี <input type="checkbox"/> e-mail <input type="checkbox"/> โทรศัพท์ <input type="checkbox"/> จดหมาย <input type="checkbox"/> อื่นๆ ตามรายละเอียดใน เอกสารแนบ (ถ้ามี)		

ภาคผนวก ค-27

ตัวอย่าง กสว. 2



แบบ กสว. ๒

ใบอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงาน
ตามข้อ ๓ แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘
เลขที่ ๗ /๒๕๖๐

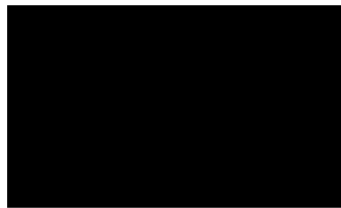
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ชังเค ชัมมิท (ประเทศไทย) จำกัด นายจ้าง
สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างทำงาน ตั้งอยู่เลขที่ ๓๓๔ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคกบินทร์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบล
ลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เป็นผู้ได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครอง
แรงงานหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่
ทำงาน ตามข้อ ๓ แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘ ตามรายชื่อ
และที่ตั้งสถานพยาบาล ดังนี้

ชื่อสถานพยาบาล โรงพยาบาลกบินทร์บุรี

ตั้งอยู่เลขที่ ๗๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลกบินทร์ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ทั้งนี้ ให้นายจ้างเก็บใบอนุญาตฉบับนี้ไว้ ณ สถานที่ทำงานของลูกจ้าง เพื่อเป็นหลักฐานแสดง
ต่อพนักงานตรวจแรงงาน

ออกให้ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐



รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี



แบบ กสว. ๒

ใบอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงาน
ตามข้อ ๓ แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘
เลขที่ ๓/๒๕๖๒

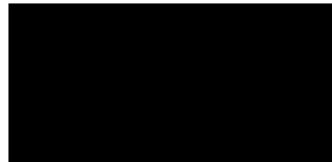
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ทีเอส เทค (กบินทร์บุรี) จำกัด นายจ้าง สถานที่
ทำงานที่มีลูกจ้างทำงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๑๖ บ้านโคกกระท้อน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี
จังหวัดปราจีนบุรี เป็นผู้ได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย
ให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงานตามข้อ ๓ แห่งกฎ
กระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘ ตามรายชื่อและที่ตั้งสถานพยาบาล ดังนี้

ชื่อสถานพยาบาล โรงพยาบาลกบินทร์บุรี
ตั้งอยู่เลขที่ ๗๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลกบินทร์ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ทั้งนี้ ให้นายจ้างเก็บใบอนุญาตฉบับนี้ไว้ ณ สถานที่ทำงานของลูกจ้าง เพื่อเป็นหลักฐาน
แสดงต่อพนักงานตรวจแรงงาน

ออกให้ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)



สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี

มาตรการด้านความปลอดภัยและ
แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือเพลิงไหม้



แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ประจำปีงบประมาณ 2567

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นแผนที่มีการบูรณาการแผนการป้องกัน รับมือ และฟื้นฟูเหตุการณ์/ภัย ต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับบทบาทของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ที่มีต่อโรงงานอุตสาหกรรม หน่วยงานท้องถิ่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานภายนอกในระดับจังหวัดและระดับประเทศ โดยให้มีการกำหนดกรอบการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนระดับโรงงานอุตสาหกรรม ระดับท้องถิ่น/ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และระดับประเทศ

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

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เห็นถึงความสำคัญถึงการเตรียมความพร้อมซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะป้องกันและควบคุมปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นและอาจมีผลกระทบต่อการทำงานของนิคมอุตสาหกรรม จึงมอบหมายให้นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ดำเนินการจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ เพื่อใช้เป็นในการบริหารจัดการภัย และเพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายในการบริหารจัดการการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ อันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศที่ยั่งยืนต่อไป

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

2

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ส่วนที่ 1 หลักการป้องกันและบรรเทาภัย	
บทที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์	2
บทที่ 2 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และขอบเขตในการป้องกันและบรรเทาภัย	11
ส่วนที่ 2 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านสาธารณภัย	
บทที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย	14
บทที่ 4 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย)	25
บทที่ 5 การป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน	36
บทที่ 6 การป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร	43
บทที่ 7 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย	51
บทที่ 8 การป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด	58
ส่วนที่ 3 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านความมั่นคง	
บทที่ 9 การป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม	65
บทที่ 10 การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ	73
บทที่ 11 การป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล	81

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ภาคผนวก	92
1) โพรคิฟและวิทุสสาร ภายใน/หน่วยงานผู้ให้บริการสาธารณูปโภค	
2) โพรคิฟและวิทุสสาร สายบังคับบัญชา กนอ. ศูนย์ปฏิบัติการ กนอ.และศูนย์รับแจ้งเหตุกระทรวงอุตสาหกรรม	
3) โพรคิฟและวิทุสสาร หน่วยงานภายนอก	
4) โพรคิฟและวิทุสสาร หน่วยงานราชการ	
5) โพรคิฟและวิทุสสาร สถานีตำรวจ	
6) โพรคิฟและวิทุสสาร โรงพยาบาลและกู้ชีพ	
7) รายการเครื่องมือและอุปกรณ์ในการระงับเหตุฉุกเฉินของนิคมฯ	
8) รายชื่อหน่วยงานป้องกันและดับเพลิง	
9) หน่วยงานดับเพลิง (ราชการและเอกชน) ในพื้นที่ใกล้เคียง	
10) คำสั่ง กนอ. 127/61	
11) กนอ. EMER 01	
12) กนอ. EMER 02	
13) กนอ. EMER 02 ราช 3 ชั่วโมง	
14) แบบ Safety Thailand Checklist	

4

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ก่อตั้งเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2556 เป็นนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานระหว่างการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กับบริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้พัฒนาที่ดิน มีพื้นที่โดยประมาณ 1,066.120 ไร่ โดยเป็นเขตอุตสาหกรรมทั่วไป 751.023 ไร่ และเขตพาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยและสาธารณูปโภค 221.128 ไร่ ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมใช้พื้นที่ไปแล้วประมาณ 263.036 ไร่ (คิดเป็นร้อยละ 25 ของพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์) โดยนิคมฯ ตั้งอยู่ในเขตการลงทุน เขต 3 (BOI) ห่างจากกรุงเทพฯ เพียง 160 กิโลเมตร และห่างจากสนามบินสุวรรณภูมิ 130 กิโลเมตร ทำเรือแหลมฉบัง 159 กิโลเมตร โดยมีโรงงานจำนวน 6 โรงงาน ที่เปิดดำเนินการและอยู่ระหว่างการก่อสร้าง มีพนักงานรวมประมาณ 3,000 คน สภาพพื้นที่โดยรอบเป็นชุมชน ตั้งอยู่ในพื้นที่เขตตำบลหาดนางแก้ว ตำบลลาดตะเคียน และตำบลละบัว อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เป็นโรงงานอุตสาหกรรมเป็นประเภทอุตสาหกรรมเบา ประเภทโรงงานแบ่งเป็น 5 ประเภทหลัก ได้แก่

1. ด้ายยานยนต์ คิดเป็น 28.58 %
2. เหล็ก/ โลหะ/ พลาสติก / ยาง คิดเป็น 28.58 %
3. ชิ้นส่วนไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ คิดเป็น 14.28 %
4. คลังสินค้า บรรจุภัณฑ์และอื่นๆ คิดเป็น 14.28 %
5. โรงงานมาตรฐานเพื่อให้เช่าหรือขาย คิดเป็น 14.28 %



ส่วนที่ 1

หลักการป้องกันและบรรเทาภัย

แผนที่ตั้งนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์



แผนผังนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

- ทิศเหนือ** ติดกับพื้นที่เกษตรกรรม ในเขตชุมชนบ้านหาดนางแก้วพื้นที่ อบต.หาดนางแก้ว
- ทิศใต้** ติดกับพื้นที่เกษตรกรรม ในเขตชุมชนบ้านลาดตะเคียน พื้นที่ อบต.ลาดตะเคียน
- ทิศตะวันออก** ติดกับพื้นที่เกษตรกรรม ในเขตชุมชนบ้านหนองยายมัด-บ้านหาดยาว พื้นที่ อบต.ลาดตะเคียน
- ทิศตะวันตก** ติดกับพื้นที่เกษตรกรรม ในเขตชุมชนบ้านหนองกล้วยชุมชนบ้านคลอง พื้นที่ อบต.ลาดตะเคียน

ระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก ภายในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ มีดังนี้

- **ระบบผลิตน้ำอุตสาหกรรม**
 - กำลังการผลิตรวม 4,000 ลบ.ม./วัน ใช้ระบบกรองเร็ว แรงดันน้ำ 1.5-3 บาร์
 - ปริมาณการใช้น้ำเฉลี่ย 500 ลบ.ม./วัน
 - ปัจจุบันผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ใช้อุปกรณ์ประมาณ 180,000 ลบ.ม.ต่อปี
 - แหล่งน้ำหลัก ได้แก่
 - o อ่างเก็บน้ำในนิคมฯขนาด 56.313 ไร่ (ความจุ 940,000 ลบ.ม.) รองรับน้ำฝนภายในนิคมฯ
 - o อ่างเก็บน้ำในนิคมฯขนาด 33.174 ไร่ (ความจุ 350,000 ลบ.ม.) รองรับน้ำฝนภายในนิคมฯ
- **ระบบไฟฟ้า**
 - ระบบสายส่งแรงดันขนาด 115 KV จากโรงไฟฟ้าปราจีนบุรี (สถานีไฟฟ้าย่อย ขนาด 50 MVA)
- **ก๊าซธรรมชาติ**
 - ไม่มี
- **ระบบโทรศัพท์**
 - ทีโอที และ ทีที แอนด์ ที
 - กสท. โทรคมนาคม
- **ระบบบำบัดน้ำเสีย**
 - เป็นระบบบำบัดทางชีวภาพ แบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ชนิด Conventional Aeration
 - ขนาด 2,800 ลบ.ม./วัน (ปริมาณการบำบัดน้ำเสียปัจจุบัน 400 ลบ.ม./วัน)
- **ระบบป้องกันอัคคีภัย**
 - ติดตั้งหัวจ่ายดับเพลิงตามแนวถนนทุกระยะ 250 เมตร มีจำนวน 18 หัวจ่าย มีแรงดันน้ำ 1.5 ก.ก ต่อ ชม² ตามมาตรฐานข้อกำหนดของ กนอ.
- **การจัดการขยะมูลฝอย**
 - จัดเก็บขยะมูลฝอยโดย อบต.ลาดตะเคียน
 - มีปริมาณขยะเฉลี่ยวันละ 1-2 ตัน/วัน

• ระบบถนน

มีผิวจราจรเป็นชนิดคอนกรีต แบ่งเป็น 4 ประเภท คือ

1. ถนนสายประธาน 6 ช่องจราจร มีความกว้างเขตทาง 43 เมตร
2. ถนนสายรองประธาน 4 ช่องจราจร มีเกาะกลาง ความกว้างเขตทาง 28 เมตร
3. ถนนสายรองออก 4 ช่องจราจร ความกว้างเขตทาง 26 เมตร
4. ถนนซอย 2 ช่องจราจร ความกว้างเขตทาง 23 เมตร

• ระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ระบบทรวรรมน้ำเสีย (Wastewater Collection System) ภายในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จะรองรับน้ำเสียซึ่งปล่อยจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่พักอาศัย และอาคารพาณิชย์ ที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ โดยแยกกับระบบระบายน้ำฝน โดยก่อสร้างทรวรรวมพร้อมบ่อบักน้ำเสีย (Sewage Manhole) ไว้ตามแนวถนนโดยผ่านที่ดินทุกแปลง ทั้งนี้กำหนดให้โรงงานจัดเตรียมบ่อบักน้ำเสีย (Inspection Manhole) ตามแบบมาตรฐานที่ กบอ. กำหนดก่อนเชื่อมต่อกับทรวรรมน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ชนิด Conventional Aeration

• การดูแลด้านความปลอดภัย

▪ หน่วยงานภายในนิคมฯ

ศูนย์ความปลอดภัยไฮเทค กบินทร์

▪ หน่วยงานภายนอกนิคมฯ : (ในรัศมีจากนิคมฯ 5 กิโลเมตร)

องค์การบริหารส่วนลาดตะเคียน

เทศบาลตำบลสระบัว

องค์การบริหารส่วนตำบลหาดนางแก้ว

▪ รถกู้ภัยฉุกเฉิน

โรงพยาบาลจุฬารัตน์อินเตอร์ 304

โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี

โรงพยาบาลกบินทร์บุรี

กู้ภัยกบินทร์บุรี

▪ โรงพยาบาล

โรงพยาบาลจุฬารัตน์อินเตอร์ 304

โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปราจีนบุรี

โรงพยาบาลกบินทร์บุรี

• สิ่งอำนวยความสะดวกกับผู้ประกอบการ รายละเอียดดังนี้

ระบบรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง กล้อง CCTV

• หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ หน่วยงานภายใน

- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ , Emergency Center

▪ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น

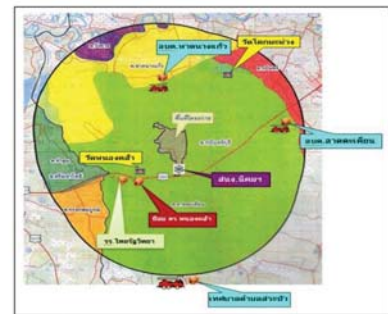
องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน องค์การบริหารส่วนตำบลหาดนางแก้ว สำนักงานเทศบาลตำบลสระบัว

▪ หน่วยงานราชการ

ศาลากลางจังหวัดปราจีนบุรี, ที่ว่าการอำเภอ กบินทร์บุรี, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี, สถานีตำรวจภูธรตำบลสระบัว

• ชุมชน (ในรัศมีจากนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ 5 กิโลเมตร)

- ตำบลลาดตะเคียน หมู่ที่ 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 13
- ตำบลหาดนางแก้ว หมู่ที่ 2, 4, 6, 7
- ตำบลกบินทร์บุรี หมู่ที่ 7
- ตำบลวังดาล หมู่ที่ 6
- ตำบลท่าชุม หมู่ที่ 4, 10
- ตำบลกรอกสมบูรณ์ หมู่ที่ 4



แผนที่ภายในรัศมี 5 กม. นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

(ที่ตั้ง แม่น้ำ ถนน เส้นทาง ระดับพื้นที่ สถานที่สำคัญ บ้าน วัด โรงเรียน สบ.ดับเพลิง สบ.นิคมฯ)

นิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์



ผังโครงสร้างของนิคมอุตสาหกรรมและหน้าที่ความรับผิดชอบ (เหตุการณ์ปกติ)



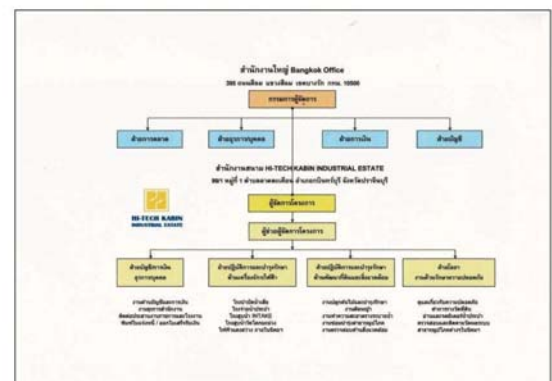
หน้าที่ความรับผิดชอบ (สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์)

1) ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ 2 มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้ มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการอนุญาต อนุมัติการใช้ที่ดิน การก่อสร้าง การประกอบกิจการ และอนุมัติด้านสิทธิประโยชน์ บริหารสัญญาเช่าร่วมดำเนินงาน บริหารจัดการระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการและสิ่งอำนวยความสะดวก กำกับดูแลส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม และผู้ถือหุ้นในกิจการตามหลักเกณฑ์ระเบียบข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2) งานอนุมัติ อนุญาต และกำกับดูแล มีหน้าที่รับผิดชอบ ด้านการอนุญาตประกอบกิจการ และสิทธิประโยชน์ ให้แก่ผู้ประกอบการ กำกับดูแลการดำเนินงานของผู้ประกอบการ เป็นไปตามกฎหมายโรงงาน การควบคุมอาคาร และการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และกำกับดูแลผู้พัฒนาในนิคมอุตสาหกรรม ด้านการให้บริการสาธารณูปโภคตามมาตรฐาน กบอ.

3) งานบริหารและชุมชนสัมพันธ์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้ บริหารจัดการระบบงานด้านเอกสารต่างๆ บริหารด้านการรับ - จ่ายเงิน บริหารงบประมาณ ประสานงานหน่วยงานต่างๆ ดำเนินกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ ตลอดจนสนับสนุนการดำเนินงานต่างๆ ของสำนักงาน

บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด



แผนผังหน้าที่ความรับผิดชอบ บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด

หน้าที่ความรับผิดชอบของบริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด

- 1) ผู้จัดการโครงการ มีหน้าที่ความรับผิดชอบการบริหารองค์กร การวางแผน การควบคุมตัดสินใจธุรกิจขององค์กร
- 2) ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ มีหน้าที่ความรับผิดชอบการบริหารองค์กร การวางแผน การควบคุมตัดสินใจธุรกิจขององค์กร
- 3) ฝ่ายบัญชี/การเงิน/ธุรการ/บุคคล มีหน้าที่ความรับผิดชอบด้านการบริหารจัดการ ดูแลงานบุคคล งานธุรการ งานบัญชีและการเงิน
- 4) ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา ด้านเครื่องจักร มีหน้าที่ความรับผิดชอบด้านการบริหารจัดการและการควบคุมดูแลเครื่องจักร และระบบไฟฟ้า การเตรียมความพร้อมเพื่อตอบสนองการฉุกเฉิน
- 5) ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษาด้านพัฒนาที่ดินและสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ด้านการบริหารจัดการและการควบคุมดูแล งานด้านพัฒนาที่ดิน
- 6) ฝ่ายโยธา มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ด้านการบริหารจัดการ งานซ่อมบำรุง

บทที่ 2
วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และขอบเขตในการป้องกันและบรรเทาภัย

ตามที่กรมอุตุนิยมวิทยาแห่งประเทศไทย (กมอ.) ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลให้ทำหน้าที่จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการส่งเสริมการลงทุนด้านอุตสาหกรรมของประเทศ นอกจากนี้ยังมีหน้าที่ในการกำกับดูแลให้โรงงาน/สถานประกอบการต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ ทั้งในด้านความปลอดภัย ผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการทำธุรกิจ โดยในปัจจุบันได้มีการขยายโรงงานเป็นจำนวนมาก ประกอบกับสถานการณ์ปัจจุบันมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดทั้งที่เป็นเหตุการณ์จากภัยพิบัติธรรมชาติหรือเหตุการณ์ความรุนแรงที่มนุษย์สร้างขึ้น การเตรียมความพร้อมจึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่จะป้องกันและควบคุมปัญหาในด้านต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากสถานการณ์ที่ไม่แน่นอน ซึ่งมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม ดังนั้น การจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จะเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานโดยมีการเชื่อมโยงระหว่างแผนฯ อุทกภัยของโรงงาน/สถานประกอบการ และแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินจังหวัดปราจีนบุรี เพื่อให้เกิดการประสานงาน สื่อสาร และปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วิสัยทัศน์

เป็นแผนหลักในการป้องกันและบรรเทาภัยของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ที่สามารถนำไปปฏิบัติเพื่อป้องกันและแก้ไข ลดความเสี่ยงและความสูญเสีย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ผู้ประกอบการ และชุมชน ให้มีผลกระทบน้อยที่สุด

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบูรณาการ การบริหารจัดการ ประสานความร่วมมือ ของทุกภาคส่วนทั้งผู้ประกอบการ องค์กรภาครัฐ และชุมชน ในการติดตาม เฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม ประสานงาน การสั่งการ และการติดต่อสื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้นในเขตนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ เพื่อป้องกันและบรรเทา ตลอดจนระงับเหตุและการจัดการเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีแนวทางในการฟื้นฟูสถานการณ์ และการสร้างความต่อเนื่องในการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ได้อย่างเหมาะสม

ขอบเขต

แผนป้องกันและบรรเทาภัยนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ฉบับนี้ กำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาภัยที่เกิดขึ้นกับสำนักงานนิคมฯ และโรงงานหรือผู้ประกอบการ ที่ดำเนินงานอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ เท่านั้น

ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน/ภัย

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ กำหนดให้มีการจัดระดับภาวะฉุกเฉินไว้ 3 ระดับ ดังนี้

1. เหตุการณ์ผิดปกติ / เหตุฉุกเฉิน

เป็นภัยขนาดเล็กที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ซึ่งสามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงานหรือนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ แบ่งได้ 2 ระดับ

1) เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน)

เป็นเหตุการณ์ผิดปกติหรือภัยที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงาน

2) เหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม (เหตุฉุกเฉินระดับนิคมฯ)

เป็นเหตุการณ์ผิดปกติหรือภัยที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงาน ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ โดยนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ เข้ามาอำนวยความสะดวก และสั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ได้ หรือเป็นเหตุการณ์ผิดปกติหรือภัยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ เช่น พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค พื้นที่ทางจราจรขนส่ง พื้นที่สีเขียว เป็นต้น ซึ่งนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ สามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

2. ภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 (สาธารณภัยขนาดเล็ก)

เป็นภัยขนาดเล็กที่มีสถานการณ์เกินขีดความสามารถของโรงงานที่เกิดเหตุ หรือผู้ประกอบการต้นเหตุและนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ไม่สามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ ส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ โดยหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ ต้องเข้ามาอำนวยความสะดวกและสั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ หรือการอพยพ โดยสามารถดูแลให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบได้

3. ภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 (สาธารณภัยขนาดกลาง)

เป็นภัยขนาดกลางที่มีเหตุการณ์ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ เกินขีดความสามารถของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ ไม่สามารถระงับภัยและควบคุมสถานการณ์ได้ จะต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานการป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (จังหวัดปราจีนบุรีหรือจังหวัดใกล้เคียง) รวมทั้งหน่วยงานสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกระดับอื่นๆ

บทที่ 3
การป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย

1. บทนำ

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

2. วัตถุประสงค์

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

3. นิยามศัพท์

อัคคีภัย หมายถึง ภัยที่เกิดจากไฟฟ้า ทำให้เกิดอันตรายและความเสียหายจำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นภัยที่เกิดขึ้นภายในโรงงานหรือภายนอกโรงงาน ซึ่งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้

- 4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์อัคคีภัยไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดอัคคีภัยในนิคมฯ การศึกษาบัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอัคคีภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และการณรงค์ป้องกันภัยจากอัคคีภัย
- 4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบมีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอัคคีภัย

ส่วนที่ 2

กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านสาธารณภัย

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้น และฟื้นฟู/ปรับปรุงแก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยเพื่อป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางกายภาพ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดอัคคีภัยในนิคมอุตสาหกรรม
- ศึกษาบัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการตั้งแต่การขนถ่าย การจัดเก็บวัสดุ การกระบวนการผลิต จนถึงผลิตภัณฑ์
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา อาทิ
 - รถบรรทุกน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบรถดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ
 - ตรวจสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง
 - ตรวจสอบถังดับเพลิง
 - ทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
 - ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
- ปริมาณและแหล่งน้ำสำรองสำหรับดับเพลิงตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิดีโอสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

2. มาตรการทางกฎหมาย

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

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

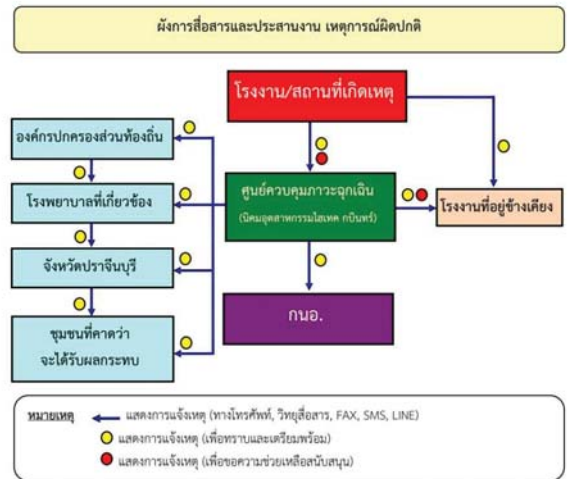
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อัคคีภัย และบทเรียนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดอัคคีภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลรวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันกาเกิดซ้ำ
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้แก่พนักงาน

- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในชุมชนที่เกี่ยวข้อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

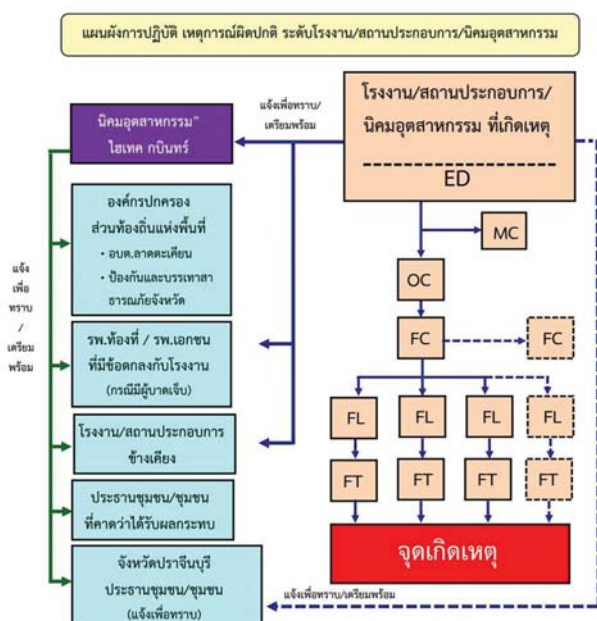
- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ โยเทค กบินทร์ ทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม ส่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมโยเทค กบินทร์ ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการ

หรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมโยเทค กบินทร์ เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมโยเทค กบินทร์ ต่อไป

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



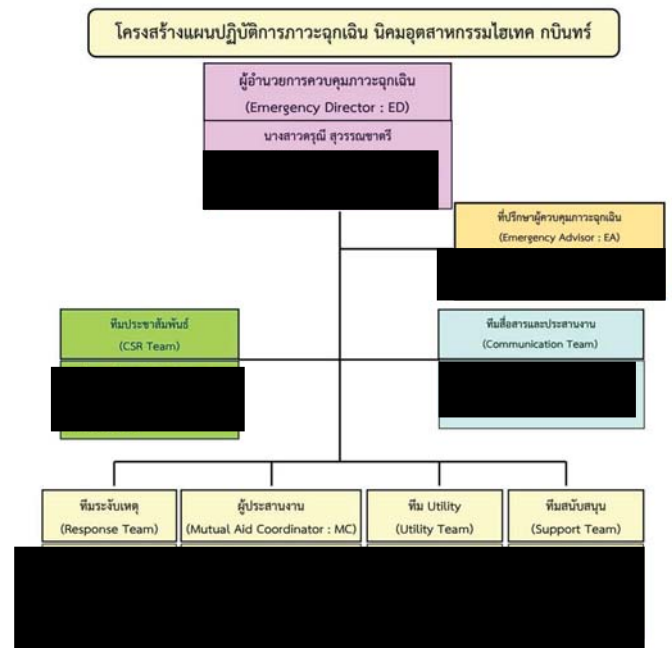
หมายเหตุ

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

2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมโยเทค กบินทร์

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ - แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
 - สภาพอากาศและทิศทางลม
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รพ.ป.ก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศปค.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ และทำหน้าที่ร่วมกับผู้พัฒนาซึ่งเป็นผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)

- ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน รายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฯ
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายก อบต./นายก อบจ.) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ED นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ สป.ก.บอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน: ED (Emergency Director)

(1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
- ควบคุมไม่ให้เกิดการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน

- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาระดับของเหตุการณ์และขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของกรมนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2) ที่ปรึกษาคูควบคุมภาวะฉุกเฉิน: EA (Emergency Advisor) มีหน้าที่ ดังนี้

- (1) ให้คำปรึกษา ED เสนอแนะวางแผนประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยงและวางแผน ประเมินการยกระดับของเหตุฉุกเฉิน
- (2) ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
- (3) แจ้ง สั่งการตามกฎหมาย
- (4) ปฏิบัติหน้าที่แทน ED กรณี ED ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

2.3) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อ ED
- (3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ และโรงงานเกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.4) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- (1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย

- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทั้งดับเพลิง
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- (7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.5) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอเหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
- (3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก จัดทำรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กบอ. EMER 01) และรายงานผลตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (ราย 3 ชั่วโมง) (กบอ. EMER 02)

2.6) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ สป.ก.บอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้แจ้งข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนด และแจ้งเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

2.7) ทีมสนับสนุน (Support Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน
- (3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center

- (4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
 - (5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้จำเป็น
 - (6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่ย่อย
- 2.8) ทีม Utility (Utility Team)**
- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
 - (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่าง ๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
 - (3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
 - (4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ส หรือท่อส่งฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
 - (6) สำรวจความเสี่ยงและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน
- รายงานต่อ ED
- (7) ดำเนินการฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการทำงานที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- 2) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งฟื้นฟูและตรวจสอบระบบจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ
- 3) ประสานหน่วยงานในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบในเบื้องต้น
- 4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน พบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- 5) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค

บทที่ 4

การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย)

1. บทนำ

การพัฒนาของภาคอุตสาหกรรมของประเทศได้เติบโตอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดการผลิตและการนำเข้าสู่สารเคมีและวัตถุอันตรายต่างๆ เข้ามาใช้ในประเทศเป็นจำนวนมาก ปัญหาหนึ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้คือ การเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุอันตรายทั้งจากภาคอุตสาหกรรมและภาคการขนส่งหลากหลายรูปแบบทั้งการรั่วไหล เพลิงไหม้ และการระเบิด ประกอบกับผู้ประกอบการบางส่วนขาดความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนขาดความระมัดระวัง ในเรื่องความปลอดภัยซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และนำมาซึ่งความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมได้ ดังนั้น จำเป็นต้องมีการป้องกันและมีการเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุอันตรายสำหรับการแก้ไขปัญหามาจากสารเคมีและวัตถุอันตราย คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมีแห่งชาติ กระทรวงสาธารณสุข เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2550 และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย เมื่อ พ.ศ. 2550 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงได้จัดทำกรอบแนวทางสำหรับการป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ไว้เช่นกัน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย)
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหามาจากอุบัติเหตุได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

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

ภัยที่เกิดจากสารเคมีและวัตถุอันตราย หมายถึง ภัยที่เกิดจากสารเคมีและวัตถุอันตรายรั่วไหล เพลิงไหม้ และการระเบิด ซึ่งเกี่ยวข้องกับสถานที่ที่มีการเก็บ การใช้ การบรรจุ และการขนส่ง ทั้งที่เคลื่อนที่ได้และเคลื่อนที่ไม่ได้

- 7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 8) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่เป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย
- 9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ
- 10) ศึกษาผลกระทบจากอัคคีภัยที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่นิคมฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสุ่มผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงาน ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้พิจารณา

สารเคมีและวัตถุอันตราย หมายถึง สิ่งที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- (1) **วัตถุระเบิดได้** หมายถึง เป็นสารที่เกิดการระเบิดได้ เมื่อได้รับความร้อน เปลวไฟ ถูกกระแทกหรือจุดระเบิด เช่น กระสุนปืน ดินระเบิด ดินปืน ตัวจุดระเบิดพลู แก๊ส ปะทะดี ดอกไม้ไฟ เป็นต้น
- (2) **ก๊าซ** หมายถึง ก๊าซที่สามารถติดไฟได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อน หรือ เปลวไฟ เช่น ก๊าซหุงต้ม ก๊าซไฮโดรเจน ก๊าซปิโตรเลียม เป็นต้น หรือก๊าซที่มีคุณสมบัติสลายตัวในร่างกาย ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและอาจเสียชีวิตได้ เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจน เป็นต้น หรือก๊าซที่ถูกอัดไว้ในถังด้วยความดันสูง เมื่อถูกกระแทกอย่างแรงอาจเกิดระเบิดได้ เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซออกซิเจน เป็นต้น
- (3) **ของเหลวไวไฟ** หมายถึง ของเหลวที่สามารถติดไฟได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อนหรือเปลวไฟ เช่น ปิโตรเลียม เมทิลแอลกอฮอล์ เอทิลแอลกอฮอล์ น้ำมัน เป็นต้น
- (4) **ของแข็งไวไฟ** หมายถึง สารที่ลุกไหม้ได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อนหรือ เปลวไฟ เช่น ไม้ขีดไฟ กำมะถัน ฟอสฟอรัส ลิเทียม เป็นต้น หรือสารที่เมื่อถูกน้ำหรือความชื้นจะทำให้เกิดก๊าซไวไฟ ซึ่งลุกไหม้ได้ เช่น แคลเซียมคาร์ไบด์ โซเดียม เป็นต้น
- (5) **สารออกซิไดซ์และสารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์** หมายถึง สารที่ตัวเองไม่เกิดการลุกไหม้ แต่ช่วยให้สารอื่นลุกไหม้ได้โดยสลายตัวให้ก๊าซออกซิเจนออกมา เช่น ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรต ต่างๆ เป็นต้น หรือ สารที่สลายตัวแล้วให้ก๊าซออกซิเจน ซึ่งจะช่วยให้ตัวเองและสารอื่นเกิดการลุกไหม้ เช่น อะเซทิลเพอร์ออกไซด์ เป็นต้น
- (6) **สารมีพิษและสารติดเชื้อโรค** หมายถึง สารที่เมื่อกิน สัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดมหายใจรับสารนี้แล้วเป็นอันตรายต่อร่างกายและอาจทำให้เสียชีวิตได้ เช่น ปวท. ตะกั่ว แคดเมียม ยาฆ่าแมลง หรือสารที่ปนเปื้อนกับอาหารแล้วกินเข้าไปจะเป็นอันตราย เช่น สารละลายพลาสติก หรือสารติดเชื้อ ได้แก่ เชื้อจุลินทรีย์ เป็นต้น
- (7) **วัสดุแก๊สมันตรังสี** หมายถึง ธาตุหรือสารประกอบใดๆ ที่มีองค์ประกอบส่วนหนึ่ง มีโครงสร้างภายในอะตอมไม่คงตัว และสลายตัวโดยการปลดปล่อยรังสีออกมา เช่น โพลonium -60 เบริลเลียม -226 เป็นต้น
- (8) **สารกัดกร่อน** หมายถึง สารที่มีคุณสมบัติในการทำลายเนื้อเยื่อของร่างกาย เช่น กรดต่าง เป็นต้น
- (9) **สารหรือวัตถุอันตรายที่อาจเป็นอันตรายได้** หมายถึง สารที่ไม่จัดอยู่ในประเภทใดใน 8 ประเภทข้างต้น แต่สามารถก่อให้เกิดอันตรายได้ เช่น สารคลอโรฟลูโอโรคาร์บอน (CFC) เป็นต้น

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

- 4.1 **การปฏิบัติงานก่อนเกิดอุบัติเหตุ** เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการเกิดอุบัติเหตุไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทาง การตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุในนิคมฯ การศึกษาบัญชีรายการสารเคมีและวิธีการจัดการสารเคมีที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอุบัติเหตุ อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอุบัติเหตุ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอุบัติเหตุ

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอุบัติเหตุ

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดเหตุในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางกายภาพ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ศึกษาบัญชีรายการสารเคมีและวิธีการจัดการสารเคมีที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการตั้งแต่การขนถ่าย การจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ กระบวนการผลิต จนถึงผลิตภัณฑ์
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ สารเคมีหก รั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอุบัติเหตุ (กรณีสารเคมีรั่วไหลและเกิดไฟไหม้) ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา อาทิ
 - รถบรรทุกน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบรถดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ
 - ตรวจสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง
 - ตรวจสอบถังดับเพลิง
 - ทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
 - ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
 - ปริมาณและแหล่งน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง

- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

2. มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงาน ความเสี่ยง 12 ประเภท
- ประเมินความเสี่ยงอุบัติเหตุและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงอุบัติเหตุหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกอบรมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุตามความเหมาะสม หรือทบทวนปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

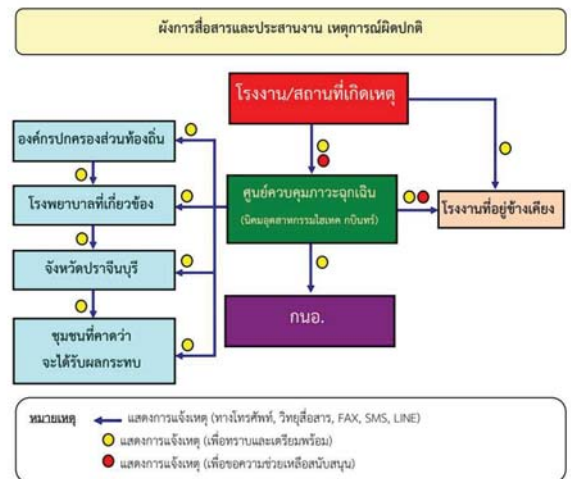
3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อุบัติเหตุ และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมา
- นำข้อมูลรวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันการเกิดเหตุ
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอุบัติเหตุเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้แก่พนักงาน
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในชุมชนที่เกี่ยวข้อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอุบัติเหตุผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยคุกคามอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดเหตุ

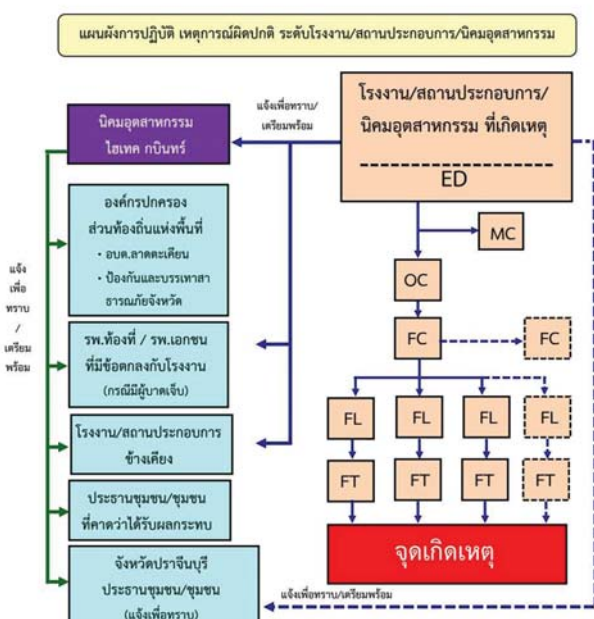
1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยอันตรายถึงระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมโดยทันท่วงที ทราบ ตามช่องทางสื่อสารที่กำหนด พื้นที่เมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้อุบัติการณ์ลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์อย่างถึงแก่นักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ต่อไป

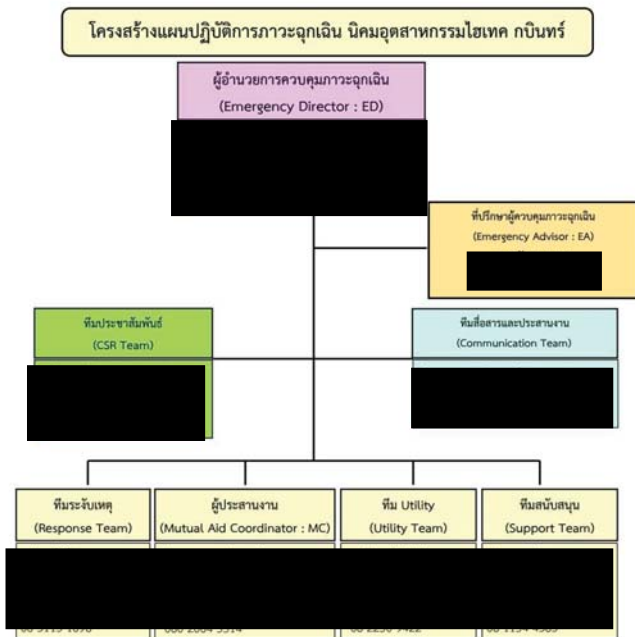
โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ - แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ในพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMEROD1) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
 - สภาพอากาศและทิศทางลม
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รว.ป.ก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศก.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ และทำหน้าที่ร่วมกับผู้พัฒนาซึ่งเป็นผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน รายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฯ
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียกผู้เกี่ยวข้องมาตั้งศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1))
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ED นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนาจการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนาจการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย

- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศปภ.กบอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาชนพื้นที่ให้ทราบถึงเหตุการณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ



29

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

(1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ

(3) พิจารณาระดับของเหตุฉุกเฉินและความช่วยเหลือจากภายนอก

(4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

(5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

(6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

(7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2) ที่ปรึกษาผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน: EA (Emergency Advisor) มีหน้าที่ ดังนี้

- (1) ให้คำปรึกษา ED เสนอแนะวางแผนประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยงและวางแผน ประเมินการยกระดับของเหตุฉุกเฉิน
- (2) ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
- (3) แจ้ง การตามกฎหมาย
- (4) ปฏิบัติหน้าที่แทน ED กรณี ED ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

2.3) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อ ED
- (3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

30

2.4) หัวหน้าทีมรับมือเหตุ (Response Team)

- (1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมงานดับเพลิง
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- (7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.5) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอเหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
- (3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก จัดทำรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กบอ. EMER 01) และรายงานผลตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (ราย 3 ชั่วโมง) (กบอ. EMER 02)

2.6) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปภ.กบอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้แจ้งข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนด และชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ

(5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมดูแลข่าวต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

2.7) ทีมสนับสนุน (Support Team)

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

2.8) ทีม Utility (Utility Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
 - (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
 - (3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
 - (4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
 - (6) สืบหาความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน
- รายงานต่อ ED
- (7) ดำเนินการฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังภัยเป็นการทำงานที่บูรณาการกันโดยผู้เกี่ยวข้องในทุกระดับ เป็นการทำงานที่ทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการทำงานที่บูรณาการกันที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- 2) ประสานกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในการให้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตรายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ก่อนดำเนินการแก้ไขบริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณข้างเคียงเกิดความปลอดภัย

31

32

- 3) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสี่ยงพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- 4) ประสานหน่วยงานพื้นที่บูรณะสำรวจความเสี่ยงด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน
- 5) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- 6) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- 7) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 8) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 9) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมี ด้วยการค้นหาคือเท็จจริง ให้ข้อมูลที่เป็นจริง ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมี
- 10) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะ ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

ตรวจสอบโรงงาน อุปกรณ์และระบบต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน และการณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน

เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน ของโรงงาน

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยจากการทำงาน

เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสี่ยงที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุงแก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสี่ยงให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางกายภาพ

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

2. มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงาน ความเสี่ยง 12 ประเภท

บทที่ 5

การป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

1. บทนำ

การดำเนินงานของอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม การก่อสร้าง การขนส่ง สภาพของการทำงานที่มีเครื่องจักร กระบวนการผลิต เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเกิดอันตรายขึ้นแก่คนปฏิบัติงาน เกิดจากการที่กระบวนการผลิตไม่สมบูรณ์บกพร่องขณะทำงาน มีมลพิษของมาสู่บริเวณการทำงาน มลพิษเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของคนทำงาน เครื่องจักรทำงานมีเสียงดังเกินมาตรฐาน สภาพการทำงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายเป็นวัตถุอันตราย ความจำเป็นในการใช้อุปกรณ์สูง ความดันสูงในกระบวนการผลิต เพื่อเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของวัตถุอันตรายเป็นสินค้าอันตราย สิ่งต่างๆ เหล่านี้มีผลกระทบต่อคนทำงานโดยตรง ดังนั้น การป้องกันโดยการกำหนดมาตรการจัดการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ จะเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับคนทำงานได้ในระดับหนึ่ง

2. วัตถุประสงค์

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

3. นิยามศัพท์

ภัยจากการทำงาน (โศกนาฏกรรมของมนุษย์) ลักษณะกายภาพของอาคาร สภาพแวดล้อม หมายถึงภัยที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน ที่เกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิตของโรงงาน ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ซึ่งอาจเกิดจากความขัดข้องของระบบไฟฟ้าภายในโรงงาน พฤติกรรมของมนุษย์ที่มีความประมาท ครอบงำ ขาดความรู้รอบคอบ ลักษณะกายภาพของอาคารที่เกิดจากความผิดปกติของโครงสร้าง สภาพแวดล้อมโดยรอบที่ไม่เหมาะสมต่อการทำงาน ส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต และก่อให้เกิดอันตราย ความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สินในเวลาทันทีทันใดหรือช่วงเวลาดำเนินโรงงาน ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

- 4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดภัยจากการทำงานไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางกายภาพตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องภัยจากการทำงาน การปฏิบัติตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การ

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการทำงานและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงภัยจากการทำงานสูงหรือปานกลาง
- การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน ตามความเหมาะสม หรือปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

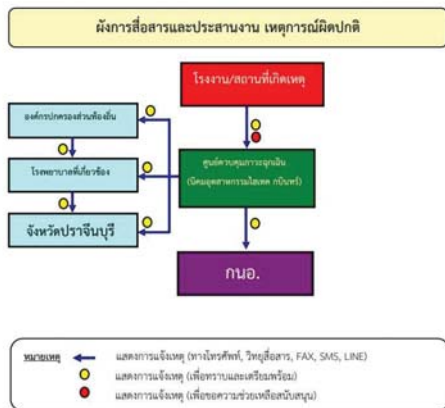
3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- ติดตามให้โรงงานจัดส่งข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานในโรงงาน ให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยจากการทำงาน และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้ภัยผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อชี้หามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- ทบทวนถึงสาเหตุการเกิดภัยจากการทำงานที่ผ่านมา และจัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยจากการทำงานครั้งสำคัญเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการต่อไป
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- สื่อสารประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยเพื่อให้นิคมฯ ตะหนักอย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหายกจากการทำงานอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้นับถือการในนิคมฯ

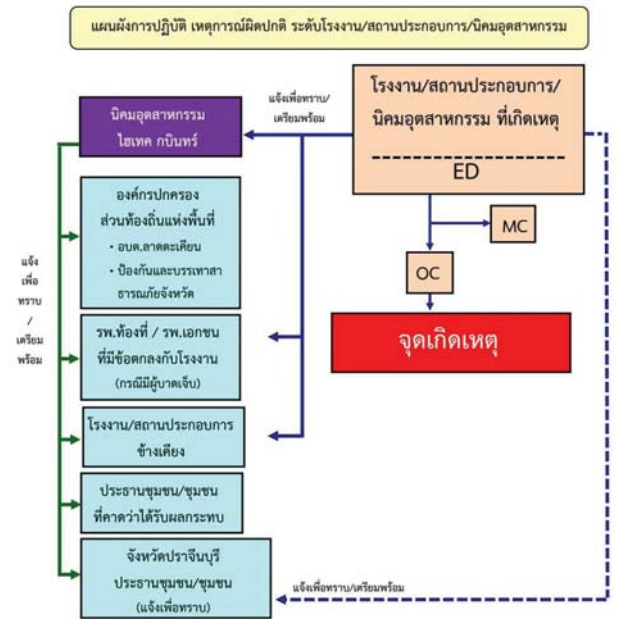
- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมไอเทค กบินทร์ ทราบ ตามช่องทางสื่อสารที่กำหนด พื้นที่เมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



- ควบคุมและรับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการรับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลาม และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไอเทค กบินทร์ ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ

37

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมไอเทค กบินทร์

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ - แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ

(เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)

- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ท้องที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ

38

- ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น จากการทำงานลักษณะใด เครื่องจักรใด เป็นต้น)
- ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
- ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น ทีมกู้ภัยสารเคมี รถพยาบาล เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รผก.ป.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศปก.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งรองรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้งผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
 - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศปก.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมไอเทค กบินทร์ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็น การฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- 2) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายและแจ้งสำนักงานนิคมฯ
- 3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน พบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนพนักงานที่ได้รับผลกระทบ
- 4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน ตลอดจนการปฏิบัติตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน พรบ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 5) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การดูแลพนักงานของโรงงาน รวมทั้งเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง และรายงานผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค

39

- 7) ร่วมกับโรงงานในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดภัยจากการทำงาน โดยพิจารณาจากรายละเอียดที่เกิดขึ้น ประกอบคู่มือการทำงาน รวมถึงสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ และสรุปเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ
- 8) ดำเนินการชี้แจงข้อต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ
- 9) ศึกษาผลกระทบจากภัยจากการทำงาน เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมไอเทค กบินทร์ จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะ ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ไอเทค กบินทร์ จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ และที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

40

บทที่ 6
การป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร

1. บทนำ

ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง เป็นสาเหตุประการหนึ่งที่ทำให้เกิดภัยจากการคมนาคมและการขนส่ง ซึ่งกลายเป็นปัญหาสำคัญที่ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานประชาชนและของรัฐเป็นอย่างมาก อีกทั้งมีแนวโน้มทำให้เกิดสาธารณภัยที่ซับซ้อนยิ่งขึ้น เช่น ภัยจากการขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย การรั่วไหลของน้ำมันหรือสารอันตรายสู่แหล่งน้ำ และภัยจากระบบขนส่งขนาดใหญ่ จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อม และกำหนดมาตรการการจัดการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดกับสาธารณชนให้น้อยที่สุด

2. วัตถุประสงค์

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

3. นิยามศัพท์

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

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดภัยจากการจราจรไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทาง การตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงภัยจากการจราจร การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์และระบบต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร และการรณรงค์ป้องกันก่อกวนการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการจราจร

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการภัยจากการจราจรในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ดำเนินการร่วมกับผู้พัฒนาในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดภัยจากการจราจร
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการจราจร
 - ป้ายสัญญาณ เครื่องหมายจราจรต่างๆ
 - ระบบถนน
 - ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการจราจรและมาตรการป้องกัน
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร ตามความเหมาะสม หรือปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

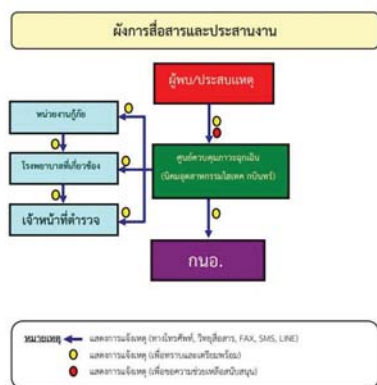
3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- ติดตามให้โรงงานจัดส่งข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรของโรงงาน ให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยจากการจราจร และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้ภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่ได้รับมาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันก่อกวนการเกิดซ้ำ
- ทบทวนถึงสาเหตุการเกิดภัยจากการจราจรที่ผ่านมา และจัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยจากการจราจรครั้งสำคัญเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการต่อไป
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ต้องปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยเพื่อให้นิคมฯ กระหนักอย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจรผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาย่อยภัยจากการจราจรอย่างจริงจัง
- รณรงค์ให้โรงงานปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและครอบคลุมในเรื่องการแก้ไขปัญหาด้านอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงบทลงโทษที่ชัดเจนสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือบทบัญญัติที่กำหนด

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

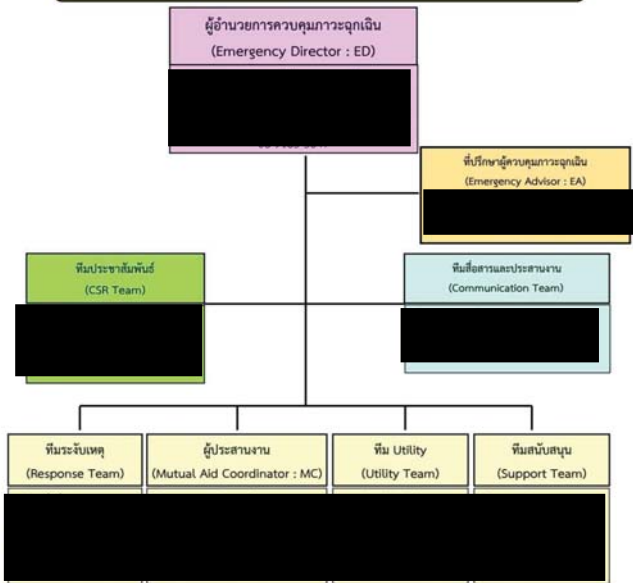
- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยทางจราจร ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมไทยเทค กบินทร์ ทราบตามช่องทางสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุ



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมไทยเทค กบินทร์

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ - แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับนิคมฯ)
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กบอ. EMER01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ประเภทรถ ลักษณะการเกิดเหตุ เป็นต้น)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น ทีมกู้ภัย รถพยาบาล เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รพ.ก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง ศปท.กบอ. หรือทีมกู้ภัยรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้ง เจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ เพื่อทราบและเข้าควบคุมตรวจสอบ
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้ที่มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) ยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

- (3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึกและรายงานตามแบบรายงานความเสียหายจากภาวะฉุกเฉิน (กบอ. EMER 01 และ 02)

2.6) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปภ.กบอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการใช้แจ้งข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนด และชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ
- (5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

2.7) ทีมสนับสนุน (Support Team)

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

2.8) ทีม Utility (Utility Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
- (3) ประสานงานเจ้าหน้าที่ตำรวจ ในการกั้นพื้นที่ และการอำนวยความสะดวก
- (4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ส หรือท่อส่งฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สืบสวนหาสาเหตุและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน

รายงานต่อ ED

- (7) ดำเนินการฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

- (6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2) ที่ปรึกษาคณะควบคุมภาวะฉุกเฉิน: EA (Emergency Advisor) มีหน้าที่ ดังนี้

- (1) ให้คำปรึกษา ED
- (2) ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
- (3) แจ้งสถานการณ์กฎหมาย
- (4) ปฏิบัติหน้าที่แทน ED กรณี ED ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

2.3) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อ ED
- (3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.4) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

- (1) เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
- (3) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โหม ฆ่ารา รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของดับเพลิง (กรณีมีเพลิงไหม้)
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก (กรณีมีเพลิงไหม้)
- (7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.5) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอเหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูและภายหลังที่ได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็น การฟื้นฟูและฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูระยะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ที่เกี่ยวข้อง ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- 2) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพื้นที่ในการดำเนินการล้างสารพิษตกค้าง ทำความสะอาดพื้นถนน ไล่ทางในนิคมฯ (ถ้ามี)
- 3) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ก่อเหตุ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายและแจ้งสำนักงานนิคมฯ
- 4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยียวยา ชดเชย สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ (กรณีมีรายงานภายนอกนิคมฯ)
- 5) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดภัยจากการจราจร ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดภัยจากการจราจร
- 6) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง ไม่ว่าจะเป็นการกระทำของผู้ประกอบการเอง หรือผู้รับจ้างของผู้ประกอบการ ต้องดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญที่ยอมรับต่อสาธารณะ ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะกรรมการ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ตำรวจ รวมทั้งทีมที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้พิจารณา

บทที่ 7
การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย

1. บทนำ

อุทกภัย เป็นปัญหาด้านสาธารณภัยที่สำคัญเสมอมา โดยทั่วไปอุทกภัยในประเทศไทยจะอยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงกันยายนของทุกปี ในช่วงนี้หลายพื้นที่จะมีฝนตกชุกและตกติดต่อกันเป็นเวลานาน จนเกิดน้ำไหลบ่าตามผิวดินมากกว่าปกติ น้ำปริมาณมากที่ไหลเข้าท่วมในพื้นที่ต่างๆ หรือชุมชนที่ไม่มีระบบระบายน้ำที่สมบูรณ์ และทำให้เกิดความเสียหายแก่พื้นที่ทำการเกษตรและทรัพย์สินของประชาชน ดังนั้น เมื่อเกิดฝนตกหนักเป็นเวลานานๆ ในแต่ละครั้ง มักเป็นปัญหาทำให้เกิดน้ำท่วมซึ่งจะเกิดความเสียหายแก่พื้นที่และทรัพย์สินต่างๆ เช่นของส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศอย่างมาก การบริหารจัดการน้ำจึงเป็นเรื่องท้าทายสำหรับผู้บริหารสำหรับช่วงระหว่างเดือนธันวาคมถึงเดือนพฤษภาคม โดยทั่วไปจะเกิดความแห้งแล้งและมีอุณหภูมิลึกซึ้งขึ้น โดยจะขึ้นสูงสุดในเดือนเมษายน ซึ่งอาจจะมีอุณหภูมิสูงสุดถึง 40 - 43 องศาเซลเซียส เป็นผลให้อากาศร้อนอบอ้าวและร้อนจัดเกือบทุกพื้นที่ของประเทศ ประกอบกับมีปริมาณน้ำฝนที่อยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำกว่าปกติจนทำให้หลายพื้นที่ต้องประสบกับความแห้งแล้ง ขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและน้ำเพื่อการเกษตร อุทกภัย วาตภัย และภัยแล้ง เป็นภัยที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ การเตรียมการเพื่อเผชิญกับสาธารณภัยดังกล่าว จึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด

2. วัตถุประสงค์

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

3. นิยามศัพท์

อุทกภัย หมายถึง เหตุการณ์ที่มีน้ำท่วมที่เกินกว่าระดับปกติ ซึ่งมีสาเหตุจาก มีปริมาณน้ำฝนมากเกินไป มีปริมาณน้ำส่วนเกินมาเติมปริมาณน้ำในดินที่มีอยู่จนสภาพปกติ จนเกินขีดความสามารถการระบายน้ำของแม่น้ำ ลำคลอง และยังมีสาเหตุจากกระแสน้ำของมนุษย์ โดยการปิดกั้นการไหลของน้ำตามธรรมชาติ ทั้งเจตนาและไม่เจตนา จนเป็นอันตรายต่อชีวิตทรัพย์สิน และสิ่งมรดกอันสามารถจำแนกตามลักษณะการเกิดได้ ดังนี้

- (1) น้ำท่วมขัง/น้ำล้นตลิ่ง (Inundation/Over bank flow) เป็นสภาวะที่น้ำท่วมหรือสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่เกิดขึ้นเนื่องจากกระแสน้ำไม่มีประสิทธิภาพ มีลักษณะค่อยเป็นค่อยไป อันเป็นผลจากเกิดฝน

ตกหนัก ณ บริเวณนั้นๆ ติดต่อกันเป็นเวลากหลายวัน มักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบลุ่มริมแม่น้ำ น้ำท่วมซึ่งส่วนใหญ่จะเกิดบริเวณท้ายน้ำและแม่น้ำเป็นบริเวณกว้างเนื่องจากไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน

- (2) น้ำท่วมฉับพลัน (Flash Flood) เป็นสภาวะน้ำท่วมที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันในพื้นที่ เนื่องจากฝนตกหนักในบริเวณพื้นที่ซึ่งมีความชันมาก และมีคุณสมบัติในการกักเก็บน้ำหรือด้านน้ำน้อย หรืออาจเกิดจากสาเหตุอื่นๆ เช่น เขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำพังทลาย น้ำท่วมฉับพลัน มักเกิดขึ้นหลังจาก ฝนตกหนัก และมักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบระหว่างหุบเขา ซึ่งอาจจะไม่มีฝนตกหนักในบริเวณนั้นมาก่อนเลยแต่มีฝนตกหนักมากบริเวณต้นน้ำที่อยู่ห่างออกไป การเกิดน้ำท่วมฉับพลันมีความรุนแรง

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอุทกภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดอุทกภัยไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางวิศวกรรม อาทิ ติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องอุทกภัย การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์และระบบต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอุทกภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอุทกภัย

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอุทกภัย เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงานในการป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการป้องกัน

- 1) เมื่อเริ่มวางแผนและติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่นิคมฯ เป็นประจำทุกวัน รวมทั้งปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำดิบในพื้นที่ ที่อาจมีการล้นเมื่อฝนตกหนัก
- 2) กำหนดแผนและดำเนินการตรวจสอบ/บำรุงรักษากระแสน้ำในพื้นที่นิคมฯ
- 3) แจ้งข้อมูลติดต่อเกี่ยวกับกระแสน้ำและการจัดการในพื้นที่นิคมฯ
- 4) จัดเตรียมและบำรุงรักษาเครื่องจักรกล อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และ ยานพาหนะ มีการเตรียมความพร้อม ในเรื่องเครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องสูบน้ำ กระสอบทราย เป็นต้น
- 5) เตรียมความพร้อมด้านบุคลากรทุกฝ่ายจะได้ทราบ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ได้กำหนดกองควบคุมภาวะฉุกเฉินอุทกภัยปฏิบัติการควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอุทกภัย
- 6) การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยมีการเชิญผู้ประกอบกรเข้ามามีส่วนร่วม และ ร่วมฝึกซ้อมในบางกรณี
- 7) ทำ CSR กับชุมชนใกล้เคียง จัดกิจกรรมพบปะชุมชนเป็นประจำ ทั้งการประชาสัมพันธ์ การเชิญร่วมฟังความคิดเห็นในส่วนของขยายพื้นที่ เป็นต้น เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือเฝ้าระวัง

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้ที่มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกและเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณายกย่องหรือลดโทษของเหตุการณ์และขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ผู้บริหารของนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย ทรัพย์สิน และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2) ที่ปรึกษาผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน: EA (Emergency Advisor) มีหน้าที่ ดังนี้

- (1) ให้คำปรึกษา ED
- (2) ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
- (3) แจ้ง สักการตามกฎหมาย
- (4) ปฏิบัติหน้าที่แทน ED กรณี ED ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

3) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

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

4) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

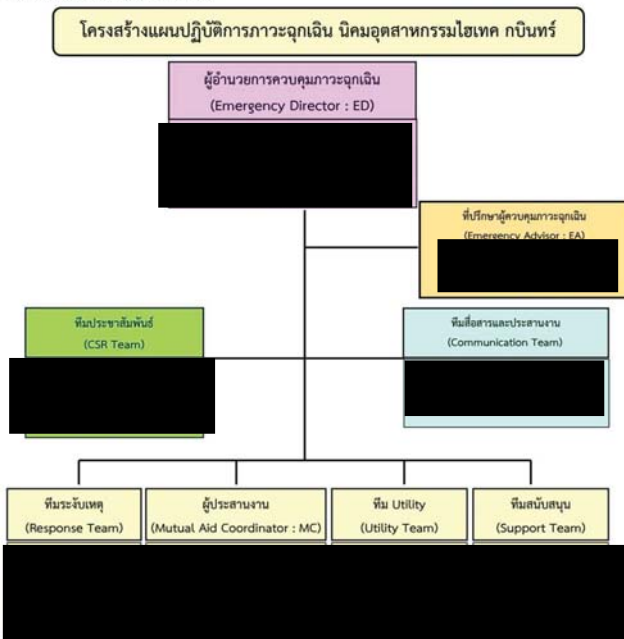
- (1) เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมเหตุ และการช่วยชีวิตผู้ได้รับบาดเจ็บ (ถ้ามี)
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุ
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน เครื่องสูบน้ำ สารเคมี ทราย กระสอบทราย เสาค้ำยัน เป็นต้น

2. มาตรการทางการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน

เพื่อการบริหารจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาลูกภัย โดยบุคลากรทุกฝ่ายจะได้ทราบบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ได้กำหนดกองควบคุมภาวะฉุกเฉินอุทกภัยปฏิบัติการควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอุทกภัย ให้พร้อมปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

หมายเหตุ แผนการป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย เนื่องจาก นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ มีระดับพื้นที่ความสูง ประมาณ +35.00 MSL. จากระดับน้ำทะเล จึงได้กำหนดบทบาทหน้าที่เป็นโครงสร้างแผนไว้เท่านั้น



- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยงานรับเหตุอื่นๆที่มาจากภายนอก
- (7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

5) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ เหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
- (3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดตาม ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก และลงรายงานผล ตามแบบรายงานความเสียหายเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กบอ. EMER 01 และ 02)

6) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปก.กบอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ
- (5) ประสานงานกับ ศปก. และผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

7) ทีมสนับสนุน (Support Team)

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

8) ทีม Utility (Utility Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา

- (3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายไฟฟ้าสำรอง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
- (4) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ส หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (5) สืบรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
- (6) ดำเนินการฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมโอเทค กบินทร์ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1.) จัดตั้งศูนย์ประสานงานจ่ายกระแสไฟฟ้าภายในนิคมอุตสาหกรรมโดยประสานการไฟฟ้านครหลวงและดำเนินการบำรุงรักษา แก๊ส ติดแปลง จัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกในการให้แสงสว่าง ตลอดจนซ่อมแซมฟื้นฟูบูรณะให้คืนสู่สภาพปกติตามเดิม
- 2.) ประสานการซ่อมแซมฟื้นฟูบูรณะ ระบบสื่อสารโทรคมนาคมภายในนิคมอุตสาหกรรม
- 3.) ประสานหน่วยงานในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยในเบื้องต้น
- 4.) จัดตั้งศูนย์บริการการกวดอุตสาหกรรมให้คำแนะนำและการขนย้ายไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการตามกฎหมายกำหนด โดยร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรม
- 5.) สืบรวจ / ประเมินความเสียหายของบริษัท โรงงานผู้ประกอบการต่างๆ ในเบื้องต้น
- 6.) รายงานผลความเสียหายที่ได้รับ เช่น ผนว.ปราจีนบุรี, ผวก.กบอ., รว.อ.ก. เป็นต้น
- 7.) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งฟื้นฟูและจัดการระบบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ทำความสะอาดพื้นถนน โหล่ทางในนิคมฯ ตลอดจนบ้านเรือนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- 8.) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 9.) ปกป้องเสริมต้นไม้ใหม่ทดแทนต้นไม้ที่ตาย
- 10.) ตกแต่งอาคารที่ทำงานให้มีทัศนียภาพสวยงามพ้นสภาพจากการถูกอุทกภัย เช่น ทาสีอาคารใหม่ จัดหาไม้ฉลวยงามมาประดับอาคาร เป็นต้น
- 11.) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการเสนอหาสาเหตุของการเกิดอุทกภัย ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่เป็น เชื่อถือได้ข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอุทกภัย
- 12.) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

นิคมอุตสาหกรรมโอเทค กบินทร์ จะดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมโอเทค กบินทร์ อาจจัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้พิจารณา

บทที่ 8

การป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด

1. บทนำ

โรคติดต่อและโรคระบาด เป็นภัยประเภทหนึ่งที่มีเกิดขึ้นในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งแบบฉับพลัน และมีการติดต่อและระบาดที่รวดเร็ว รุนแรง สามารถแพร่กระจายจากพื้นที่หนึ่งไปสู่อีกพื้นที่อื่นๆ หรือประเทศอื่นได้โดยง่าย เนื่องจากปัจจุบันการคมนาคมเจริญก้าวหน้า สามารถขนส่งหรือเคลื่อนย้ายวัตถุสิ่งของหรือการเดินทางของมนุษย์ได้อย่างรวดเร็วและมีช่องทางการเดินทางหลายรูปแบบ ซึ่งหากมีการระบาดเกิดขึ้นจะเป็นอันตรายต่อสาธารณชนอย่างมากทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม ถ้าไม่มีการป้องกัน ควบคุม และแก้ไขที่มีประสิทธิภาพเพียงพอจะส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ

2. วัตถุประสงค์

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

3. นิยามศัพท์

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

โรคติดต่อ หมายถึง โรคที่เกิดจากเชื้อโรคหรือพิษของเชื้อโรค ซึ่งสามารถแพร่โดยทางตรงหรือทางอ้อมจากสู่คน

โรคติดต่ออันตราย หมายถึง โรคติดต่อที่มีความรุนแรงและสามารถแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็ว

โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง หมายถึง โรคติดต่อที่ต้องมีการติดตามตรวจสอบ หรือจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง

โรคระบาด หมายถึง โรคติดต่อหรือโรคที่ยังไม่ทราบสาเหตุของการเกิดโรคแน่ชัด ซึ่งอาจแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็วและกว้างขวาง หรือมีภาวะของการเกิดโรคน่ากลัวคิดว่าที่เคยเป็นมา

เหตุฉุกเฉิน/ภาวะโรคระบาด หมายถึง เหตุการณ์ หรือสภาวะที่มีอันตรายหรืออันตรายแฝงอยู่ ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วส่งผลกระทบต่อชีวิตผู้ป่วย และอาจแพร่กระจายสู่บุคคลอื่นในวงกว้าง หรือไม่สามารถควบคุมให้อยู่ในวงจำกัดได้ในเวลาอันสั้น

ทีมเฝ้าระวังและสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (Surveillance Rapid Response Team : SRRT) คือ ทีมงานทางสาธารณสุข ซึ่งอาจจะเป็นเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ อาสาสมัครหมู่บ้าน ผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่องค์กรบริหารส่วนตำบล เจ้าหน้าที่โรงงาน/สถานประกอบการ มีการฝึกในการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่แพร่ระบาดรวดเร็วรุนแรง ตรวจจับภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (Public health emergency) สอบสวนโรคอย่างมีประสิทธิภาพ ทันท่วงที ควบคุมโรคฉุกเฉิน (ขั้นต้น) เพื่อหยุดยั้งหรือจำกัดการแพร่ระบาดไม่ให้ขยายวง และแลกเปลี่ยนข้อมูลเฝ้าระวังโรคตลอดจนร่วมมือกันในการเฝ้าระวังตรวจจับการระบาด โดยประเทศไทยมีการจัดตั้งและฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่มีระดับตำบล อำเภอ เขต จังหวัด และประเทศ

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและควบคุมโรคติดต่อโรคติดต่อ แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดโรคติดต่อหรือโรคติดต่อ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาดไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีการตรวจหาโรค การตรวจสอบ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดในนิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา หรือการฝึกซ้อมแผนป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด และการรณรงค์ป้องกันการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด

4.2 การปฏิบัติระหว่างโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุข

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูล ความเสียหายที่เกิดขึ้น ช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้สัมผัส เป็นหน้าที่ของกรมควบคุมโรคที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่ภาคีรัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ป่วยและผู้สัมผัส ให้กลับคืนสู่สภาพปกติโดยเร็ว

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาดในพื้นที่ ตลอดจนการแพร่กระจายของโรคจากหน่วยงานสาธารณสุข เช่น รพ.ในพื้นที่ หรือจากเว็บไซต์
- ตรวจสอบข้อบกพร่องทางความปลอดภัยจากหน่วยงานสาธารณสุข และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบและซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการต่างๆ ที่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภินทรบุรีและโรงพยาบาลภินทรบุรี หากต้องการสนับสนุนจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ภินทรบุรี

- ภาวะโรคระบาดระดับ 2 (กรณีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นอีก 1 ราย และ สอบสวนโรคแล้วพบว่าติดต่อมาจากผู้ป่วยรายแรก)

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภินทรบุรี ไม่สามารถดำเนินการควบคุมโรคได้โดยลำพัง ต้องร้องขอความช่วยเหลือจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราชญ์บุรี ให้เข้ามาทำหน้าที่ผู้อำนวยการควบคุมภาวะโรคระบาด (ED : Epidemic control Director) ถือเป็นภาวะโรคระบาดระดับจังหวัด การประกาศภาวะโรคระบาด การเปลี่ยนแปลงระดับการระบาด เป็นอำนาจของผู้บัญชาการควบคุมภาวะโรคระบาด (ED : Epidemic control Director)

กรณีที่มีการระบาดแพร่กระจายออกไปมากกว่า 1 แห่ง อาจมีการระบาดเพิ่มขึ้นไปยังโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ เกินขีดความสามารถของพื้นที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราชญ์บุรีจะขอความช่วยเหลือจากทีมสอบสวนควบคุมโรคในจังหวัดใกล้เคียง รวมทั้งหน่วยงานสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกระดับอื่น ๆ โดยเป็นบทบาทหน้าที่ของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขต่อไป ถือเป็นภาวะโรคระบาดระดับชาติ

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1 การปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเหตุการณ์ผิดปกติ

ผู้ประกอบการและนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ภินทรบุรี ติดตาม บันทึกรายการข้อมูลข่าวสาร สถานการณ์การระบาดของกลุ่มโรคเป้าหมาย หรือการระบาดของโรคอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2 การปฏิบัติการตอบโต้ภาวะโรคระบาดระดับ 1

- บทบาทหน้าที่ของผู้ประกอบการ

1) เมื่อได้รับการแจ้งจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอภินทรบุรี หรือโรงพยาบาลในพื้นที่ ว่ามีพนักงานป่วยเป็นโรคติดต่อ ให้แจ้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ภินทรบุรี ทันทีในกรณีที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ภินทรบุรี ให้ดำเนินการปฏิบัติตามคำสั่งในทันที เช่น

- ปิดโรงงานและสถานที่ต่างๆ เพื่อฆ่าเชื้อ
- สั่งห้ามไม่ให้เข้า ออกโรงงาน
- ห้ามไม่ให้พนักงานที่สงสัยว่าจะติดเชื้อ รอเจ้าหน้าที่จากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอภินทรบุรี เข้ามาสอบสวนโรค อยู่ภายในโรงงาน
- แจ้งโรงงานให้จัดเจ้าหน้าที่มาอำนวยความสะดวกและให้ข้อมูลกับเจ้าหน้าที่
- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกพาเจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภินทรบุรี เข้าไปพบผู้ว่าชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง
- จัดตั้งศูนย์บัญชาการส่วนหน้า
- ติดตามเฝ้าระวังอาการป่วย หรือ อาการสงสัย ของพนักงานทุกคน จนกว่าจะพ้นระยะการแพร่เชื้อ

2. มาตรการทางกฎหมาย

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

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมให้ความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาด และพบเหตุถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดที่ผ่านมา
- จัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาดเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุภายในโรงงานให้แก่พนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรม
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง
- เผยแพร่ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและปฏิบัติตนอย่างถูกต้องและปลอดภัยจากโรคติดต่อหรือโรคระบาดให้สามารถดูแลตนเองและให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันได้ตลอดช่วงระยะเวลาการระบาด

4. การจัดการด้านฉุกเฉิน

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ภินทรบุรี กำหนดให้มีการจัดระดับภาวะฉุกเฉิน ไว้ ดังนี้

- เหตุการณ์ผิดปกติ

มีการระบาดของโรคติดต่อ เกิดขึ้นภายนอกนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ภินทรบุรี หรือภายนอกประเทศที่กระทรวงสาธารณสุขมีการประกาศแจ้งเตือนประชาชนและผู้คนทางเข้า - ออกนอกประเทศ

- ภาวะโรคระบาดระดับ 1 (กรณีผู้ป่วยสงสัย 1 ราย)

พบการระบาดในโรงงาน สำนักงานนิคมฯ เพียงแห่งเดียว ยังไม่มีการขยายตัวลุกลามออกไปโรงงานอื่นๆ ในนิคมฯ สามารถดำเนินการควบคุมโรคได้โดยสำนักงานสาธารณสุขอำเภอภินทรบุรี ทำควบคุมหน้าที่เป็นผู้อำนวยการภาวะโรคระบาด (ED : Epidemic control Director) ถือเป็นการระบาดระดับเขต หรือระดับอำเภอ

- บทบาทความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรม

1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ภินทรบุรี สั่งการให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบประสานงานสำนักงานสาธารณสุขอำเภอภินทรบุรี หรือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราชญ์บุรี เพื่อขอทราบแนวทางปฏิบัติ และดำเนินการ

2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ภินทรบุรี หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเตรียมจัดตั้งศูนย์บัญชาการส่วนหน้า เพื่อใช้เป็นศูนย์บัญชาการเพื่อใช้ในการควบคุม สั่งการ และประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ "ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน" (Gateway Emergency Center) เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภินทรบุรี หรือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราชญ์บุรี

3) ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ทั้งพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กบอ. EMER01) ข้อมูลประกอบด้วย

- สถานที่หรือบริเวณที่เกิดเหตุโรคระบาด
- ลักษณะของโรคระบาด
- ความรุนแรงและผลกระทบ
- ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน

4) ประกาศให้โรงงานต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ภินทรบุรี ทราบถึงการเกิดโรคระบาด และขอความร่วมมือ

5) ติดตามเฝ้าระวังอาการป่วย หรือ อาการสงสัย ของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค ภินทรบุรี ทุกคนจนกว่าจะพ้นระยะการแพร่เชื้อ ติดตามข้อมูลและรายงานตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (ราย 3 ชั่วโมง) (กบอ. EMER 02)



5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมโอเทค กบินทร์ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานให้โรงงานที่เกิดเหตุ และโรงงานในนิคมฯ สสำรวจและรวบรวมจำนวนผู้บ่วย พนักงานกลุ่มเสี่ยง (อาทิ เด็ก สตรี คนชรา เป็นต้น) ของโรงงานและแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- 2) ประสานแจ้งข้อมูลทั่วรวบรวมได้จากโรงงานในนิคมฯ ให้กับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ เพื่อดำเนินการตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขต่อไป
- 3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขต่อโรงงานในนิคมฯ
- 4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อหรือโรคระบาด และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- 5) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนโรค ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการเกิดโรค ให้ข้อมูลที่เป็น ตลอดจนข้อมูลทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดโรคหรือการระบาดของโรคหรือเหตุการณ์นั้น
- 7) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบสาเหตุ

นิคมอุตสาหกรรมโอเทค กบินทร์ จะดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยประสานให้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณสุข ซึ่งอาจประกอบด้วยหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่นด้านสาธารณสุข บุคลากรทางการแพทย์ รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นต้น ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุ

ส่วนที่ 3

กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านความมั่นคง

61

บทที่ 9

การป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม

1. บทนำ

สถานการณ์ภายในประเทศไทยปัจจุบันยังมีการก่อวินาศกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยมีสาเหตุจากความขัดแย้งทางอุดมการณ์ การขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างประเทศ ปัญหาเศรษฐกิจ การปฏิบัติภารกิจของโจร เป็นต้น การก่อวินาศกรรมมุ่งเน้นเพื่อทำลายทรัพย์สิน วัสดุ อาคาร สถานที่ ยุทโธปกรณ์ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกทางหลวง หรือระบบขนส่งทาง หน่วยงานหรือระบบการปฏิบัติงานใดๆ รวมทั้งการประทุษร้ายต่อบุคคลซึ่งทำให้เกิดความปั่นป่วนทางการเมือง การทหาร การเศรษฐกิจ และสังคมจิตวิทยา ด้วยความมุ่งหมายที่จะทำให้เกิดผลร้ายต่อความสงบเรียบร้อยหรือความมั่นคงแห่งชาติ

2. วัตถุประสงค์

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

3. นิยามศัพท์

การก่อวินาศกรรม หมายถึง การกระทำใดๆ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม อันเป็นการมุ่งทำลายทรัพย์สินของประชาชนหรือภาครัฐ หรือสิ่งอันเป็นสาธารณูปโภค หรือการรบกวน ขัดขวาง หน่วยงานหรือระบบการปฏิบัติงานใด ตลอดจนการประทุษร้ายต่อบุคคลอันเป็นการก่อให้เกิดความปั่นป่วนทางเมือง เศรษฐกิจ และสังคม โดยมุ่งหมายที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงของรัฐ

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

- 4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์การก่อวินาศกรรมไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการก่อวินาศกรรมในนิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา หรือการฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม
- 4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดการก่อวินาศกรรม ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง
- 4.3 การปฏิบัติหลังเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางตรวจสอบ

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

2. มาตรการทางกฎหมาย

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

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมให้ความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์การก่อวินาศกรรม และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดการก่อวินาศกรรมที่ผ่านมา
- นำข้อมูลเพื่อรวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการก่อวินาศกรรมครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดหาและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันกรณีเกิดเหตุการณ์การก่อวินาศกรรมให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีการก่อวินาศกรรม

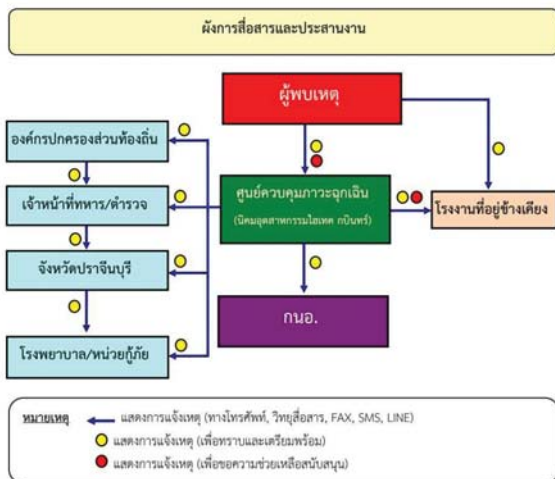
63

64

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคม

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดเหตุที่ผิดปกติที่นำไปสู่การก่อวินาศกรรม ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุ



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

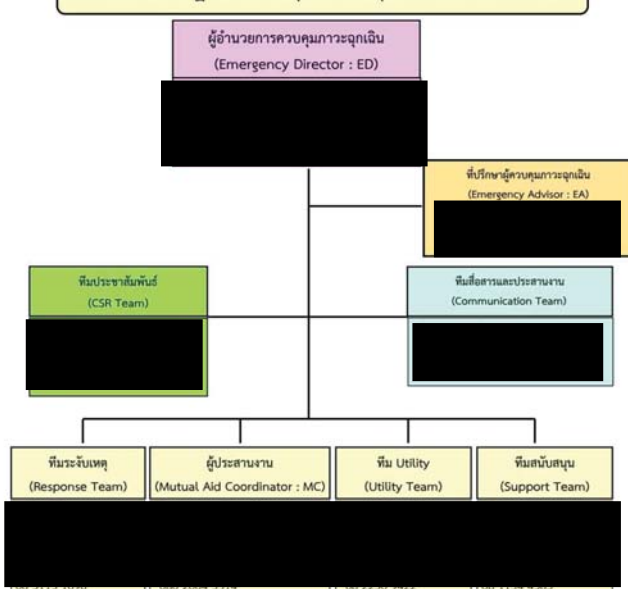
- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ - แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับนิคมฯ)
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุการกระทำ)
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น ทีมกู้ภัย รถพยาบาล เป็นต้น

65

- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - รายงานเหตุการณ์ รพ.ก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
 - แจ้ง สป.ก.นอ. พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
 - แจ้ง เจ้าหน้าที่ทหาร/ตำรวจในพื้นที่ เพื่อทราบและเข้าควบคุมตรวจสอบ
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ และทำหน้าที่ร่วมกับผู้พัฒนาซึ่งเป็นผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน รายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฯ
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่น หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ทหาร/ตำรวจบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ สป.ก.นอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

66

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการรับเหตุ ดังนี้
 - กำกับ ดูแล และสนับสนุนการรับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
 - พิจารณาขอความช่วยเหลือจากภายนอก

67

- รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของกรนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

- สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2) ทีมรักษาผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน: EA (Emergency Advisor) มีหน้าที่ ดังนี้

- ให้คำปรึกษา ED
- ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
- แจ้ง สั่งการตามกฎหมาย
- ปฏิบัติหน้าที่แทน ED กรณี ED ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

2.3) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

- รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อ ED
- ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร

- ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.4) หัวหน้าทีมรับเหตุ (Response Team)

- เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง (กรณีมีเพลิงไหม้)
- รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับเจ้าหน้าที่ทหาร/ตำรวจ หรือหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก (กรณีมีเพลิงไหม้)

68

(6) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์
สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.5) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอ
เหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV
- (3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อกับประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึก
เหตุการณ์ต่างๆ
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก จัดทำรายละเอียดของ
สถานการณ์ ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กบอ. EMER 01) และรายงานผล
ตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (รายชื่อ 3 ชั่วโมง) (กบอ. EMER 02)

2.6) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปก.กบอ. เพื่อ
จัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้าน
ภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนด
และชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
- (5) ประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และ
ประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

2.7) ทีมสนับสนุน (Support Team)

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

2.8) ทีม Utility (Utility Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา

- (3) ประสานงานเจ้าหน้าที่ทหาร/ตำรวจ ในการปิดกั้นพื้นที่ และการอำนวยความสะดวก
- (4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ส หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน

รายงานต่อ ED

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้ง
ปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมโอเอช กบินทร์ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับ
หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ
และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการดำเนินการรักษาพยาบาลและบริการทางการแพทย์
ฉุกเฉินเพื่อช่วยชีวิตเจ้าหน้าที่และผู้ประสบภัย (กรณีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
- 2) ประสานหน่วยกำลังในพื้นที่ที่มีความชำนาญทางสารเคมีและวัตถุอันตราย อาวุธ และวัตถุระเบิด นำ
กำลังเข้าตรวจสอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับการฟื้นฟูบูรณะ
- 3) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่างๆ เพื่อทำการ
ซ่อมแซมหรือรื้อถอน
- 4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงต่อโรงงาน
ในนิคมฯ
- 5) ติดตามเฝ้าระวังภัยจากการก่อวินาศกรรม อย่างต่อเนื่อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบ
สาธารณูปโภค
- 7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มี
ส่วนเกี่ยวข้อง
- 8) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนเหตุของการก่อวินาศกรรม ด้วยการ
ค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของ
การก่อวินาศกรรม
- 9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบสาเหตุ

นิคมอุตสาหกรรมโอเอช กบินทร์ จะดำเนินการตรวจสอบและสาเหตุของเหตุ ร่วมกับหน่วยงานความ
มั่นคงในพื้นที่ หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความ
เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

69

70

บทที่ 10 การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ

1. บทนำ

การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศในที่นี้มิได้มุ่งหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายพลเรือนใช้อาวุธต่อสู้กับอากาศยานข้าศึก แต่เป็นแนวทางในการดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงจากการโจมตีทางอากาศ เนื่องจากฝ่ายทหารไม่สามารถดำเนินการในหลายด้านได้อย่างสมบูรณ์ เช่น การอพยพผู้ประสบภัย การบริการด้านการแพทย์ฉุกเฉินแก่ผู้ประสบภัย การส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย เป็นต้น จึงจำเป็นต้องอาศัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายพลเรือนจะต้องหารือร่วมดำเนินการตั้งแต่ก่อนเกิดภัยจนกระทั่งภัยสิ้นสุด เพื่อลดความเสี่ยงอันเกิดจากภัยทางอากาศ

2. วัตถุประสงค์

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

3. นิยามศัพท์

ภัยทางอากาศ หมายถึง ภัยอันเกิดจากการโจมตีทางอากาศ โดยอากาศยาน อาวุธนำวิถี ชีปนาวุธ หรือสิ่งใดๆ ที่สามารถเคลื่อนที่หรือทรงตัวบนอากาศ และการโจมตีดังกล่าวส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรม

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับภัยทางอากาศ แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์ภัยทางอากาศไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับภัยทางอากาศ

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยทางอากาศ ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุงแก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัยทางอากาศ

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

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

2. มาตรการทางกฎหมาย

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

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยทางอากาศ และบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดภัยทางอากาศต่างๆ ที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่ได้รับมาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันภัยที่เกิดขึ้น
- จัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยทางอากาศครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดหาและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันภัยที่เกิดเหตุภัยทางอากาศให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีข่าวการหรือสถานการณ์ภัยทางอากาศ

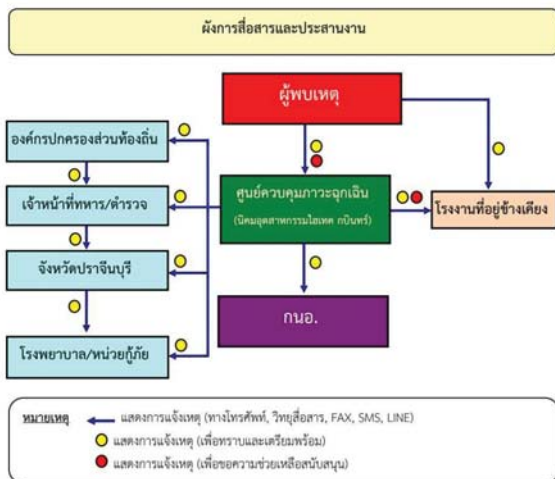
71

72

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้นับถือการในนิคม

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดเหตุที่ผิดปกติที่นำไปสู่การก่อภัยทางอากาศ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมไอเทค กบินทร์ ทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุ



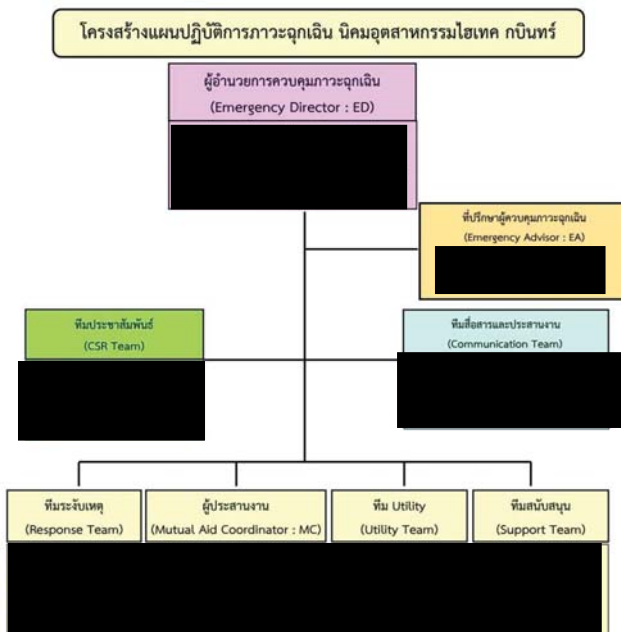
2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมไอเทค กบินทร์

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ - แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับนิคมฯ)
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER 01) ข้อมูลประกอบด้วย
 - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
 - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
 - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
 - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น หน่วยงานความมั่นคง ทีมกู้ภัย โรงพยาบาล เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่

- รายงานเหตุการณ์ รผ.ป.ก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
- แจ้ง ศป.ก.นอ. พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
- แจ้ง หน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ เพื่อทราบและเข้าควบคุมตรวจสอบ
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ และทำหน้าที่ร่วมกับผู้พัฒนาซึ่งเป็นผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน รายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฯ
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่น หรือเจ้าหน้าที่ด้านความมั่นคงบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมไอเทค กบินทร์ ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศป.ก.นอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ

73

74



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกและประสานงานที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
- กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- พิจารณาขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

- ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

- ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

- สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2) ทีมรักษาผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน: EA (Emergency Advisor) มีหน้าที่ ดังนี้

- ให้คำปรึกษา ED
- ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
- แจ้ง สั่งการตามกฎหมาย
- ปฏิบัติหน้าที่แทน ED กรณี ED ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

2.3) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

- รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อ ED
- ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมไอเทค กบินทร์ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร
- ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.4) ทีมรับมือเหตุ (Response Team)

- เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง (กรณีมีเพลิงไหม้)
- รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับเจ้าหน้าที่ทหาร/ตำรวจ หรือหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก (กรณีมีเพลิงไหม้)
- ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้วเพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

75

76

2.5) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอเหมาะสมและพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แท็บเล็ต วิทยุสื่อสาร CCTV
- (3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อกับประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก จัดทำรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กอบ. EMER 01) และรายงานผลตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (รายชื่อ 3 ชั่วโมง) (กอบ. EMER 02)

2.6) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศปท.กบอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล
- (3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน
- (4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนด และชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ
- (5) ประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

2.7) ทีมสนับสนุน (Support Team)

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

2.8) ทีม Utility (Utility Team)

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
- (3) ประสานงานเจ้าหน้าที่ทหาร/ตำรวจ ในการปิดกั้นพื้นที่ และการอำนวยความสะดวก
- (4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- (5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ส หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ

- (6) สร้างความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน

รายงานต่อ ED

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังภัยเป็นการทำงานที่บูรณาการภายใต้ชุดหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการทำงานที่ทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจขอประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

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

6. การตรวจสอบสาเหตุ

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จะดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญ และทีมผู้เชี่ยวชาญด้านภัยทางอากาศในการดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุ

ทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดการณ์ฉุกเฉินและผลกระทบจากการเกิดภัยในนิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยการเกิดการณ์ฉุกเฉินและผลกระทบจากการเกิดภัย

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดการณ์ฉุกเฉินและผลกระทบจากการเกิดภัย เป็นการทำงานที่ทั้งปวง เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดการณ์ฉุกเฉินและผลกระทบจากการเกิดภัย ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดการณ์ฉุกเฉินและผลกระทบจากการเกิดภัย เป็นการทำงานที่ทั้งปวง เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง แก๊สพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยการเกิดการณ์ฉุกเฉินและผลกระทบจากการเกิดภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดการณ์ฉุกเฉินและผลกระทบจากการเกิดภัยในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การเกิดการณ์ฉุกเฉินและผลกระทบจากการเกิดภัยในพื้นที่
- ตรวจสอบจุดผ่านเข้า - ออก ของนิคมอุตสาหกรรม และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ
- ตรวจสอบและสังเกตบุคคล ยานพาหนะ ที่น่าสงสัยและรายงานให้ ผอ.นิคมฯ ทราบ
- ตรวจสอบช่องทางสื่อสารกับหน่วยงานความมั่นคง และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย อาทิ กล้องวงจรปิด แผงกันเหล็ก ทรายยาง และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- ตรวจสอบแผนผังบริเวณนิคมอุตสาหกรรม รายละเอียดต่างๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดการณ์ฉุกเฉินและผลกระทบจากการเกิดภัย

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงจากการเกิดการณ์ฉุกเฉินและผลกระทบจากการเกิดภัยและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อภัยจากการเกิดการณ์ฉุกเฉินและผลกระทบจากการเกิดภัยสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและบรรเทาภัยการเกิดการณ์ฉุกเฉินและผลกระทบจากการเกิดภัย ตามความเหมาะสม หรือปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ติดตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และรับการฟื้นฟูบูรณะและผลกระทบจากการเกิดภัย

บทที่ 11

การป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

1. บทนำ

ในภาวะปัจจุบันการพัฒนาการเมือง การปกครองและความตื่นตัวทางประชาธิปไตยค่อนข้างสูง ประกอบกับความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว การอพยพย้ายถิ่นของประชาชนจากสังคมชนบทมาสู่สังคมอุตสาหกรรมในเขตเมือง การดำเนินนโยบายสาธารณะของรัฐเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ ทำให้เกิดเหตุการณ์ความเคลื่อนไหวของกลุ่มพลังทางการเมือง กลุ่มนักศึกษา กลุ่มผู้ใช้แรงงาน และประชาชนที่เดือดร้อนหรือได้รับผลกระทบสูงขึ้น ทั้งนี้เพื่อต้องการให้รัฐบาลแก้ไขปัญหามา เมื่อไม่ได้รับการตอบสนองแล้วอาจเกิดความไม่สงบเรียบร้อยต่างๆ สร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและของรัฐ และผลกระทบต่อความไม่สงบเรียบร้อยต่างๆ ความมั่นคงของชาติ ดังนั้น การแก้ไขปัญหาคาความเดือดร้อนของประชาชนและความเคลื่อนไหวของกลุ่มพลังต่างๆ ต้องกระทำอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ทำให้ระบบการปกครองดำรงต่อไปได้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลลงสู่การร่วมกันเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

การประท้วง หมายถึง การแสดงออกด้วยการกระทำ เพื่อแสดงให้เห็นว่า คัดค้านหรือไม่เห็นด้วยซึ่งมีหลากหลายวิธี เช่น การอดข้าวประท้วง การเดินประท้วง ซึ่งส่วนใหญ่ เป็นการแสดงออกทางสังคมและการเมือง โดยการประท้วงที่ใช้ความรุนแรงก่อให้เกิดความวุ่นวายจนกลายเป็นการก่อการจลาจล

การก่อการจลาจล หมายถึง การก่อความไม่สงบที่มีลักษณะคล้ายสงครามกลางเมือง คือ มีมวลชนขนาดใหญ่รวมตัวกันเคลื่อนไหวเพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง และอาจจะไม่สามารถควบคุมวชนที่รวมตัวกันนั้นได้จนนำไปสู่การจลาจล สร้างความวุ่นวาย

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดการณ์ฉุกเฉินและผลกระทบจากการเกิดภัย เป็นการทำงานที่ทั้งปวง เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการ

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่ได้รับมาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดหาและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันกรณีเกิดเหตุการณ์ชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องตามหน้าที่ราชการหรือสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

4. การจัดระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน

- เหตุการณ์ผิดปกติ แบ่งออกเป็น 2 ระดับ
 - 1) เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน

เป็นเหตุการณ์การประท้วงที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานสามารถเข้าควบคุมสถานการณ์และเจรจาได้ โดยการประท้วงไม่ได้ขยายตัวออกภายนอกโรงงาน
 - 2) เหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม

เป็นเหตุการณ์การประท้วงที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ให้การประท้วงอยู่ภายในบริเวณโรงงานได้ การประท้วงขยายตัวออกนอกโรงงานส่งผลให้กลุ่มผู้ประท้วงใช้พื้นที่สาธารณะของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ในการชุมนุม หรือเป็นเหตุการณการประท้วงอื่นๆ ที่มีการใช้พื้นที่ภายในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ในการชุมนุมประท้วงโดยนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ เข้ามาอำนวยความสะดวกและสามารถเจรจา หรือควบคุมสถานการณ์ให้อยู่ในความสงบได้ โดยไม่มีการขยายตัวเป็นการก่อการจลาจล
- ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น)

เป็นการชุมนุมประท้วงหรือการก่อการจลาจล ที่มีสถานการณ์เกิดขึ้นขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ หรือของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จะควบคุมสถานการณ์และไม่สามารถเจรจา จำเป็นต้องร้องขอการสนับสนุนและความช่วยเหลือจากหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ โดยหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ (อปท.ลาดตะเคียน) และกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (อำเภอ กบินทร์บุรี) ต้องเข้ามาอำนวยความสะดวก และสั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์

ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 (จังหวัด)

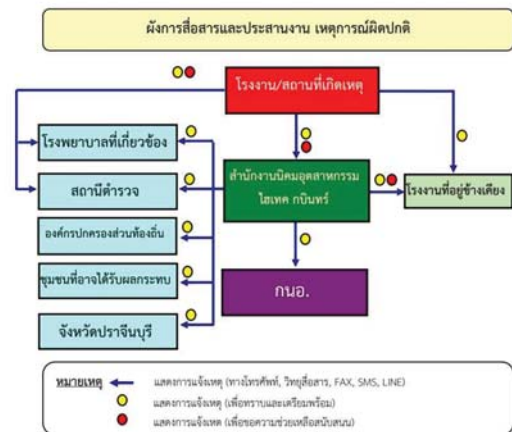
เป็นการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ที่มีสถานการณ์ขยายตัวลุกลาม จนเกินขีดความสามารถของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ และกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ ไม่สามารถระงับภัยและควบคุมสถานการณ์ได้ จะต้องขอความช่วยเหลือจากกองอำนาจการป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (จังหวัดปราจีนบุรีและจังหวัดใกล้เคียง) รวมทั้งหน่วยงานสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกระดับอื่นๆ

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน

1.1 บทบาทหน้าที่ของผู้ประกอบการ

(1) การแจ้งเหตุและการรายงาน เมื่อมีการชุมนุมประท้วงฯ บริเวณโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการดังกล่าว ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดการชุมนุมประท้วงฯ หรือโรงงานใกล้เคียง ต้องแจ้งเหตุที่เกิดขึ้นมายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ (ศูนย์อำนาจการควบคุมภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์) ตามช่องทางทางสื่อสารที่กำหนดไว้ ทันทีเมื่อเกิดเหตุ ตามผังการสื่อสารและประสาน



81

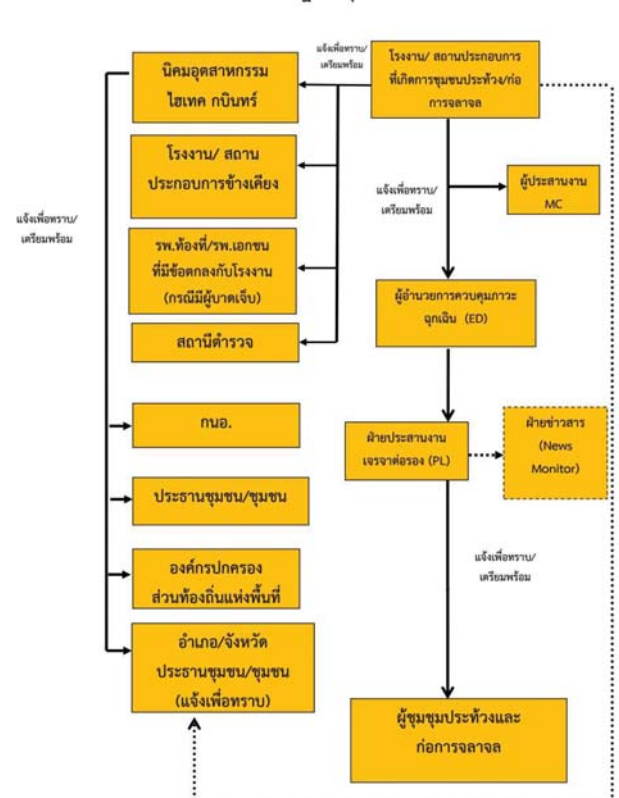
82

(2) การควบคุมสถานการณ์และกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วงฯ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการเจรจาต่อรองตามแผนฉุกเฉินฯ ของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์และยุติการชุมนุมประท้วงฯ และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเป็นระยะๆ ในกรณีเหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้โดยโรงงาน/สถานประกอบการโดยนิคมอุตสาหกรรม ได้ประกาศภาวะเหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการ หรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรม (Emergency Center) ที่ศูนย์อำนาจการควบคุมภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม

1.2 บทบาทหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

- (1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ สั่งการให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบติดตามสถานการณ์และสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้อง
- (2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้อง ของบริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด เตรียมจัดตั้ง "ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน" (Gateway Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสารเพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ และรายงานแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

แผนผังการปฏิบัติเหตุผิดปกติระดับโรงงาน



83

84

2. เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน

2.1 บทบาทหน้าที่ของผู้ประกอบการ

ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายต้องเดินทางมายัง Gateway Emergency Center ของนิคมอุตสาหกรรมดำเนินการประสานงานให้ข้อมูลต่างๆ อย่างใกล้ชิดกับ ED ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไอเทค กบินทร์ (กนอ.)

- สำหรับผู้ประกอบการที่เกิดการชุมนุมประท้วง ให้รายงานไปยังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่
- ชื่อผู้รายงาน/สังกัด
- ช่องทางการติดต่อกลับของผู้รายงาน
- ตำแหน่งที่เกิดการชุมนุมประท้วง
- สาเหตุที่ก่อให้เกิด การชุมนุมประท้วง (เช่น ประเด็นปัญหาความเดือดร้อน ความขัดแย้งที่มีในพื้นที่ ความไม่พอใจหน่วยงานหรือสถานประกอบการ เป็นต้น)
- ความรุนแรงและผลกระทบ (จำนวนผู้ชุมนุมประท้วง, การปิดการจราจร, ผู้บาดเจ็บ, ความเสียหายเบื้องต้น)
- ความต้องการหรือวัตถุประสงค์ของผู้ชุมนุมประท้วง
- ความช่วยเหลือและสนับสนุนที่ต้องการ (เช่น เจ้าหน้าที่ตำรวจ, ทีมกู้ภัย เป็นต้น)

2.2 บทบาทความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรม

- (1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไอเทค กบินทร์ สั่งการให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบติดตามสถานการณ์และสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้อง
- (2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไอเทค กบินทร์ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ประเมินสถานการณ์ “ประกาศภาวะผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม” และสั่งการผู้เกี่ยวข้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสารเพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และควบคุมสถานการณ์
- (3) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไอเทค กบินทร์ รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- (4) ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินฯ นิคมอุตสาหกรรม รายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฯ

- 4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของกรมศึกษา และหน่วยงานราชการในพื้นที่
 - 5) ติดตามเฝ้าระวังภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
 - 6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการ และชุมชน
 - 7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของข้อเท็จจริงของการชุมนุมฯ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น
- 4.2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)
- 1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
 - 2) แจ้งเหตุ ติดต่อกับประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก
 - 3) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อ ED
 - 4) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมภาคตะวันออก ชิดดีและโรงงานที่เกิดเหตุ
 - 5) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งการและรายงานการปฏิบัติงาน ให้ ED รับทราบเป็นระยะ
 - 6) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ที่หมดเหตุที่เกิดขึ้นในสมุดบันทึก จัดทำรายละเอียดของสถานการณ์ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER 01) และรายงานผล ตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (ราย 3 ชั่วโมง) (กนอ. EMER 02)

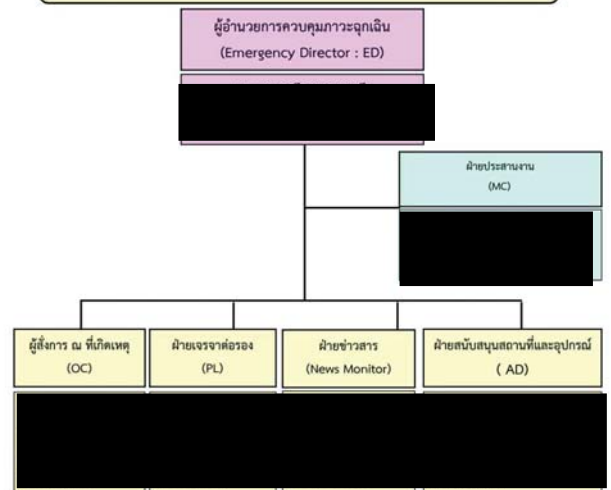
4.3) ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ : OC (On-Scene Commanders)

- 1) ควบคุมสถานการณ์ โดยสนับสนุนให้เกิดการประสานงานที่กระชับระหว่าง MC, PL,ฝ่ายข่าวสาร และฝ่ายสนับสนุนสถานที่และอุปกรณ์ควบคุมสั่งการภาวะฉุกเฉินที่จุดเกิดเหตุ
- 2) ร่วมกับฝ่ายจราจรติดต่อกับกลุ่มผู้ชุมนุมฯ โดยประสานงานกับภาครัฐ
- 3) ทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น

4.4) ฝ่ายเจรจาต่อรอง : PL (Public Liaison)

- 1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- 2) ทำการ ติดต่อกับกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วงโดยประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ
- 3) ดูแลกลุ่มผู้ประท้วง

โครงสร้างแผนปฏิบัติการเหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม



4.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน: ED (Emergency Director)

- 1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการดำเนินการรับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการรับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้ความเสี่ยงน้อยที่สุด
- ควบคุมไม่ให้เกิดการลุกลามของเหตุ และส่งผลกระทบต่อชุมชน

- 2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการควบคุมผู้ชุมนุมและการเจรจา ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ

- 3) พิจารณาระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก

4.5) ฝ่ายข่าวสาร : (News Monitor)

- 1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center
- 2) รวบรวมข้อมูล สาเหตุ วัตถุประสงค์ และการต้องการของกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วง
- 3) เฝ้าติดตามความเคลื่อนไหวของกลุ่มผู้ประท้วงทั้งภายในและภายนอกพื้นที่
- 4) เฝ้าติดตามข่าวทางโทรทัศน์ วิทยุ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- 5) ดูแลและต้อนรับหน่วยงานราชการ
- 6) ร่างแถลงการณ์/เขียนข่าว/เตรียม คำถามคำตอบ แล้วนำเสนอ ED พิจารณา
- 7) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชนและสาธารณชน

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 หรือตามที่ต้องการสำหรับบรรณานักข่าว หน่วยงานราชการ, กลุ่มผู้ประท้วง, ทีมทำงาน เป็นต้น
- 4) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งผู้บาดเจ็บ/ทีมพยาบาล Standby

3. การปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น) และระดับ 2 (จังหวัด)

เมื่อเหตุการณ์การชุมนุมประท้วง มีความรุนแรง เหตุการณ์ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียง หรือชุมชนโดยรอบ เกินขีดความสามารถของนิคมอุตสาหกรรมที่สามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาล/อบต. ในการอำนวยความสะดวก สั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ หรือการอพยพให้ใช้แผนการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น) และระดับ 2 (จังหวัด) ตามอำนาจหน้าที่ ใน พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 ได้กำหนดบทบาท ความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรมและ ผู้ประกอบการ ดังนี้

- 1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสั่งการแจ้งขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาล/อบต.

- 2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและ ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดการชุมนุมประท้วง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายรายงานเหตุการณ์ การดำเนินการที่ดำเนินการอยู่ให้แก่ ผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายก อบต./นายก อบจ.)

- 3) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก (คอก.) และ/หรือ ศูนย์อำนวยความสะดวกในการฉุกเฉินจังหวัด (ศอร.) ตามระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยอาจพิจารณาใช้ สถานที่ ดังต่อไปนี้

- (1) ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมหรือสถานที่ที่ปลอดภัยในเขตพื้นที่เกิดภัย
- (2) สำนักงานเทศบาล/ อบต.เขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด
- (3) สถานที่อื่น ที่สามารถอำนวยความสะดวกได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาตามสภาพพื้นที่เกิดภัย เช่น ระยะห่างจากจุดที่เกิดภัย อุปกรณ์สนับสนุน ความสะดวกและปลอดภัย ในการบัญชาการและการขอรับการสนับสนุน ฯลฯ
- (4) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและ ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ สนับสนุน ประสานงานในการควบคุมเหตุฉุกเฉินแก่ ผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายก อบจ./ นายก อบต.) หรือผู้อำนวยการอำเภอ (นายอำเภอ) หรือผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในเบื้องต้น
- 2) ประสานให้โรงงานที่เกิดเหตุ และโรงงานในนิคมฯ สำรวจและประเมินความเสียหาย และให้ข้อมูลพยานหลักฐาน อาทิ ภาพจากกล้องวงจรปิด ภาพถ่าย เพื่อนำไปใช้ในการจัดทำสรุปเหตุการณ์ต่อไป
- 3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงต่อโรงงานในนิคมฯ
- 4) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 5) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเผื่อระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 6) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนสาเหตุของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล
- 7) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

6. การตรวจสอบสาเหตุ

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ จะดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะ ดำเนินการสรุปผลการ

ตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ อาจจัดตั้งขึ้นซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้พิจารณา

การประชาสัมพันธ์ประหยัดพลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อม



บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ประชาสัมพันธ์ "การประหยัดพลังงาน และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม"

ทางเพจ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคกบินทร์

ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร





บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ประชาสัมพันธ์ " ประกาศนโยบายสิ่งแวดล้อม "

ทางเพจ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคกบินทร์

ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร





บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ประชาสัมพันธ์ "การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว"

ทางเพจ นิคมอุตสาหกรรมไฮเทคกบินทร์

ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร



แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้

SANKEI SUMMIT

บริษัท ซังเค ซัมมิต (ประเทศไทย) จำกัด

แผนฉุกเฉินการระงับเหตุก๊าซรั่วไหล

Revision : 01

Effective Date : 20/06/2022

UNCONTROL



Issued	Checked	Approved

SANKEI SUMMIT (THAILAND) CO.,LTD.
ORIGINAL

บริษัท ซังเค ซัมมิต (ประเทศไทย) จำกัด

แผนฉุกเฉินการระงับเหตุก๊าซรั่วไหล

เหตุฉุกเฉิน	ขั้นตอน	ผู้ดำเนินการ
ระดับที่ 1	1) ผู้พบเหตุปิดวาล์วก๊าซที่รั่วไหลหากสามารถปิดได้โดยไม่อันตราย โดยปิดวาล์วที่ใกล้ที่สุด	ผู้พบเหตุ
	2) แจ้งผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซ LPG/ผู้ควบคุมก๊าซอุตสาหกรรม หรือ จป.วิชาชีพ เพื่อดำเนินการจัดการก๊าซที่รั่วไหล โดยแจ้งชนิดของก๊าซ, ปริมาณ และตำแหน่งที่ก๊าซรั่วไหล โดยแบ่งเป็น <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซ LPG สำหรับกรณีก๊าซ LPG รั่วไหล - แจ้งผู้ควบคุมก๊าซอุตสาหกรรม สำหรับกรณีก๊าซ Argon หรือ Carbon dioxide รั่วไหล 	ผู้พบเหตุ ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซ LPG / ผู้ควบคุมก๊าซอุตสาหกรรม จป.วิชาชีพ หน่วยงานซ่อมบำรุง
	3) ดำรงชีวิตทางลม กั้นแยกพื้นที่ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่ก๊าซรั่วไหล อพยพคนออกจากบริเวณที่เกิดเหตุและให้อยู่เหนือลมอย่างน้อย 500 เมตร	เจ้าของพื้นที่ ทีมอพยพในพื้นที่
	4) หากเป็นการรั่วไหลภายในอาคาร ให้ระบายอากาศในพื้นที่โดยการเปิดหน้าต่าง ประตู	
	5) ตรวจสอบและหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ และห้ามเปิด-ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด กรณีที่เป็นก๊าซ LPG รั่วไหลอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้	
ระดับที่ 2,3	6) ประเมินสถานการณ์ หากไม่สามารถควบคุมได้แล้วเกิดการลุกไหม้ ให้กดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ดำเนินการตามแผนอพยพหนีไฟ โดยรีบอพยพคนออกจากบริเวณที่เกิดเหตุและให้อยู่เหนือลมอย่างน้อย 500 เมตร	จป.วิชาชีพ หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ ทีมควบคุมสถานการณ์ ฉุกเฉินตามประกาศ
	7) หากเกิดการรั่วไหลที่ถึงเก็บ-จ่ายก๊าซ LPG ให้เปิดวาล์วระบบน้ำหล่อเย็นหลังถังพยายามเข้าไปหยุดการรั่วของก๊าซโดยการปิดวาล์วต้นทางของจุดที่ก๊าซรั่ว ควรสวมชุดผจญเพลิงพร้อมถุงมือ และเคลื่อนเข้าและออกอย่างระมัดระวัง พร้อมทั้งมีการฉีดน้ำเป็นฉากเพื่อกันความร้อน ให้เข้าทำการดับเพลิงด้านข้างของถัง	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ ทีมดับเพลิง เจ้าของพื้นที่
	8) ประเมินสถานการณ์ หากไม่สามารถควบคุมได้ให้ติดต่อหน่วยงานภายนอก เพื่อขอความช่วยเหลือ และพยายามควบคุมเพลิงไม่ให้ลุกลามขยายใหญ่ขึ้น โดยการฉีดน้ำหล่อเลี้ยงตลอดเวลา เพื่อลดความดันในถังและท่อ โดยเฉพาะส่วนบนของถังที่มีไอก๊าซอยู่	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ ทีมดับเพลิง เจ้าของพื้นที่ ผอ.ดับเพลิง
	9) ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก	ทีมสื่อสารและ ประชาสัมพันธ์
	10) เมื่อเหตุฉุกเฉินกลับสู่ภาวะปกติให้ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้ตามปกติ	ผอ.ดับเพลิง
	11) ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ กำหนดมาตรการแก้ไขและป้องกัน และจัดทำรายงานเสนอต่อกรรมการผู้จัดการ	เจ้าของพื้นที่ จป.วิชาชีพ



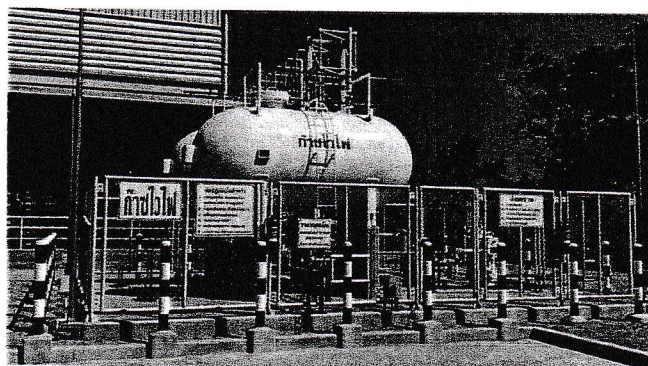
UNCONTROL

SANKI SUMMIT (THAILAND) CO., LTD.

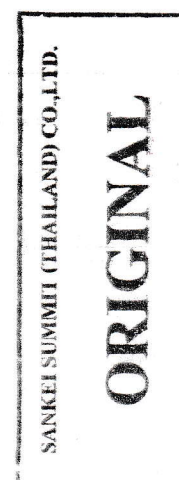
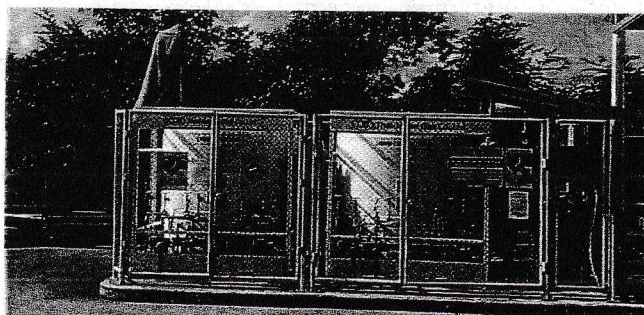
ORIGINAL

คุณสมบัติของก๊าซ

1. ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (ก๊าซ LPG)
 - ก๊าซที่มีความไวไฟสูงระดับ 4
 - สามารถติดไฟได้เองที่อุณหภูมิ 405-466 องศาเซลเซียส
 - เป็นอันตรายต่อสุขภาพมากระดับ 2
 - ขีดจำกัดความไวไฟ UEL 9.5% LEL 2.1%
 - หล่อเย็นภาชนะที่เกิดเพลิงไหม้ด้วยสเปรย์น้ำ
2. ก๊าซอาร์กอน (ก๊าซ Argon)
 - ก๊าซเฉื่อยไม่ติดไฟ
 - หากสูดดมเข้าไปในปริมาณมากจะทำให้เกิดการคลื่นได้ อาเจียน เป็นลมหมดสติ หรือขาดอากาศหายใจ และเสียชีวิตได้
 - หล่อเย็นภาชนะที่เกิดเพลิงไหม้ด้วยสเปรย์น้ำ
3. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (ก๊าซ Carbon dioxide (CO₂))
 - เป็นก๊าซที่ไม่ไวไฟ
 - เป็นอันตรายต่อสุขภาพมากระดับ 2
 - หากสูดดมเข้าไปในปริมาณมากจะทำให้เกิดการคลื่นได้ อาเจียน เป็นลมหมดสติ หรือขาดอากาศหายใจ และเสียชีวิตได้
 - ไอ้ก๊าซไม่มีอันตราย แต่น้ำก๊าซทำให้เกิดแผลไหม้เนื่องจากความเย็น
 - หล่อเย็นภาชนะที่เกิดเพลิงไหม้ด้วยสเปรย์น้ำ



ภาชนะจัดเก็บ-จ่ายก๊าซ LPG ด้านหลังโรงงานที่ 4



ภาชนะจัดเก็บ-จ่ายก๊าซ Argon และ Carbon dioxide ด้านหลังโรงงานที่ 2

วิธีการตรวจสอบเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว (ก๊าซ LPG) รั่ว

1) ข้อสังเกตเมื่อก๊าซ LPG รั่ว คือ

- กลิ่น
- เสียง
- เกิดน้ำแข็ง
- หมอกควันสีขาว

วิธีการตรวจสอบก๊าซรั่วโดยทั่วไปจะตรวจสอบตามสภาพความเป็นจริงที่เกิดขึ้น โดยยึดหลักการที่ว่าด้วยก๊าซจะมีแรงดันในตัวเอง เมื่อก๊าซเคลื่อนที่ผ่านอุปกรณ์หรือท่อที่เป็นทางเดินของก๊าซ ถ้าหากว่าส่วนประกอบดังกล่าวมีการรั่วซึมเราก็จะสามารถตรวจสอบได้ โดยส่วนประกอบสำคัญที่อาจก่อให้เกิดการรั่วซึมมีดังนี้

- บริเวณข้อต่อเกลียวระหว่างท่อกับอุปกรณ์วาล์วปิดเปิด
- บริเวณแกนของวาล์วปิดเปิด
- บริเวณปลายของอุปกรณ์นิรภัยแบบระบาย
- บริเวณสายอ่อน และข้อต่อของสายอ่อน
- บริเวณรอยต่อของหน้าแปลนสองตัวประกอบกัน
- บริเวณรอยเชื่อมของรอยต่อของท่อ และระบบข้อต่อต่างๆ
- บริเวณปั๊มสูบก๊าซ หรือตู้จ่ายก๊าซ

2) วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบโดยการใช้อุปกรณ์กลิ่นบริเวณที่สงสัยว่าจะมีก๊าซรั่ว
- ตรวจสอบโดยใช้สายตา พิจารณาตามรอยต่อหรือบริเวณที่สงสัยว่าจะรั่ว
- การใช้น้ำสบู่ หรือน้ำผสมยาสระผม ทาไปตามบริเวณที่สงสัยว่าจะรั่วซึม วิธีนี้จะใช้ได้ผลดีที่สุดในการตรวจสอบขั้นพื้นฐาน เพราะนอกจากการตรวจสอบด้วยสายตาและด้วยจมูกแล้ว การทดสอบด้วยน้ำสบู่จะทำให้การพิจารณาการรั่วซึมเห็นได้ชัดเพราะแรงดันของก๊าซจะทำให้ฟองสบู่บริเวณที่เกิดการรั่วขึ้นเกิดฟองสบู่ขึ้นมากกว่าปกติ
- การตรวจสอบระบบท่อและอุปกรณ์ โดยใช้วิธีอัดแรงดันผ่าน การตรวจสอบด้วยวิธีนี้จะใช้แรงดันของก๊าซไนโตรเจนอัดแรงดันให้ผ่านอุปกรณ์ดังกล่าวและทิ้งแรงดันนี้ไว้ให้คงที่ประมาณครึ่งชั่วโมง ถ้ามาตรวัดแรงดันไม่ตกคือเข็มของมาตรวัดแรงดันชี้คงที่ตลอดเวลา就说明ว่าอุปกรณ์ดังกล่าวไม่มีการรั่วซึม แต่ทั้งนี้การขึ้นอุปกรณ์โดยวิธีใช้เกลียวจะต้องแน่ใจว่าขันได้แน่นสนิทเสียก่อน จึงทำการทดสอบแรงดัน

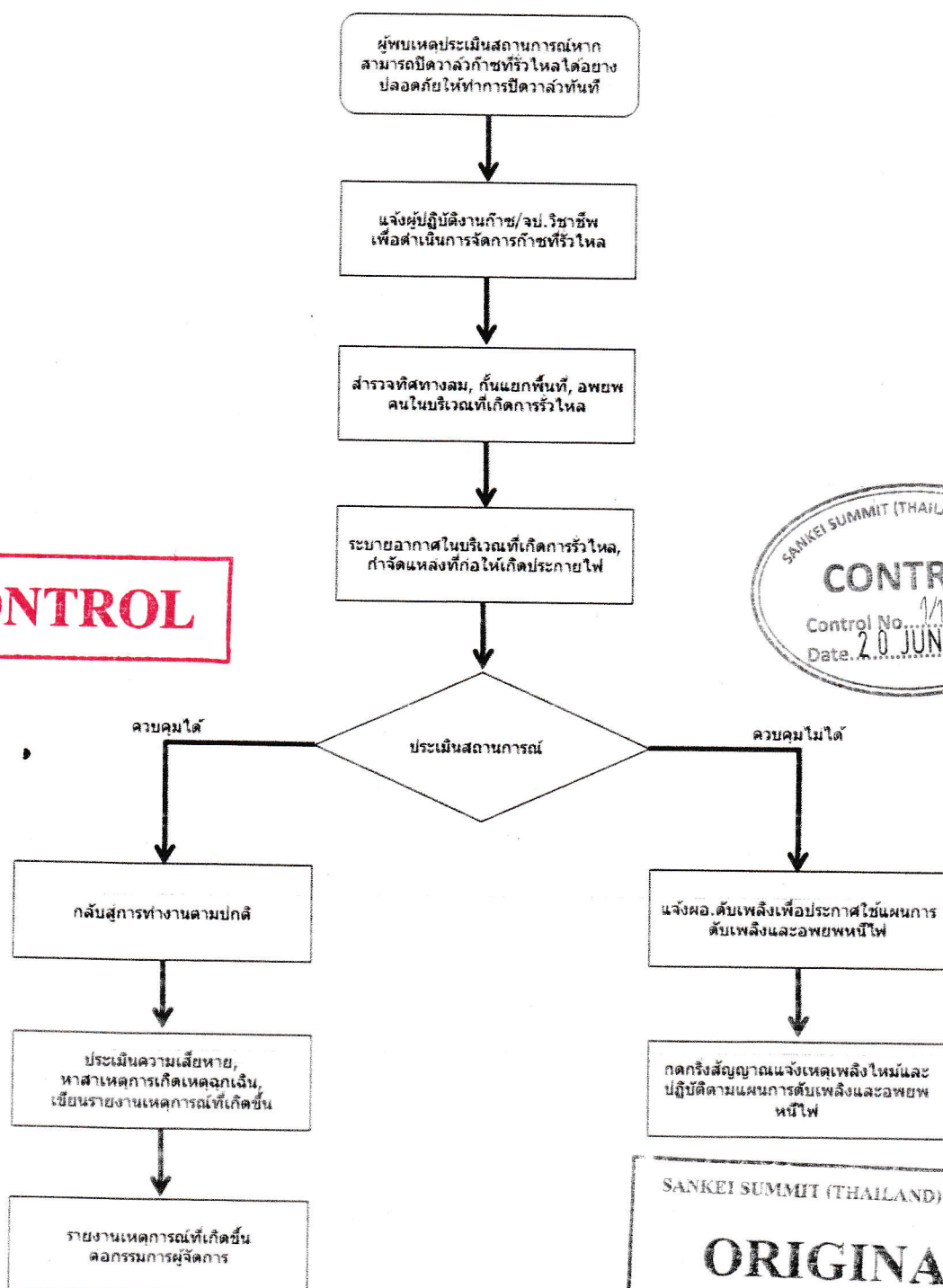


รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อในกรณีฉุกเฉินก๊าซรั่วไหล

ตำแหน่ง	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์
ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซ LPG		
ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซ LPG		
ผู้ควบคุมก๊าซอุตสาหกรรม		
ผู้ควบคุมก๊าซอุตสาหกรรม		
ผู้ควบคุมก๊าซอุตสาหกรรม		
จป.วิชาชีพ		
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ		

แผนผังควบคุมเหตุฉุกเฉินก๊าซรั่วไหล

UNCONTROL



SANKEI SUMMIT (THAILAND) CO., LTD.
ORIGINAL

ข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยของก๊าซ LPG

บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

ตั้งอยู่เลขที่ 99/1 หมู่ที่ 1 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

ข้อกำหนดกฎเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยของก๊าซ LPG โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตามที่ประกาศกระทรวงพลังงาน พ.ศ. 2550 เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรฐานความปลอดภัยของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
ที่กรมธุรกิจพลังงานรับผิดชอบ ลงวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2550

1.) โรงงานอุตสาหกรรม ที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้
พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าว ให้ทางนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ทราบและจัดเก็บข้อมูล

2.) โรงงานอุตสาหกรรม ที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป ดังนี้

2.1 ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ LPG (Gas Leak Detector)

2.2 พื้นที่ติดตั้งถังเก็บก๊าซ LPG ต้องแข็งแรง พื้นเรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี

2.3 ติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ LPG

2.4 ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานเก็บถังก๊าซ LPG โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA

2.5 หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซ LPG โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อของท่อก๊าซ LPG

2.6 ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลำก๊าซ LPG

2.7 ไม่ควรติดตั้งถังใกล้บ่อ หรือวางระบายน้ำระบบเปิด เพราะถ้ำก๊าซรั่วไหลอาจไหลไปรวมกันอยู่ในบ่อ
หรือวางระบายน้ำ ซึ่งถ้ำหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้

3.) โรงงานอุตสาหกรรม ต้องทำการแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียด
ของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้

4.) โรงงานอุตสาหกรรม ต้องแจ้งให้ทางนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ทราบทุกครั้งที่การขนถ่ายก๊าซ LPG
ภายในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ค-32

แผนพัฒนาพื้นที่สีเขียว



HI-TECH KABIN
INDUSTRIAL ESTATE

แผนปฏิบัติการโครงการปลูกป่าGreen & Clean Hi – Tech Kabin

หน่วยงาน : นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ (บจก.ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์)
ตำแหน่งที่ตั้ง : 99/1 หมู่ 1 ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
แผนปฏิบัติการ / กิจกรรม : โครงการปลูกป่า ฯลฯ พื้นที่สีเขียวและแนวกันของนิคมอุตสาหกรรม-ไฮเทค กบินทร์ จำนวนเนื้อที่ 92 - 1 - 85.1 ไร่ การปลูกป่า 28 กรกฎาคม ของแต่ละปี
พื้นที่ดำเนินการ : นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์
พิกัด(UTM) : 13.905723, 101.652842
ระยะเวลาการดำเนินงาน : ปี 2563 - 2567
งบประมาณ(บาท) : 6,000 บาทต่อปี (การปลูกป่าดำเนินการปลูก 1 ครั้งต่อปี)
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด
กล่าวไม่ประกอบด้วย : กระถินเทพา, ยางนา, สักทอง, กระพี้จั่น, ฤๅษณา, พยุง ฯลฯ

ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก: บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด
ผู้สนับสนุนโครงการ: บริษัท ไฮเทค กบินทร์ โลจิสติกส์ จำกัด



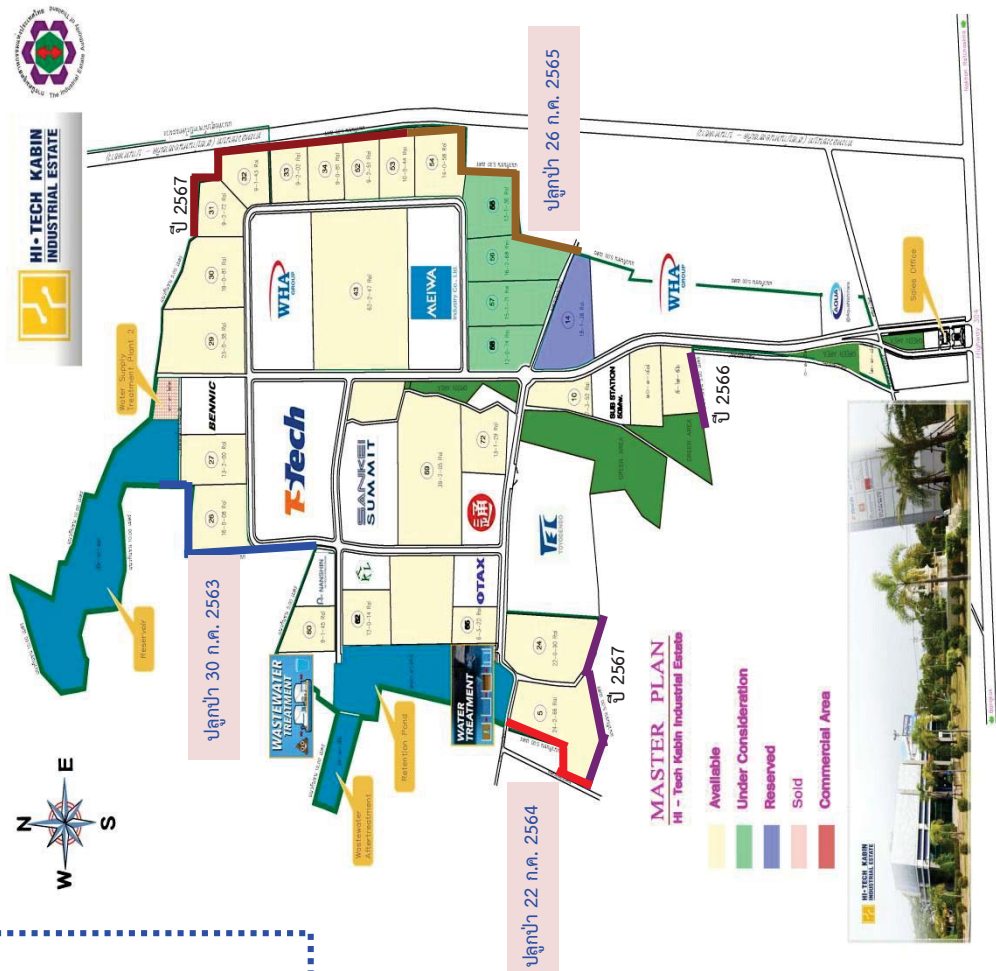
HI-TECH KABIN
INDUSTRIAL ESTATE

แผนปฏิบัติการโครงการปลูกป่าGreen & Clean Hi – Tech Kabin

MASTER PLAN พื้นที่สีเขียวและแนวกันรอบนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์

แผนการปลูกป่าปี 2563 - 2567

- 1.) ปี 2563 ขนาดพื้นที่ 3,000 ตารางเมตร
- 2.) ปี 2564 ขนาดพื้นที่ 1,610 ตารางเมตร
- 3.) ปี 2565 ขนาดพื้นที่ 3,670 ตารางเมตร
- 4.) ปี 2566 ขนาดพื้นที่ 3,435 ตารางเมตร
- 5.) ปี 2567 ขนาดพื้นที่ 4,265 ตารางเมตร



บันทึกอุบัติเหตุภายในโครงการ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Description	Photo progressive
รายงานอุบัติเหตุภายในกรมอุตสาหกรรมปลอดภัย ประจำปี ประจําเดือนตุลาคม 2567	

[illegible]

Description	Photo progressive
รายงานอุบัติเหตุนายในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค กบินทร์ ประจำปีเดือนธันวาคม 2567	