



10๗

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์  
ป้องกันและระงับอัคคีภัย



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
พัฒนาก้าวหน้า ก้าวไกลสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล (PPC)

กรมการขนส่งทางบก

ปี 2565

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ที่ผู้เดิน / ผู้ประกอบการยื่นขึ้นทะเบียนตาม (PPC) ที่ตรวจสอบ	สภาพการใช้งาน										หมายเหตุ		
		น.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
8	อุปกรณ์สายเข็ม													
	8.1 หมวดสายเข็มถึง 6 ใบ													
	- หมวดสายเข็มถึง ใบที่ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- หมวดสายเข็มถึง ใบที่ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- หมวดสายเข็มถึง ใบที่ 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- หมวดสายเข็มถึง ใบที่ 4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- หมวดสายเข็มถึง ใบที่ 5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- หมวดสายเข็มถึง ใบที่ 6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	8.2 ชุด 6 ชิ้น													
	- ชุด ชุดที่ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ชุด ชุดที่ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ชุด ชุดที่ 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ชุด ชุดที่ 4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ชุด ชุดที่ 5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ชุด ชุดที่ 6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	8.3 รองเท้าลำเข็มถึง 6 คู่													
	- รองเท้าลำเข็มถึง คู่ที่ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- รองเท้าลำเข็มถึง คู่ที่ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- รองเท้าลำเข็มถึง คู่ที่ 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- รองเท้าลำเข็มถึง คู่ที่ 4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- รองเท้าลำเข็มถึง คู่ที่ 5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- รองเท้าลำเข็มถึง คู่ที่ 6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ผู้ตรวจสอบ													
	วันที่ตรวจสอบ													

หมายเหตุ :

1. ใช้เครื่องหมาย / แทนสภาพพร้อมใช้งาน และ X แทนสภาพไม่พร้อมใช้งาน
2. ความถี่ และวิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล (PPC) ดังแสดงในรายงานการตรวจสอบรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล (PPC) และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล (PPC) หน้า 2/2



รายงานตรวจสอบอุปกรณ์... ความปลอดภัยในการใช้เงิน และอุปกรณ์ป้องกัน ส่วนบุคคล (PPE)

ปี 2565

หน่วยงาน ภาวะนี้

ลำดับ	รายการอุปกรณ์/ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่ตรวจพบ	สภาพการใช้งาน												หมายเหตุ
		ม.ก.	ค.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
	8.4 ถุงมือกันความร้อน 6 คู่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ถุงมือกันความร้อน คู่ที่ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ถุงมือกันความร้อน คู่ที่ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ถุงมือกันความร้อน คู่ที่ 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ถุงมือกันความร้อน คู่ที่ 4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ถุงมือกันความร้อน คู่ที่ 5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ถุงมือกันความร้อน คู่ที่ 6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	8.5 หมวกกันความร้อน 1-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- หมวกกันความร้อน 1-1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- หมวกกันความร้อน 1-2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	8.6 ชุดกันความร้อน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ชุดกันความร้อน ที่ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ชุดกันความร้อน ที่ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ชุดกันความร้อน ที่ 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ชุดกันความร้อน ที่ 4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ชุดกันความร้อน ที่ 5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	- ชุดกันความร้อน ที่ 6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ผู้ตรวจสอบ													
	วันที่ตรวจสอบ													

หมายเหตุ :

- 1. ใช้เครื่องหมาย / แทนสภาพไม่พร้อมใช้งาน และ O แทนสภาพทั่วไปที่ใช้งานได้ แต่ยังมีความเสี่ยง
- 2. วิธีการและความถี่ในการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ดังแสดงในเอกสารกำกับแผน SMM010-02

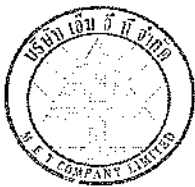


11ข

เอกสารตัวอย่างการตรวจสอบด้านอาชีวอนามัย  
และความปลอดภัยของโรงงานในนิคมฯ



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
เขื่อนกาฬสินธุ์ จังหวัดสกลนคร



REF.NO. : PM 65/1662

REPORT NO. : 044357/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท พีพีซี จำกัด
โครงการ	: โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
สถานที่	: 99/9 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณธีระวัฒน์ ปิตตลาโพธิ์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 062 604 4644

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20/12/2565	วันที่รายงานผล	: 23/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวประภาพร เกษผล
วันที่วิเคราะห์	: 21-22/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

จุดเก็บตัวอย่าง	เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
			NWB	DB	GT	WBGT	WBGT <sub>เฉลี่ย</sub>
1. บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า แบบกังหันก๊าซ (GTG)	09:10 - 11:10	เดินตรวจสอบการทำงาน ของเครื่องจักร และจดบันทึก Log Sheet (Outdoor)	19.1	27.6	28.9	21.9	21.9
มาตรฐาน			-	-	-	34	
หน่วย			°C				

หมายเหตุ : Sampling Method = ACGIH Method

WBGT = อุณหภูมิความร้อนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน

GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์

DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง

NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ

มาตรฐาน : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

(Ms.Prapaporn Ngopon)

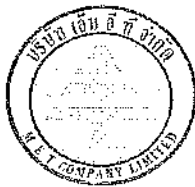
Measurement Staff and Analysts

23/12/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนาการวิเคราะห์เพียงเฉพาะส่วนใดก็ได้จึงจะหมดความน่าเชื่อถือและเสียความถูกต้อง



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 65/1662

REPORT NO. : 044358/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
โครงการ	:	โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
สถานที่	:	99/9 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณธีระวัฒน์ ปิตดาตาโพธิ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 062 604 4644

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20/12/2565	วันที่รายงานผล	:	23/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นางสาวประภาพร เภาผล
วันที่วิเคราะห์	:	21-22/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
			NWB	DB	GT	WBGT	WBGT <sub>เฉลี่ย</sub>
2. บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า แบบกังหันไอน้ำ (STG)	09:15 - 11:15	เดินตรวจสอบการทำงาน ของเครื่องจักร และจดบันทึก Log Sheet (Indoor)	22.4	32.7	32.9	25.5	25.5
มาตรฐาน			-	-	-	34	
หน่วย			°C				

หมายเหตุ : Sampling Method = ACGIH Method

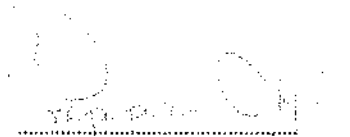
WBGT = อุณหภูมิความร้อนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน

GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากโกลบเทอร์โมมิเตอร์

DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง

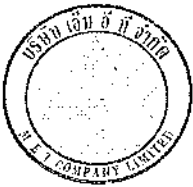
NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ

มาตรฐาน : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

  
(Ms.Prapaporn Ngopol)  
Measurement Staff and Analysts  
23/12/2565

ผลการวิเคราะห์ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

การเกิดจากข้อผิดพลาดในการวิเคราะห์วิเคราะห์นั้นเป็นของส่วนใดบ้างที่ผู้รับผลการทดสอบต้องใช้ในการพิจารณาถึงความเสี่ยง



REF.NO. : PM 65/1183

REPORT NO. : 043497/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท พีทีทีซี จำกัด
โครงการ	: โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
สถานที่	: 99/9 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณธีระวัฒน์ ปัตตลาโพธิ์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 062 604 4644


วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27/09/2565	วันที่รายงานผล	: 05/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 03/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวประภาพร เงามผล
วันที่วิเคราะห์	: 03/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณหอหล่อเย็น	
	Leq 1 hr	Lmax
09:00-10:00	81.0	85.2
10:00-11:00	81.7	86.3
11:00-12:00	80.4	82.1
12:00-13:00	80.5	82.1
13:00-14:00	81.2	86.3
14:00-15:00	81.1	82.5
15:00-16:00	80.5	82.1
16:00-17:00	81.7	86.3
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	81	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.3
ค่ามาตรฐาน TWA	85	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	115 <sup>(1)</sup>
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

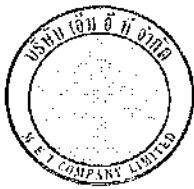
มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

มาตรฐาน<sup>(1)</sup> : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

  
(Ms. Prapaporn Ngopoi)  
Measurement Staff and Analysts  
05/10/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 65/1183

REPORT NO. : 043498/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท พีทีทีซี จำกัด
โครงการ	:	โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
สถานที่	:	99/9 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาตีว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณธีระวัฒน์ ปิตตลาโพธิ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 062 604 4644

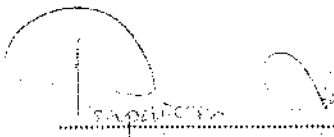
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27/09/2565	วันที่รายงานผล	:	05/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	03/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นางสาวประภาพร เจาผล
วันที่วิเคราะห์	:	03/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซ (GTG)	
	Leq 1 hr	Lmax
10:00-11:00	83.2	85.9
11:00-12:00	84.5	86.9
12:00-13:00	83.6	85.3
13:00-14:00	82.0	83.4
14:00-15:00	81.6	82.4
15:00-16:00	81.7	82.8
16:00-17:00	82.0	83.4
17:00-18:00	81.6	82.4
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	83	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.9
ค่ามาตรฐาน TWA	85	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	115 <sup>(1)</sup>
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

มาตรฐาน<sup>(1)</sup> : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

  
(Ms. Prapaporn Ngopol)  
Measurement Staff and Analysts  
05/10/2565

\*\*\*\*\*





REF.NO. : PM 65/1183

REPORT NO. : 043499/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
โครงการ	:	โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
สถานที่	:	99/9 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาหัว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณธีระวัฒน์ ปัตตลาโพธิ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 062 604 4644

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27/09/2565	วันที่รายงานผล	:	05/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	03/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นางสาวประภาพร เจะผล
วันที่วิเคราะห์	:	03/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ (STG)	
	Leq 1 hr	Lmax
09:00-10:00	84.5	90.3
10:00-11:00	85.6	89.6
11:00-12:00	84.4	89.4
12:00-13:00	84.5	89.6
13:00-14:00	85.4	89.3
14:00-15:00	84.4	89.4
15:00-16:00	84.4	89.4
16:00-17:00	84.5	89.6
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	85	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	90.3
ค่ามาตรฐาน TWA	85	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	115 <sup>III</sup>
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

มาตรฐาน<sup>III</sup> : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

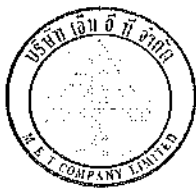
(Ms. Prapaporn Ngopoi)

Measurement Staff and Analysts

05/10/2565

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 65/1183

REPORT NO. : 043500/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
โครงการ	:	โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
สถานที่	:	99/9 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณธีระวัฒน์ ปิตดาสาโพธิ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 062 604 4644

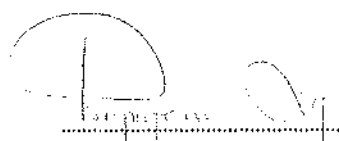
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27/09/2565	วันที่รายงานผล	:	05/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	03/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นางสาวประภาพร เจาะผล
วันที่วิเคราะห์	:	03/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณเครื่องอัดอากาศ (Air Compressor)	
	Leq 1 hr	Lmax
10:00-11:00	85.1	89.7
11:00-12:00	84.9	90.5
12:00-13:00	84.3	89.7
13:00-14:00	84.5	90.8
14:00-15:00	85.1	89.5
15:00-16:00	85.6	89.6
16:00-17:00	85.5	90.8
17:00-18:00	86.1	89.7
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	85	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	90.8
ค่ามาตรฐาน TWA	85	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	115 <sup>[1]</sup>
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

มาตรฐาน<sup>[1]</sup> : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

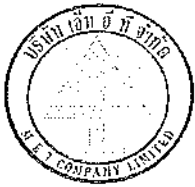
  
(Ms. Prapaporn Ngopol)

Measurement Staff and Analysts

05/10/2565

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 65/1183

REPORT NO. : 043501/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
โครงการ	:	โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
สถานที่	:	99/9 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณธีระวัฒน์ ปิตดาลาโพธิ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 062 604 4644


วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27/09/2565	วันที่รายงานผล	:	05/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	03/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นางสาวประภาพร เจาะผล
วันที่วิเคราะห์	:	03/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้	
	Leq 1 hr	Lmax
10:00-11:00	72.0	80.9
11:00-12:00	64.3	80.0
12:00-13:00	63.3	81.6
13:00-14:00	63.6	81.2
14:00-15:00	62.8	74.1
15:00-16:00	62.8	74.1
16:00-17:00	63.6	81.2
17:00-18:00	64.3	80.0
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	66	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	81.6
ค่ามาตรฐาน TWA	85	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	115 <sup>[1]</sup>
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

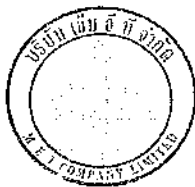
มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

มาตรฐาน<sup>[1]</sup> : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

  
(Ms. Prapaporn Ngopoi)  
Measurement Staff and Analysts  
05/10/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 65/1183

REPORT NO. : 043502/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท พีพีซี จำกัด
โครงการ	:	โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
สถานที่	:	99/9 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณธีระวัฒน์ ปัดतालาโพธิ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 062 604 4644

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27/09/2565	วันที่รายงานผล	:	05/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	03/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นางสาวประภาพร เงามผล
วันที่วิเคราะห์	:	03/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
			NWB	DB	GT	WBGT	WBGT <sub>เฉลี่ย</sub>
1. บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า แบบกังหันก๊าซ (GTG)	09:30 - 11:30	เดินตรวจสอบการทำงาน ของเครื่องจักร และจดบันทึก Log Sheet (Indoor)	27.5	31.6	31.9	28.8	28.8
มาตรฐาน			-	-	-	34	
หน่วย			°C				

หมายเหตุ : Sampling Method = ACGIH Method

WBGT = อุณหภูมิความร้อนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน

GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์

DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง

NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ

มาตรฐาน : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

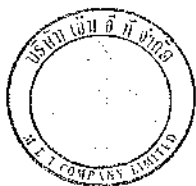
(Ms. Prapaporn Ngopoi)

Measurement Staff and Analyst

05/10/2565

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ผลการวิเคราะห์นี้ไม่ได้เป็นการรับรองหรือการรับประกันใดๆเกี่ยวกับคุณภาพของวัสดุหรือผลิตภัณฑ์ใดๆที่นำมาทดสอบ และผลการวิเคราะห์นี้ไม่ได้เป็นการรับประกันใดๆเกี่ยวกับความปลอดภัยหรือผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF NO. PM 65/1183

REPORT NO. : 043503/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

หมายเหตุ : Sampling Method = ACGIH Method

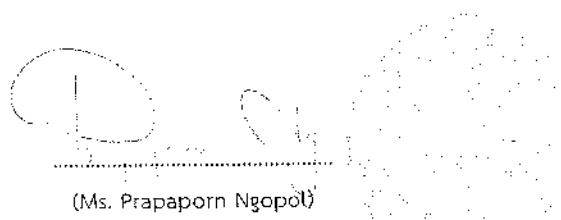
WBGT = อุณหภูมิความร้อนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน

GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากโกลบเทอร์โมมิเตอร์

DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง

NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ

มาตรฐาน : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

  
(Ms. Prapaporn Ngopol)  
Measurement Staff and Analyst  
05/10/2565

ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

การวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์ผลทดสอบนี้เป็นการให้บริการโดยไม่มีการรับประกันผลของการวิเคราะห์และการใช้ผลการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจใดๆ



12๗

เอกสารการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ (CSR)  
ประจำปี 2565



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
พัฒนาทั่วไทย หัวใจสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการด้าน CSR ประจำปีงบประมาณ 2565-2566

ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสียระยะยาวของ กบอ. ปีงบประมาณ 2566 – 2570

ปณิธานการบรรลุผลตามพันธกิจ

กรอบการดำเนินงาน	กิจกรรม	ระยะเวลา												งบประมาณ	
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			กบอ.	อื่นๆ
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
65	65	65	65	65	66	66	66	66	66	66	66	66	66		
1. การมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน (6 มิติ) ตามกรอบ ISO 26000															
มิติการศึกษาศึกษาและวัฒนธรรม															
มิติการสร้างงานจ้างงานและการพัฒนาทักษะ															
มิติการพัฒนา และการเข้าถึงเทคโนโลยี															
มิติการสร้างความรู้ มีทั้งสิ่งและรายได้															
2. การเสริมสร้างภาพลักษณ์ของ กบอ. (CSR Image)															
มิติสุขภาพ															
มิติการลดต้นทุนและเพิ่มรายได้															
รวม 1 มิติ 1 กิจกรรม														\$ 50,000.00	บาท
2. การเสริมสร้างภาพลักษณ์ของ กบอ. (CSR Image)															
"ขอได้ก่อน"															
รวมจำนวน - กิจกรรม															บาท

- ส่งเสริมการจ้างงานบัณฑิตจบใหม่
- มีการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ยกระดับได้
- กลุ่มลูกค้ามีความรู้
- รวมกลุ่มอย่างยั่งยืนเป็นวิสาหกิจชุมชน

3. การสร้างปฏิสัมพันธ์กับชุมชน												
3.1 การสร้างการมีส่วนร่วม												
โครงการเชื่อมแผนชุมชน										3 กิจกรรม	\$ 120,000.00	
โครงการ ECO Green Network										1 กิจกรรม	\$ 120,000.00	
โครงการ EIA Monitoring										2 กิจกรรม	\$ 13,600.00	
โครงการรณรงค์อาสาสมัคร										5 กิจกรรม	\$ 36,300.00	
รวมจำนวน 6 กิจกรรม											\$ 289,900.00	บาท
3.2 กิจกรรม CSR อื่นๆ												
1. โครงการคัดบุคลากรหรือพนักงาน											\$ 10,000.00	
2. โครงการ สนับสนุนบ้าน											\$ 10,000.00	
3. โครงการทำบุญขึ้นปีใหม่ของนิคมฯ											\$ 15,000.00	
4. โครงการวันเด็กแห่งชาติ											\$ 25,000.00	
5. โครงการ กนอ. มอบให้ช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์ (จำนวน 3 ครั้ง/ปี)											\$ 15,000.00	
6. โครงการทำบุญทอดกฐิน ทอดผ้าป่า หรือผ้าป่าการศึกษา											\$ 10,000.00	
7. โครงการประเพณีสงกรานต์ท้องถิ่นคนมา และชุมชน											\$ 30,000.00	
8. โครงการสนับสนุนสิ่งแวดล้อมทางการศึกษา											\$ 10,000.00	
9. โครงการ CSR ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชน											\$ 25,000.00	
10. โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังร่วมใจปลูกต้นไม้ให้ชุมชน											\$ 10,000.00	
11. โครงการช่วยเหลือ ผู้ได้รับความเดือดร้อนที่ประสบภัยพิบัติ											\$ 25,000.00	
12. ความสำเร็จสนับสนุน นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง											\$ 10,000.00	
13. โครงการพัฒนาเพื่อชุมชน ผู้ประกอบการและหน่วยงานในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง											\$ 25,000.00	
รวม 13 กิจกรรม											\$ 220,000.00	บาท
รวมทั้งหมด 20 กิจกรรม											\$ 559,900.00	บาท

หมายเหตุ : ถ้าพบช่วงเวลาในการจัดกิจกรรมเป็นช่วงเดือนหรือไตรมาสพร้อมระบุจำนวนครั้งจำนวนโรงงาน



# รายงานผลการดำเนินงานด้าน CSR และแผนงานด้าน CSR ปีงบประมาณ 2566



LATKRABANG  
INDUSTRIAL ESTATE



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ SMART ECO INDUSTRIAL TOWN  
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

วันที่ 6 กันยายน 2565 เวลา 13.30 น. นางสาวกัญชดา พงษ์สวัสดิ์ ผอ.สนล. เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการความร่วมมือในการมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับนิคมฯ ลาดกระบัง  
สู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Committee) ครั้งที่ 2/2565 ณ ห้องประชุมชั้น 5 สนล. เพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการต่างๆ ของปีงบประมาณ 2565 และเพื่อกำหนด  
แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2566 โดยมีผู้ประกอบการ หน่วยงานราชการ สถานศึกษา และผู้นำชุมชน เข้าร่วมประชุม



วันที่ 12 กันยายน 2565 นางสาวกมลดา พงษ์สวัสดิ์ ผอ.สนล. ร่วมกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) ลงพื้นที่ชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังที่ได้รับความเดือดร้อนจากน้ำท่วมขังและมอบทรายสำหรับการทำกระสอบทรายให้กับชุมชน



วันอาทิตย์ที่ 16 ตุลาคม 2565 เวลา 06.30 - 13.00 น. นางสาวอศรียา แสงเจริญ ผอ.สนล. และบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด หน่วยงานลาดกระบัง (GUSCO) เข้าร่วมกิจกรรมประเพณีตักบาตรพระร้อยทางเรือ โดยมีพระสงฆ์จำนวนกว่า 120 รูป ณ วัดสุทธาโกชน์ เขตลาดกระบัง และร่วมพิธีตักบาตรเทโวโรหณะรวมทั้งทำบุญเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี ณ วัดบึงบัว





วันที่ 19 ตุลาคม 2565 เวลา 09.00 น. นางสาวอิศริยา แสงเจริญ ผอ.สนล. พร้อมด้วยพนักงาน สนล. จัดกิจกรรมเนื่องใน “วันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2565” (ตรงกับวันที่ 21 ตุลาคม ของทุกปี ซึ่งเป็นวันคล้ายวันพระราชสมภพของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ที่มีพระปณิธานอย่างแรงกล้าที่จะฟื้นฟูความสมดุลของธรรมชาติ) โดยร่วมกันทำกิจกรรมบำรุงรักษาดันไม้ ใส่ปุ๋ย พรอนดิน รดน้ำต้นไม้ ณ บริเวณสวนหย่อมพื้นที่สีเขียว สนล.

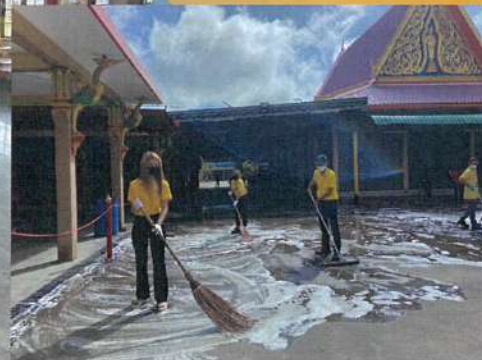


วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 น.ส.อิศริยา แสงเจริญ ผอ.สนล. เป็นประธานในการจัดกิจกรรมส่งมอบเครื่องเติมอากาศผิวน้ำแบบโซลาร์เซลล์และโคมไฟส่องสว่างLED ร่วมกับบริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) ให้แก่ชุมชนบึงบัวและวัดบึงบัว เพื่อร่วมสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีและชุมชนปลอดภัย ณ วัดบึงบัว ตลาดกระบัง





วันที่ 25 พฤศจิกายน 2565 เวลา 9.00 น. นางสาวอศริยา แสงเจริญ ผอ.สนล. และพนักงาน  
 สนล. เข้าร่วมกิจกรรมทำความดี ซีพีแรม จิตสาธารณะ ประจำปี 2565 จัดโดยบริษัท ซีพีแรม  
 จำกัด เพื่อพัฒนาทำนุบำรุงศาสนสถาน ณ วัดสุทธาโชน เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ



วันที่ 23 ธันวาคม 2565 เวลา 10.00 น. การจัดพิธีสวดมนต์ ถวายพระพรชัยมงคล แต่สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหา  
 วชิราลงกรณา โดยมณฑลสงฆ์ 9 รูป เจริญพระพุทธมนต์ ทั้งนี้สำนักงานนิคมฯได้มีการทำบุญเนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ 2566 พร้อมทั้งถวายสังฆทาน และภัตตาหารเพล เพื่อความเป็นสิริ  
 มงคลแก่พนักงาน ชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานราชการ สถานศึกษาที่อยู่โดยรอบ ณ ห้องประชุม ชั้น 5 สนล.



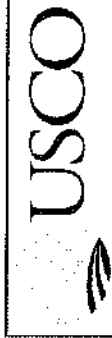


13๗

เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุ



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
พัฒนาทั่วไทย ห่วงใยสิ่งแวดล้อม



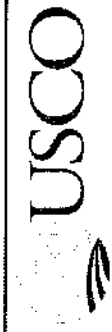
Emergency Incident and Accident

SITE : LKB

MONTH : Jul

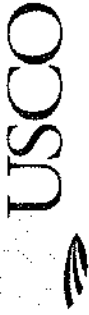
YEAR : 2022

Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
1	20-Jul-22	21:30	ฝนตกหนัก	เกิดฝนตกหนักในพื้นที่เดิมลาดกระบัง มีน้ำท่วมซึ่งบริเวณผิวจราจร บริเวณ A2,B1,G1/3 วัดปริมาณน้ำฝนสะสมได้ 177.2 มม.	เจ้าหน้าที่เร่งสูบน้ำระบอบึงกันน้ำท่วมทุกสถานี และ เชื้อดแลพื้นที่ที่มีน้ำท่วมซึ่งบริเวณผิวจราจรภายในนิคมฯลาดกระบัง	
2	24-Jul-22	10:14	อุบัติเหตุจราจร	เกิดอุบัติเหตุรถกระบะทะเบียน ฉพ 381 กทม. ชนกับ ตู้โทรศัพท์ ตรงหน้าบริษัทกันมา	ประสานงานและแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไป ตรวจสอบ ในพบผู้บาดเจ็บไม่มีทรัพย์สินของ สบล. เสียหาย	

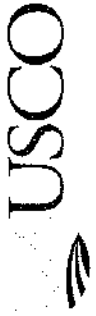


## Emergency Incident and Accident

					SITE : LKB MONTH : Aug YEAR : 2022	
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
1	26-Aug-22	7:22	อุบัติเหตุจราจร	เกิดอุบัติเหตุรถกระบะทะเบียน 7กพ 9444 กทม. ชนกับ รถสองแถว นม 1847 ตรงส่งออกคลอง เสียหาย	ประสานงานและแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไปตรวจสอบไม่พบผู้บาดเจ็บ ไม่มีทรัพย์สินของ สบส. เสียหาย	
2	29-Aug-22	8:30	อุบัติเหตุจราจร	เกิดอุบัติเหตุจักรยานยนต์ทะเบียน 3ขง 1049 กทม. ชนกับ จักรยานยนต์ทะเบียน 2ขป 6038 กทม. ตรงหน้าบริษัทพีแรม	ประสานงานและแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไปตรวจสอบพบผู้บาดเจ็บ ไม่มีทรัพย์สินของ สบส. เสียหาย	

<div>  <div> <div>Emergency Incident and Accident</div> <div> <div>SITE : LKB</div> <div>MONTH : Sep</div> <div>YEAR : 2022</div> </div> </div> </div>					
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done
1	26-Sep-22	10:40	อุบัติเหตุจราจร	เกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ทะเบียน 1กน 8375 กทม. ชนกับ รถกระบะ 2ตณ 3027 กทม. ดึงเส้นแยกเลน	ประสานงานและแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไปตรวจสอบ ในพบบุบตาเจ็บไม่มีทรัพย์สินของ สบค. เสียหาย
2	28-Aug-22	8:38	อุบัติเหตุจราจร	เกิดอุบัติเหตุรถเก๋งทะเบียน 3ขค 8821 กทม. ชนกับ รถสิบล้อ ทะเบียน 75-9501 กทม. ตรงหน้าหยั่ง2	ประสานงานและแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไปตรวจสอบ ในพบบุบตาเจ็บไม่มีทรัพย์สินของ สบค. เสียหาย
					Remark




 <b>Emergency Incident and Accident</b>					SITE : LKB MONTH : Oct YEAR : 2022	
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
1	03-Oct-22	8:56	อุบัติเหตุจราจร	เกิดอุบัติเหตุจักรยานยนต์ทะเบียน 1กฉ 6300 กทม. ชนกับรถจักรยานยนต์ทะเบียน 1กฉ 4171 กทม. ตรงสะพานทองถั่ง2 เสียหาย	ประสานงานและแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไปตรวจสอบพบผู้บาดเจ็บ 2 รายไม่มีทรัพย์สินของ สบส. เสียหาย	
2	04-Oct-22	7:30	อุบัติเหตุจราจร	เกิดอุบัติเหตุจักรยานยนต์ทะเบียน 1กฉ 8164 กทม. ชนกับจักรยานยนต์ทะเบียน 1กฉ 1048 นครราชสีมา ตรงหลังบริษัทยูนิลีเวอร์	ประสานงานและแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไปตรวจสอบพบผู้บาดเจ็บ 1 รายไม่มีทรัพย์สินของ สบส. เสียหาย	
3	25-Oct-22	16:49	อุบัติเหตุจราจร	เกิดอุบัติเหตุรถบรรทุกไม่ทราบทะเบียน ชนเหล็กสูงใส่ รถพ่วงทะเบียน 63-3033 กทม. ตรงสะพานทองถั่ง2	ประสานงานและแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไปตรวจสอบไม่พบผู้บาดเจ็บไม่มีทรัพย์สินของ สบส. เสียหาย	



## Emergency Incident and Accident

SITE : LKB  
MONTH : Nov  
YEAR : 2022

Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
1	09-Nov-22	17:30	อุบัติเหตุจราจร	เกิดอุบัติเหตุจักรยานยนต์ทะเบียน 4048 ขลบุรี ขนกับ รถจักรยานยนต์ทะเบียนไม่ทราบทะเบียน ดงสะพานทอง 2	ประสานงานและแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไป ตรวจสอบพบผู้บาดเจ็บ 1 ราย ไม่มีทรัพย์สินของ สบล. เสียหาย	
2	10-Nov-22	6:00	อุบัติเหตุจราจร	เกิดอุบัติเหตุรถเก๋งทะเบียน 2กจ 8473 กทม. ขนกับ กระบะขยะมียัน ถย 2929 กทม. ดรงหน้บ้านบริษัทYCH	ประสานงานและแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไป ตรวจสอบ ในพบผู้บาดเจ็บไม่มีทรัพย์สินของ สบล. เสียหาย	

<div>  <b>USCO</b> </div> <div>Emergency Incident and Accident</div>						SITE : LKB
						MONTH : Dec
						YEAR : 2022
Item No.	Date	Time	Cause	Description	Action Done	Remark
1	24-Dec-22	8:20	อุบัติเหตุจราจร	เกิดอุบัติเหตุจักรยานยนต์ทะเบียน 4ขด 3446 กทม. ชนกับรถจักรยานยนต์ทะเบียน 1ปทรมหะเมียน ตรงหน้าบริษัทแพนเอเชีย	ประสานงานและแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไปตรวจสอบพบผู้บาดเจ็บ 1 รายไม่มีทรัพย์สินของ สบค. เสียหาย	
2	25-Dec-22	10:28	อุบัติเหตุจราจร	เกิดอุบัติเหตุจักรยานยนต์ทะเบียน 9กคค 7818 กทม ส้มเอง ตรงหน้าบริษัทแพนเอเชีย	ประสานงานและแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไปตรวจสอบพบผู้บาดเจ็บ 1 รายไม่มีทรัพย์สินของ สบค. เสียหาย	



14๒

เอกสารการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ - สังคมและความคิดเห็นของชุมชน  
ผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประจำปี 2565



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
พัฒนาทั่วไทย ห่วงใยสิ่งแวดล้อม



## ตารางผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นประชาชน



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
พิกนก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

	ชุมชนพัฒนาเกษตรกรรม		ชุมชนพัฒนาเกษตรกรรม		ชุมชนพัฒนาเกษตรกรรม		ชุมชนพัฒนาเกษตรกรรม		ชุมชนพัฒนาเกษตรกรรม		ชุมชนพัฒนาเกษตรกรรม		ชุมชนพัฒนาเกษตรกรรม		ชุมชนพัฒนาเกษตรกรรม	
	200		119		11		43		9		17		390			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. ข้อมูลทั่วไปของหมู่บ้าน</b>																
<b>1.1 เพศ</b>																
- ชาย	54	27.0	33	30.0	6	54.5	18	41.9	4	44.4	5	29.4	120	32.0		
- หญิง	137	65.5	77	70.0	5	45.5	25	58.1	5	55.6	12	70.6	255	68.0		
รวม	185	92	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	375	100		
<b>1.2 อายุ</b>																
- 20-30 ปี	22	11.0	2	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	28	6.4		
- 31-40 ปี	51	25.5	33	30.0	2	18.2	10	23.3	3	33.3	2	11.8	101	25.9		
- 41-50 ปี	46	24.0	30	18.2	2	18.2	10	23.3	1	11.1	5	29.4	86	22.1		
- 51-60 ปี	52	26.0	32	29.1	6	54.5	18	41.9	4	44.4	8	47.1	121	31.0		
- มากกว่า 60 ปี	27	13.5	23	20.9	1	9.1	4	9.3	1	11.1	1	5.9	57	14.6		
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	390	100		
<b>1.3 การศึกษา</b>																
- ประถมศึกษา	79	36.5	48	43.6	4	36.4	21	48.8	3	33.3	1	64.7	196	42.5		
- มัธยมศึกษาตอนต้น	54	27.0	26	23.6	4	36.4	11	25.5	4	44.4	0	0.0	108	27.7		
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	36	18.0	16	14.5	1	9.1	2	4.7	2	22.2	5	29.4	80	16.4		
- อาชีวศึกษา / ปวช. / ปวส.	20	10.0	7	6.4	2	18.2	8	18.6	0	0.0	3	17.6	40	10.3		
- ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1	0.5	4	3.6	0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	15	3.1		
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	390	100		
<b>1.4 ภูมิคุ้มกัน</b>																
- เกษตรที่	110	55.0	54	49.1	7	63.6	31	72.1	7	77.8	8	47.1	217	55.6		
- อาชีพอื่นนอกเหนือจากนี้	90	45.0	56	50.9	4	36.4	12	27.9	2	22.2	9	52.9	173	44.4		
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	390	100		
<b>การดำเนินงานจากจังหวัดอื่น ๆ ระหว่างปีงบประมาณที่ผ่านมา</b>																
- ฝึกอบรม 3 ปี	4	4.4	5	8.9	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	10	5.8		
- 5-6 ปี	25	27.8	15	26.5	0	0.0	2	4.7	0	0.0	2	22.2	44	29.4		
- 8-9 ปี	23	25.6	17	30.4	0	0.0	4	33.3	1	10.0	4	44.4	49	28.3		
- มากกว่า 10 ปี	38	42.2	10	23.9	4	100.0	6	50.0	0	0.0	3	33.3	70	40.5		
รวม	90	100	56	100	4	100	12	100	2	100	7	100	173	100		
<b>การดำเนินงานจากจังหวัดอื่น ๆ ระหว่างปีงบประมาณที่ผ่านมา</b>																
- ฝึกอบรม 3 ปี	25	27.8	9	16.1	2	50.0	5	41.7	0	0.0	3	33.3	44	29.4		
- 5-6 ปี	65	72.2	47	83.9	2	50.0	7	58.3	2	100.0	5	55.6	128	70.6		
- 8-9 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	0.6		
- 10 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
รวม	90	100	56	100	4	100	12	100	2	100	9	100	173	100		
<b>2. ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน</b>																
<b>2.1 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบให้มากกว่า 1 ข้อ)</b>																
- น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2		
- น้ำประปาหมู่บ้าน	0	0.0	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2		
- น้ำบาดาล	34	14.8	21	18.3	2	14.3	8	16.6	3	33.3	1	5.9	69	16.2		
- น้ำดื่มบรรจุขวด	177	77.3	73	63.5	9	64.3	32	74.4	4	44.4	13	76.5	308	72.1		
- อื่นๆ เช่น น้ำดื่มบรรจุขวด	16	7.9	20	17.4	2	14.3	3	7.0	2	22.2	3	17.6	48	11.2		
รวม	229	100	116	100	14	100	43	100	9	100	17	100	427	100		
<b>ปัญหาเกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่ม</b>																
- ไม่มี	187	80.5	88	80.0	8	72.7	41	95.3	7	77.8	16	94.1	347	86.0		
- มี	13	5.5	22	20.0	3	27.3	2	4.7	2	22.2	1	5.9	43	11.0		
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	390	100		
<b>กรณีปัญหาโดย</b>																
- น้ำไม่สะอาด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- น้ำขุ่นมัว	0	0.0	15	45.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	27.8		
- น้ำมีกลิ่น	13	100.0	18	54.5	3	100.0	2	100.0	2	100.0	1	100.0	39	72.2		
- อื่นๆ เช่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
รวม	13	100	33	100	3	100	2	100	2	100	1	100	64	100		
<b>แก้ปัญหาโดย</b>																
- ซื้อน้ำดื่มจาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- ไปซื้อจาก	0	0.0	3	18.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.0		
- หน่วยงาน	13	100.0	18	81.8	3	100.0	2	100.0	2	100.0	1	100.0	39	90.7		
- อื่นๆ เช่น	0	0.0	1	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3		
รวม	13	100	22	100	3	100	2	100	2	100	1	100	43	100		
<b>2.2 แหล่งน้ำใช้ในชีวิตประจำวัน (ตอบให้มากกว่า 1 ข้อ)</b>																
- น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- น้ำประปาหมู่บ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	2	11.8	3	0.8		
- น้ำบาดาล	145	73.0	98	81.7	7	87.5	29	67.4	5	55.6	9	52.9	294	73.5		
- น้ำดื่มบรรจุขวด	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3		
- อื่นๆ เช่น	54	27.0	21	17.5	4	36.4	14	32.6	3	33.3	6	35.3	102	25.5		
รวม	200	100	120	100	11	100	43	100	9	100	17	100	400	100		
<b>ปัญหาเกี่ยวกับแหล่งน้ำใช้</b>																
- ไม่มี	189	89.5	100	90.9	11	100.0	41	95.3	9	100.0	15	94.1	375	96.4		
- มี	1	0.5	10	9.1	0	0.0	2	4.7	0	0.0	0	0.0	14	3.6		
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	390	100		

	รวมรวมตามภาพท้าว		รวมรวมตามพื้นที่ หมู่		รวมรวมตามฤดูกาล		รวมรวมตามปี		รวมรวมรวมรวมตามปี		รวมรวมรวมรวมตามปี		รวมรวมรวมรวมตามปี	
	202		119		11		43		9		17		398	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กรณีปัญหา ได้แก่														
- ไม่เป็นที่ยอมรับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	1	7.1
- ทำไม่ถูกต้อง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	12	85.7
- ผิดเงื่อนไข	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>2</b>	<b>4.6</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>14</b>	<b>100</b>
แก้ปัญหาโดย														
- รอการพิจารณา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	1	7.1
- ทำไม่ถูกต้อง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	12	85.7
- รอการพิจารณา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>2</b>	<b>4.6</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>14</b>	<b>100</b>
2.3. ท้องถิ่นที่ประสบปัญหา (รวมรวมตามภาพท้าว : ข้อ)														
- ไม่	0	0.0	4	3.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.0
- มี	0	0.0	3	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.3
- เกษตรกร/เกษตรกร/เกษตรกร	200	100.0	100	53.8	11	100.0	43	100.0	8	80.0	17	100.0	385	97.7
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>113</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>389</b>	<b>100</b>
2.4. ท้องถิ่นที่ประสบปัญหา (รวมรวมตามภาพท้าว : ข้อ)														
- เกษตรกร/เกษตรกร/เกษตรกร	31	15.0	8	7.2	5	38.5	7	15.2	0	0.0	14	82.4	70	17.4
- เกษตรกร/เกษตรกร/เกษตรกร	175	85.0	103	22.5	7	53.8	30	64.6	5	50.0	3	17.6	332	82.4
- เกษตรกร/เกษตรกร/เกษตรกร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
<b>รวม</b>	<b>306</b>	<b>100</b>	<b>111</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>37</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>383</b>	<b>100</b>
3. ข้อมูลด้านอื่นๆ														
3.1. ข้อมูลด้านอื่นๆ (รวมรวมตามภาพท้าว : ข้อ)														
- ไม่มีการเก็บ	111	55.5	61	55.5	5	45.5	21	45.8	5	55.6	6	35.3	209	53.6
- มีการเก็บ	89	44.5	49	44.5	6	54.5	22	54.2	4	44.4	11	64.7	181	46.4
<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>390</b>	<b>100</b>
กรณีปัญหา (รวมรวมตามภาพท้าว : ข้อ)														
- เกษตรกร/เกษตรกร/เกษตรกร	39	30.7	31	28.7	5	45.5	10	33.3	3	75.0	0	33.3	69	31.5
- เกษตรกร/เกษตรกร/เกษตรกร	12	9.4	10	9.3	1	9.1	3	10.0	0	0.0	0	0.0	26	6.8
- เกษตรกร/เกษตรกร/เกษตรกร	14	11.0	11	10.2	1	9.1	2	6.7	0	0.0	2	33.3	30	10.2
- เกษตรกร/เกษตรกร/เกษตรกร	17	13.4	16	14.8	1	9.1	7	23.3	0	0.0	2	33.3	43	14.8
- เกษตรกร/เกษตรกร/เกษตรกร	8	6.3	8	8.3	1	9.1	2	6.7	0	0.0	1	33.3	21	7.1
- อื่นๆ	37	29.1	31	28.7	2	18.2	6	20.0	1	25.0	5	33.3	62	27.8
<b>รวม</b>	<b>127</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>100</b>	<b>293</b>	<b>100</b>
วิธีการรักษาเมื่อเกิดปัญหา (รวมรวมตามภาพท้าว : ข้อ)														
- รอการพิจารณา	38	35.5	18	28.9	1	12.5	7	28.0	2	33.3	4	28.6	70	30.8
- รอการพิจารณา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รอการพิจารณา	18	16.8	21	31.3	3	37.5	9	36.0	2	33.3	7	50.0	60	26.4
- รอการพิจารณา	51	47.7	29	41.8	4	50.0	9	36.0	2	33.3	3	21.4	97	42.7
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>107</b>	<b>100</b>	<b>67</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>227</b>	<b>100</b>
3.2. ข้อมูลด้านอื่นๆ (รวมรวมตามภาพท้าว : ข้อ)														
1. โรคพืช/สัตว์/แมลง														
- ไม่มี	200	100.0	110	100.0	10	90.9	43	93.0	9	100.0	17	100.0	386	99.0
- มี	0	0.0	0	0.0	1	9.1	3	7.0	0	0.0	0	0.0	4	1.0
<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.0</b>	<b>110</b>	<b>100.0</b>	<b>11</b>	<b>100.0</b>	<b>46</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>17</b>	<b>100.0</b>	<b>390</b>	<b>100.0</b>
กรณีปัญหา														
- ไม่ชัดเจน	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>
ระดับผลกระทบ														
- ไม่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รุนแรง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>
2. โรคพืช/สัตว์/แมลง														
- ไม่มี	200	100.0	110	100.0	11	100.0	43	100.0	9	100.0	17	100.0	387	99.2
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8
<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.0</b>	<b>110</b>	<b>100.0</b>	<b>11</b>	<b>100.0</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>17</b>	<b>100.0</b>	<b>390</b>	<b>100.0</b>
กรณีปัญหา														
- ไม่ชัดเจน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
ระดับผลกระทบ														
- ไม่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รุนแรง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
3. โรคพืช/สัตว์/แมลง														
- ไม่มี	200	100.0	110	97.3	11	100.0	43	100.0	9	100.0	17	100.0	387	99.2
- มี	0	0.0	0	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8
<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100.0</b>	<b>110</b>	<b>100.0</b>	<b>11</b>	<b>100.0</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>17</b>	<b>100.0</b>	<b>390</b>	<b>100.0</b>
กรณีปัญหา														
- รอการพิจารณา	0	0.0	0	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>100.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>

	ชุมชนพัฒนาพิศดาราศ		ชุมชนเมืองสัมพันธ์ หมู่ ๑		ชุมชนตำรวจ		ชุมชนวังบัว		ชุมชนริมคลองลำปาว		ชุมชนกีฬาพัฒนา		รวม	
	200		110		11		43		9		17			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ														
- นก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- บ้านกลาง	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
4 ความพึงพอใจของสภาพบริการสุขภาพ (เช่น จำนวนสถานพยาบาล จำนวนบุคลากร เครื่องมือทางการแพทย์)														
- ไม่มี	200	100.0	0	0.0	11	100.0	43	100.0	9	100.0	17	100.0	389	99.7
- มี	0	0.0	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
รวม	200	100.0	1	0.9	11	100.0	43	100.0	9	100.0	17	100.0	390	100.0
กรณีมีชุมชน														
- จำนวนบุคลากร	0	0.0	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
รวม	0	0.0	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
ระดับผลกระทบ														
- นก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- บ้านกลาง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม														
4.1 อาชีพหลักของครอบครัว														
- เกษตรกรรม	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- ศึกษาธุรกิจส่วนตัว	76	38.0	0	0.0	5	45.5	24	55.8	5	55.6	4	23.5	104	47.2
- บริการภาคบริการรัฐวิสาหกิจ	17	8.5	0	0.0	1	9.1	3	7.0	0	0.0	1	5.9	21	9.3
- รับจ้างทั่วไป	54	27.0	18	16.4	4	36.4	21	47.7	3	33.3	4	23.5	94	41.1
- พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม	46	23.0	12	10.9	0	0.0	5	11.6	0	0.0	6	35.3	63	25.5
- ประมง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ (ไม่ระบุ) เช่น รับจ้างเหมาช่าง	6	3.0	2	1.8	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	3.9
รวม	200	100	18	10.0	11	100	43	100	9	100	17	100	100	100
4.2 อาชีพเสริมของครัวเรือน														
- ไม่มีอาชีพเสริม	140	70.0	75	68.2	8	72.7	30	69.8	8	88.9	11	64.7	270	68.2
- ทำเกษตร/ปลูกพืชสวนครัว	35	17.5	15	13.6	1	9.1	5	11.6	0	0.0	3	17.6	59	14.8
- รับจ้างทั่วไป	15	7.5	20	18.2	1	9.1	7	16.3	1	11.1	3	17.6	47	11.8
- เกษตรกรรม	2	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
- ประมง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ (ไม่ระบุ) เช่น รับจ้างเหมาช่าง	9	4.5	4	3.6	1	9.1	1	2.3	2	22.2	0	0.0	17	4.4
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	100	100
4.3 การเข้าถึงแหล่งน้ำประปาหรือแหล่งน้ำอุปโภค														
- มีน้ำใช้	12	6.0	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.3
- ไม่มีน้ำใช้หรือมีน้ำใช้ไม่เพียงพอ	133	66.5	72	65.5	6	54.5	23	53.5	5	55.6	10	58.8	240	61.8
- ไม่มีน้ำใช้หรือมีน้ำใช้ไม่เพียงพอ	55	27.5	37	33.6	5	45.5	20	46.5	4	44.4	7	41.2	126	32.8
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	100	100
4.4 การเข้าถึงแหล่งน้ำประปาหรือแหล่งน้ำอุปโภค														
- ไม่มี	167	83.5	85	77.3	8	72.7	36	83.7	7	77.8	14	82.4	277	70.3
- มี	33	16.5	25	22.7	3	27.3	7	16.3	2	22.2	3	17.6	73	18.7
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	100	100
กรณีมีปัญหา ได้แก่														
- งบประมาณไม่เพียงพอ	9	4.5	8	7.3	1	9.1	0	0.0	2	22.2	1	5.9	21	5.3
- งบประมาณไม่เพียงพอ	24	12.0	15	13.6	2	18.2	7	16.3	0	0.0	2	11.8	58	14.6
- งบประมาณไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ (ไม่ระบุ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	33	16.5	23	20.9	3	27.3	7	16.3	2	22.2	3	17.6	74	18.7
4.5 การเข้าถึงแหล่งน้ำประปาหรือแหล่งน้ำอุปโภค														
- ไม่มี	166	83.0	87	79.1	8	72.7	36	83.7	7	77.8	14	82.4	277	70.3
- มี	34	17.0	23	20.9	3	27.3	7	16.3	2	22.2	3	17.6	74	18.7
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	100	100
กรณีมีปัญหา ได้แก่														
- งบประมาณไม่เพียงพอ	42	21.0	42	38.2	5	45.5	13	30.2	4	44.4	8	47.1	115	29.0
- ความแออัด	21	10.5	25	22.7	2	18.2	6	13.9	2	22.2	4	23.5	62	15.6
- ประชากรหนาแน่น	12	6.0	21	19.1	2	18.2	6	13.9	1	11.1	3	17.6	47	11.8
- ความแออัดในชุมชน	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- ความแออัดในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	76	38.0	88	79.1	9	81.8	25	58.1	7	77.8	15	88.2	140	35.4
5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน														
5.1 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ (ยกเว้นโรคภัยไข้เจ็บ)														
1) ผู้ประสบภัย														
- ไม่มี	145	72.5	62	56.4	5	45.5	20	46.5	0	0.0	12	70.6	249	63.8
- มี	55	27.5	48	43.6	6	54.5	23	53.5	4	44.4	5	29.4	141	36.2
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	190	100



	ชุมชนพัฒนาพิภพวรา		ชุมชนมิตรสัมพันธ์		ชุมชนสาทรวรา		ชุมชนเมือง		ชุมชนริมคลองลำปาว		ชุมชนเจริญพัฒนา			
	200		110		11		43		9		17		330	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>ก. แหล่งที่มา</b>														
- การเช่า	02	91.2	40	96.7	4	23.3	20	66.0	4	80.0	5	02.5	125	70.2
- โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ ยางล้อ		1.8	12	17.9	0	0.0	1	3.4	1	20.0	0	0.0	15	8.4
- เกษตรกร	2	3.5	7	10.4	5	48.5	7	24.1	0	0.0	0	0.0	21	11.8
- อื่นๆ ได้แก่ หน่วยงานราชการ	2	3.5	6	11.9	3	27.3	1	3.4	0	0.0	3	37.5	17	8.6
<b>รวม</b>	<b>57</b>	<b>100</b>	<b>67</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>178</b>	<b>100</b>
<b>ข. ช่วงเวลาที่ได้รับการยกย่อง</b>														
- ภายในวัน	18	34.5	12	25.0	1	16.7	7	30.4	-	75.0	1	20.0	41.0	29.1
- ภายในเดือน	2	3.0	30	62.5	0	0.0	1	4.3	0	0.0	0	0.0	35.0	23.4
- ตลอดเวลา	20	36.4	5	10.4	4	66.7	12	52.2	3	75.0	4	80.0	46.0	34.0
- ไม่ทราบ	14	26.5	-	2.1	1	16.7	3	13.0	0	0.0	0	0.0	18.0	13.5
<b>รวม</b>	<b>55</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>23</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>141</b>	<b>100</b>
<b>ค. ระดับผลกระทบ</b>														
- นาน	2	3.6	8	15.7	1	16.7	1	4.3	1	20.0	0	0.0	13	9.2
- ปานกลาง	37	67.3	25	50.4	4	66.7	16	69.6	2	50.0	4	80.0	82	65.2
- น้อย	10	29.1	11	22.9	1	16.7	6	26.1	1	25.0	1	20.0	36	28.5
<b>รวม</b>	<b>55</b>	<b>100</b>	<b>44</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>23</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>141</b>	<b>100</b>
<b>2) เลือกล้างจาน</b>														
- ไม่	173	86.5	24	67.3	7	63.6	25	58.1	4	44.4	13	76.3	295	76.9
- มี	27	13.5	36	32.7	4	36.4	18	41.9	5	55.6	4	23.3	64	24.1
<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>359</b>	<b>100</b>
<b>ก. แหล่งที่มา</b>														
- การเช่า	34	76.0	32	76.2	4	80.0	16	66.7	4	80.0	2	40.0	82	72.8
- โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ ยางล้อ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	0	0.0	0	0.0	1	0.9
- เกษตรกร	8	18.6	5	11.9	0	0.0	4	16.7	1	20.0	3	60.0	19	18.8
- อื่นๆ ได้แก่ หน่วยงานราชการ	2	6.3	5	11.9	1	20.0	3	12.5	0	0.0	0	0.0	11	9.7
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>32</b>	<b>100</b>	<b>42</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>113</b>	<b>100</b>
<b>ข. ช่วงเวลาที่ได้รับการยกย่อง</b>														
- ภายในวัน	0	0.0	7	19.4	0	0.0	3	16.7	2	40.0	0	0.0	12	12.8
- ภายในเดือน	6	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	7	7.4
- ตลอดเวลา	8	25.6	23	63.9	2	50.0	5	50.0	3	60.0	0	0.0	45	47.9
- ไม่ทราบ	13	48.1	6	16.7	2	50.0	6	33.3	0	0.0	3	75.0	30	31.9
<b>รวม</b>	<b>27</b>	<b>100</b>	<b>36</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>100</b>
<b>ค. ระดับผลกระทบ</b>														
- นาน	0	0.0	6	16.7	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	7	7.4
- ปานกลาง	15	45.1	24	66.7	4	100.0	12	66.7	3	60.0	4	100.0	60	63.8
- น้อย	14	51.9	6	16.7	0	0.0	6	33.3	1	20.0	0	0.0	27	28.7
<b>รวม</b>	<b>27</b>	<b>100</b>	<b>36</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>100</b>
<b>3) น้ำดื่ม</b>														
- ไม่	189	84.5	100	90.9	6	72.7	32	74.4	9	100.0	17	100.0	305	91.0
- มี	11	5.5	10	9.1	3	27.3	11	25.6	0	0.0	0	0.0	35	9.0
<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>359</b>	<b>100</b>
<b>ก. แหล่งที่มา</b>														
- โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานเหล็ก	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	71.4	0	0.0	0	0.0	11	28.9
- เกษตรกร	1	100.0	0	100.0	2	66.7	4	28.6	0	0.0	0	0.0	27	71.1
- อื่นๆ ได้แก่ หน่วยงานราชการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>100</b>
<b>ข. ช่วงเวลาที่ได้รับการยกย่อง</b>														
- ภายในวัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ภายในเดือน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	1	2.5
- ตลอดเวลา	0	0.0	2	20.0	1	33.3	4	35.4	0	0.0	0	0.0	7	20.0
- ไม่ทราบ	11	100.0	8	80.0	2	66.7	6	54.5	0	0.0	0	0.0	27	77.1
<b>รวม</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>100</b>
<b>ค. ระดับผลกระทบ</b>														
- นาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	2	20.0	1	33.3	5	45.5	0	0.0	0	0.0	9	22.9
- น้อย	11	100.0	8	80.0	2	66.7	6	54.5	0	0.0	0	0.0	27	77.1
<b>รวม</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>100</b>
<b>4) ผลิตภัณฑ์</b>														
- ไม่	177	88.5	98	89.1	8	72.7	38	88.4	7	77.5	17	100.0	345	88.5
- มี	23	11.5	12	10.9	3	27.3	5	11.6	2	22.2	0	0.0	45	11.5
<b>รวม</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>390</b>	<b>100</b>
<b>ก. แหล่งที่มา</b>														
- การเช่า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานเหล็ก	0	0.0	1	7.7	1	33.3	1	15.7	0	0.0	0	0.0	3	6.3
- เกษตรกร	23	66.8	12	82.3	2	66.7	3	50.0	2	100.0	0	0.0	42	87.5
- อื่นๆ ได้แก่ หน่วยงานราชการ	1	4.2	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	3	6.3
<b>รวม</b>	<b>24</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>100</b>
<b>ข. ช่วงเวลาที่ได้รับการยกย่อง</b>														
- ภายในวัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ภายในเดือน	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	4.4
- ตลอดเวลา	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0	0	0.0	0	0.0	2	4.4
- ไม่ทราบ	22	95.7	12	100.0	2	66.7	4	80.0	1	50.0	0	0.0	41	91.1
<b>รวม</b>	<b>23</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>100</b>

	ชุมชนพัฒนาวิถีทหารบก				ชุมชนพัฒนาวิถีทหารบก				ชุมชนพัฒนาวิถีทหารบก				ชุมชนพัฒนาวิถีทหารบก				ชุมชนพัฒนาวิถีทหารบก			
	200		110		11		43		9		17		390							
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
ก. ระดับผลกระทบ																				
- มาก	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	4.4						
- ปานกลาง	3	13.0	0	0.0	2	66.7		20.0	0	0.0	0	0.0	6	13.3						
- น้อย	20	87.0	11	91.7	1	33.3	4	50.0	1	50.0	0	0.0	37	82.2						
รวม	23	100	12	100	3	100	5	100	2	100	0	0	45	100						
ข. งบประมาณที่ได้รับผลกระทบ																				
- ตลอดปี	192	95.0	26	87.3	9	81.8	32	90.7	4	44.4	15	83.2	355	91.0						
- ครึ่งปี	8	4.0	4	12.7	2	18.2	4	9.3	5	55.6	2	11.8	35	9.0						
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	390	100						
ค. แหล่งที่มา																				
- งบประมาณ	6	88.9	14	100.0	2	100.0	4	100.0	3	60.0	2	100.0	33	91.7						
- งบประมาณสหกรณ์รวม	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8						
- งบกลางรวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	2	5.6						
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0						
รวม	6	100	14	100	2	100	4	100	5	100	2	100	35	100						
ง. ช่วงเวลาที่ได้รับการกระทบ																				
- ตลอดปี	0	0.0	2	14.3	0	0.0	2	50.0	2	40.0	1	50.0	7	25.0						
- ครึ่งปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0						
- ครึ่งปีแรก	4	50.0	1	7.1	1	50.0	1	25.0	1	20.0	0	0.0	8	22.9						
- ครึ่งปีหลัง	4	50.0	1	7.1	1	50.0	1	25.0	2	40.0	1	50.0	20	57.1						
รวม	8	100	14	100	2	100	4	100	5	100	2	100	35	100						
จ. ระดับผลกระทบ																				
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0						
- ปานกลาง	4	50.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	3	60.0	0	0.0	9	25.7						
- น้อย	4	50.0	14	100.0	1	50.0	0	0.0	2	40.0	2	100.0	26	74.3						
รวม	8	100	14	100	2	100	1	100	5	100	2	100	35	100						
ฉ. งบประมาณ																				
- ไม่มี	1/1	55.6	92	88.6	0	0.0	30	90.7	5	55.7	16	94.1	333	85.4						
- มี	29	14.5	16	15.4	2	18.2	4	9.3	3	33.3	1	5.9	57	14.6						
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	390	100						
ค. แหล่งที่มา																				
- งบประมาณสหกรณ์รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0						
- งบกลาง	29	100.0	16	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	1	100.0	57	100.0						
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0						
รวม	29	100	16	100	2	100	4	100	3	100	1	100	57	100						
ง. ช่วงเวลาที่ได้รับการกระทบ																				
- ตลอดปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0						
- ครึ่งปี	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8						
- ครึ่งปีแรก	1	3.4	2	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.3						
- ครึ่งปีหลัง	27	93.1	15	88.9	2	100.0	4	100.0	3	100.0	1	100.0	53	93.0						
รวม	29	100	18	100	2	100	4	100	3	100	1	100	57	100						
จ. ระดับผลกระทบ																				
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0						
- ปานกลาง	9	31.0	3	16.7	1	50.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	14	24.6						
- น้อย	20	69.0	15	83.3	1	50.0	3	75.0	3	100.0	1	100.0	43	75.4						
รวม	29	100	18	100	2	100	4	100	3	100	1	100	57	100						
7) การเชื่อมโยงข้อมูลจากโรงงานอุตสาหกรรม																				
- ไม่มี	200	100.0	109	99.1	11	100.0	41	95.3	6	66.9	17	100.0	398	99.0						
- มี	0	0.0	1	0.9	0	0.0	2	4.7	1	11.1	0	0.0	4	1.0						
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	7	100	17	100	402	100						
ก. แหล่งที่มา																				
- งบประมาณสหกรณ์	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	4	100.0						
- งบกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0						
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0						
รวม	0	0	1	100	0	0	2	100	1	100	0	0	4	100						
ข. ช่วงเวลาที่ได้รับการกระทบ																				
- ตลอดปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	25.0						
- ครึ่งปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0						
- ครึ่งปีแรก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0						
- ครึ่งปีหลัง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0						
รวม	0	0	1	100	0	0	2	100	1	100	0	0	4	100						
ค. ระดับผลกระทบ																				
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	25.0						
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0						
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0						
รวม	0	0	1	100	0	0	2	100	1	100	0	0	4	100						
E. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการ																				
E.1 ทหารร่วมรู้ถึง คุณค่าโครงการมากกว่าหรือไม่ หรือไม่																				
- ไม่ทราบ	41	20.5	28	25.5	3	27.3	10	23.3	2	22.2	4	23.5	88	22.6						
- ทราบ	159	79.5	82	74.5	8	72.7	33	76.7	7	77.8	13	76.5	302	77.4						
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	390	100						
9) ผลการประเมินจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																				
- การประเมินเชิงคุณธรรม	128	71.1	74	67.9	6	50.0	27	69.2	8	75.9	11	60.0	252	69.6						
- การมีจิตสำนึกและรับผิดชอบต่อสังคม	24	13.3	29	26.6	3	25.0	7	17.9	1	12.5	1	6.0	65	18.0						
- ผู้มีจิตสำนึก	21	11.7	6	5.5	2	15.7	5	12.8		12.5	2	6.0	37	10.2						
- การสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	1	0.6	3	2.8	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6						
- อื่นๆ ได้แก่ การมีจิตสำนึกด้านอื่นๆ	5	3.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7						
รวม	180	100	109	100	12	100	39	100	8	100	14	100	382	100						

	ชุมชนพัฒนาที่ ๑ พาวารัง		ชุมชนมิตรสัมพันธ์ หมู่ ๕		ชุมชนคำสุตตรา		ชุมชนป้อมบัว		ชุมชนริมคลองคำป้อมแก้ว		ชุมชนกุ่มไม้พุดนา			
	200		110		11		43		5		17		390	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.2 การดำเนินงานในกิจกรรมของ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อชุมชนท่าเรืออย่างไร														
- มีได้รับผลสัมฤทธิ์ของผลสัมฤทธิ์	93	46.5	53	45.2	7	63.6	58	71.7	6	66.7	9	52.5	206	51.5
- ได้รับผลสัมฤทธิ์จากหน่วยงานอื่น	88	44.0	32	34.0	3	27.3	15	28.3	7	72.2	7	41.2	153	36.9
- ได้รับผลสัมฤทธิ์จากหน่วยงานอื่น	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- ไม่แสดงความคิดเห็น	9	9.5	15	17.5	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	5.9	40	10.0
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	390	100
6.3 ท่านเคยได้รับผลกระทบด้านลบหรือไม่ จาก นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังหรือไม่														
- ไม่เคย	119	59.5	68	61.8	7	63.6	26	60.5	7	77.8	10	58.8	237	60.8
- เคย	81	40.5	42	38.2	4	36.4	17	39.5	2	22.2	7	41.2	153	39.2
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	390	100
กรณีเคยได้รับผลกระทบด้านลบมาก ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- สภาพอากาศร้อนเกินไปได้ไหม	46	39.7	24	36.4	4	100.0	11	45.8	0	0.0	5	41.7	50	40.2
- สภาพอากาศร้อนเกินไปได้ไหม	12	27.6	14	21.2	0	0.0	7	29.2	1	50.0	4	33.3	38	25.9
- สภาพอากาศร้อนเกินไปได้ไหม	12	10.3	12	18.2	0	0.0	2	8.3	0	0.0	1	9.3	27	12.1
- สภาพอากาศร้อนเกินไปได้ไหม	26	22.4	18	24.2	0	0.0	4	16.7	1	50.0	2	16.7	49	21.9
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	118	100	68	100	4	100	24	100	2	100	12	100	224	100
6.4 ท่านเคยได้รับผลกระทบด้านลบหรือไม่ จาก นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังหรือไม่														
- ไม่เคย	172	86.0	91	82.2	6	72.7	34	79.1	5	88.9	15	94.1	329	84.4
- เคย	19	9.5	15	13.8	3	27.3	9	20.9	1	11.1	1	5.9	49	12.6
- ไม่แสดงความคิดเห็น	9	4.5	5	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.1
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	6	100	17	100	390	100
กรณีเคยได้รับผลกระทบด้านลบ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- ปัญหาน้ำท่วม	2	9.5	2	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	7.1
- ปัญหาน้ำท่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	2	3.6
- ปัญหาน้ำท่วม	0	0.0	1	5.9	1	35.3	6	46.2	0	0.0	0	0.0	8	14.3
- ปัญหาน้ำท่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	2	3.6
- ปัญหาน้ำท่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปัญหาน้ำท่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปัญหาน้ำท่วม	16	85.7	13	70.5	2	66.7	5	38.5	1	100.0	1	100.0	40	71.4
รวม	21	100	17	100	3	100	12	100	1	100	1	100	56	100
6.5 จากผลกระทบที่ได้รับท่านเคยร้องเรียนต่อหน่วยงานใดหรือไม่														
- ไม่ได้ร้องเรียนหน่วยงานใด	19	100.0	15	93.8	3	100.0	7	77.8	1	100.0	1	100.0	45	93.9
- ร้องเรียนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	0	0.0	1	5.9	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	3	6.1
- ร้องเรียนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	19	100	16	100	3	100	9	100	1	100	1	100	48	100
6.6 ปัญหาของท่าเรือในการเดินทางหรือไม่														
- ได้รับความสะดวกสบาย	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	33.3
- ได้รับความสะดวกสบาย	0.0	0.0	1.0	100.0	0.0	0.0	1.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	66.7
- ได้รับความสะดวกสบาย	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- อื่นๆ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
รวม	0	0	1	100	0	0	2	100	0	0	0	0	3	100
6.7 ท่านเคยรับทราบหรือไม่ หรือเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนในพื้นที่ ของ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังหรือไม่														
- ไม่เคย	191	95.5	99	90.0	7	63.6	28	64.4	9	100.0	15	88.2	359	92.1
- เคย	9	4.5	11	10.0	4	36.4	5	11.6	0	0.0	2	11.8	31	7.9
รวม	200	100	110	100	11	100	43	100	9	100	17	100	390	100
กรณีเคยรับทราบหรือเข้าร่วมกิจกรรม														
- กิจกรรมที่ชุมชนร่วมกับหน่วยงานราชการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0	0	0.0	0	0.0	3	8.8
- กิจกรรมที่ชุมชนร่วมกับหน่วยงานราชการ	0	0.0	2	15.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9
- กิจกรรมที่ชุมชนร่วมกับหน่วยงานราชการ	1	11.1	4	30.8	0	0.0	1	16.7	0	0.0	2	100.0	8	23.5
- กิจกรรมที่ชุมชนร่วมกับหน่วยงานราชการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	2.9
- อื่นๆ	8	88.9	7	53.8	4	100.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	20	58.8
รวม	9	100	13	100	4	100	6	100	0	0	2	100	34	100
6.8 ข้อเสนอมุมมองเพิ่มเติมต่อการดำเนินงาน ของนิคมฯ ใช้พื้นที่ ครอบคลุม (ประเภทต่างๆ) จากคิด														
- เพื่อการพัฒนาศักยภาพของชุมชน	1	25.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	2	100.0	1	25.0	8	30.8
- เพื่อการพัฒนาชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เพื่อการพัฒนาชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	70.0	0	0.0	2	50.0	3	11.5
- เพื่อการพัฒนาชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	3.8
- เพื่อการพัฒนาชุมชน	2	50.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	11.5
- เพื่อการพัฒนาชุมชน	1	25.0	9	90.0	0	0.0	1	70.0	0	0.0	0	0.0	11	42.3
รวม	4	100	10	100	1	100	3	100	2	100	4	100	26	100



## ตัวอย่างแบบสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชนและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



แบบสำรวจความคิดเห็นระดับหน่วยงาน ต่อการดำเนินงานของ

นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ประจำปี 2565

แบบสอบถามชุดนี้ใช้สัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการ มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานประจำปี 2564 ของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ตั้งอยู่เลขที่ 44 ถนนจลของกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ปัจจุบันได้ดำเนินการตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับล่าสุด เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2557 ตามหนังสือเลขที่ พส 1009.3/6045

ชื่อหน่วยงาน .....

1. ข้อมูลทั่วไปผู้ให้ข้อมูล

1.1. ตำแหน่งปัจจุบัน.....

2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

2.1 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือไม่

☐ ไม่เคย

☐ เคย ได้แก่.....

ระดับความรุนแรง

☐ มาก

☐ ปานกลาง

☐ น้อย

ในกรณีที่ท่านได้รับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการอย่างไร

.....  
.....

3.ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามี นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ตั้งอยู่ในพื้นที่ของหน่วยงานท่าน

☐ ไม่ทราบ

☐ ทราบ จาก

(1) พบเห็นด้วยตนเอง

(2) ประกาศเสียงตามสาย

(3) การจัดประชุมชี้แจง

(4) จดหมาย/เอกสารโดยตรง

(5) วิทยุชุมชน

(6) หนังสือพิมพ์ ระบุ.....

(7) การติดประกาศในชุมชน

(8) เจ้าหน้าที่ของนิคมฯ

(9) อื่นๆ ระบุ .....

3.2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานของ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่

☐ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (ข้ามไปตอบ ข้อ 3.3)

☐ ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ .....

โดยระดับของผลกระทบอยู่ในระดับ

☐ น้อย

☐ ปานกลาง

☐ มาก

3.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง หรือไม่

☐ ไม่เคย (ข้ามไปตอบ ข้อ 3.4)

☐ เคย ได้แก่.....

ระดับความรุนแรง

☐ มาก

☐ ปานกลาง

☐ น้อย

ในกรณีที่ท่านได้รับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการอย่างไร.....

.....

3.4 ท่าน/หน่วยงาน...ต่อหน้า 2-2

3.4 ท่าน/หน่วยงานของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่

☐ ไม่เคย เนื่องจาก.....

☐ เคย ระบุกิจกรรม.....

3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ

นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ในระดับใด

☐ เชื่อมั่น

☐ ไม่เชื่อมั่น

☐ ไม่แน่ใจ

☐ ไม่แสดงความคิดเห็น

4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

1) .....

2) .....

3) .....

\*\*\*\*\*ขอขอบคุณสำหรับข้อมูลแสดงความคิดเห็นครับ\*\*\*\*\*

กรุณาส่งข้อมูลกลับมาที่ บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ทางไปรษณีย์ : เลขที่ 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240

หรือ โทรสาร (Fax.) : 0 2373 7979

หรือ E-mail : [sojxon.uetel1995.com](mailto:sojxon.uetel1995.com)

หากมีข้อสงสัยติดต่อ : ว่าที่ร้อยตรี โสภณ อุตระนาค

โทรศัพท์ : 0 2373 7799

มือถือ : 098-2579621

หมายเลขแบบสัมภาษณ์.....

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....วันที่.....

หมู่ที่.....หมู่บ้าน.....แขวง.....เขต.....จังหวัด กทม

สัมภาษณ์เฉพาะผู้ที่อายุตั้งแต่ 20 ปี ถึง 60 ปี (ครัวเรือนละ 1 ท่านเท่านั้น)

แบบสอบถามชุดนี้ใช้สัมภาษณ์ตัวแทนครัวเรือน มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานประจำปี 2564 ของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ตั้งอยู่เลขที่ 44 ถนนจลลกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ปัจจุบันได้ดำเนินการตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับล่าสุด เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2557 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/6045

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ ที่ตรงกับตัวท่านและเติมคำตอบลงในช่องว่าง

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

- 1.1 เพศ ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง
- 1.2 อายุ ☐ 1. 20-30 ปี ☐ 2. 31-40 ปี ☐ 3. 41-50 ปี  
☐ 4. 51-60 ปี ☐ 5. มากกว่า 60 ปี
- 1.3 ระดับการศึกษา  
☐ 1. ประถมศึกษา ☐ 2. มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย  
☐ 4. อาชีวศึกษา/ปวช./ปวส ☐ 5.ปริญญาตรี ☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี
- 1.4 ภูมิลำเนาเดิมของท่าน  
☐ 1. เกิดที่นี่ ( กทม )  
☐ 2. ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุจังหวัด).....
- สาเหตุที่ท่านย้าย  
☐ 1. ติดตามครอบครัว ☐ 2. ประกอบอาชีพ ☐ 3. เพื่อหาที่อยู่ใหม่  
☐ 4. ตามคำสั่งของหน่วยงาน ☐ 5. แต่งงานกับคนที่นี่ ☐ 6. อื่นๆ (ระบุ) .....

### ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

- 2.1 รายได้หลักของท่านมาจากอาชีพใด  
☐ 1. ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ☐ 2. รับจ้างทั่วไป ☐ 3. เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่  
☐ 4. ประมง ☐ 5. ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ☐ 6. พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม  
☐ 7. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ 8. เจ้าของกิจการ(SME) ☐ 9. อื่นๆ (ระบุ.....)
- 2.2 ท่านมีอาชีพเสริมหรือไม่  
☐ 1. ไม่มีอาชีพเสริม (ข้ามไปข้อ 2.3)  
☐ 2. มีอาชีพเสริม คือ (ตอบเพียงข้อเดียว)  
☐ 2.1 รับจ้างทั่วไป ☐ 2.2 ค่าขาย ☐ 2.3 เกษตรกรรม ปลูก..... ☐ 2.4 อื่นๆ (ระบุ).....
- 2.3 ท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่  
☐ 1. เพียงพอและมีเงินออม ☐ 2. เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม ☐ 3. ไม่เพียงพอ

## 2.4 ปัญหาสังคมที่พบในชุมชนของท่าน

ปัญหาสังคม	ไม่มี	มี	มี-ระดับผลกระทบ		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1.การทะเลาะวิวาท	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.ยาเสพติด	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.ชุมชนแออัด	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.การลักขโมย	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. แรงงานต่างถิ่น/ต่างดาวเพิ่มขึ้น	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 2.5 ปัญหาเศรษฐกิจที่พบในชุมชนของท่าน

ปัญหาเศรษฐกิจ	ไม่มี	มี	มี-ระดับผลกระทบ		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. การว่างงาน	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ค่าครองชีพสูง	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. รายได้ต่ำ	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ไม่มีที่ดินทำกิน	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. อื่นๆ (ระบุ).....	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

## 3.1 ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ท่านและสมาชิกในครอบครัว มีใครเคยเจ็บป่วยหรือไม่

☐ 1. ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 3.2) ..... ☐ 2. เคย (ตอบข้อ 3.1.1)

## 3.1.1 ถ้าเคย ส่วนใหญ่เป็นโรค (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. โรคติดเชื้อ เช่น อหิวาตกโรค วัณโรค และไวรัสตับอักเสบ      | <input type="checkbox"/> 2. โรคเนื้องอก รวมมะเร็ง                |
| <input type="checkbox"/> 3. โรคเลือด เช่น โลหิตจาง                                    | <input type="checkbox"/> 4. โรคของหู                             |
| <input type="checkbox"/> 5. โรคต่อมไร้ท่อ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก                  | <input type="checkbox"/> 6. โรคระบบประสาท                        |
| <input type="checkbox"/> 7. โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด | <input type="checkbox"/> 9. โรคระบบกล้ามเนื้อ เช่น ข้อ และกระดูก |
| <input type="checkbox"/> 8. โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้               | <input type="checkbox"/> 12. อุบัติเหตุและการบาดเจ็บ             |
| <input type="checkbox"/> 10. โรคระบบย่อยอาหาร เช่น กระเพาะ ลำไส้ ตับ และถุงน้ำดี      |  |
| <input type="checkbox"/> 11. โรคผิวหนัง เช่น สิว ภูมิแพ้ ผื่น และผิวหนังอักเสบ        |  |
| <input type="checkbox"/> 13. อื่นๆ (ระบุ).....  |  |

## 3.2 เมื่อเจ็บป่วยจนทำให้ต้องพบแพทย์ ท่าน/สมาชิกในครอบครัวจะไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1. โรงพยาบาลของรัฐ (ระบุ)..... ☐ 2. คลินิก ☐ 3. โรงพยาบาลเอกชน (ระบุ).....
- ☐ 4. รพ.สต. (ระบุ)..... ☐ 5. แพทย์ทางเลือก ☐ 6. อื่นๆ (ระบุ).....

## 3.3 ท่านคิดว่าโรงพยาบาล/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล มีปัญหาในการให้บริการหรือไม่

☐ 1. ไม่มี (ตอบข้อ 3.4) ..... ☐ 2. มี (ตอบข้อ 3.3.1)

## 3.3.1 ถ้ามี ปัญหาอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. บุคลากรไม่เพียงพอ | <input type="checkbox"/> 2. ขาดแพทย์เฉพาะทาง                | <input type="checkbox"/> 3. สถานบริการไม่เพียงพอ |
| <input type="checkbox"/> 4. บริการช้า         | <input type="checkbox"/> 5. เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ | <input type="checkbox"/> 6. อื่นๆ (ระบุ).....    |

## 3.4 การใช้น้ำในครัวเรือนของท่าน

การใช้น้ำ	แหล่งที่มา	ความเพียงพอ	คุณภาพ	การแก้ไขปัญหา
1. น้ำดื่ม	<input type="checkbox"/> 1. น้ำถัง/ขวด <input type="checkbox"/> 2. น้ำบ่อ/บาดาล <input type="checkbox"/> 3. น้ำฝน <input type="checkbox"/> 4. น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	<input type="checkbox"/> 1. เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2. ไม่เพียงพอ แก้ไข โดย (ระบุ).....	<input type="checkbox"/> 1. คุณภาพดี <input type="checkbox"/> 2. น้ำขุ่น/มีตะกอน <input type="checkbox"/> 3. มีกลิ่น/รส <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (ระบุ).....	<input type="checkbox"/> 1. ไม่ได้ทำการแก้ไข/ปรับปรุง <input type="checkbox"/> 2. ทำให้ตกตะกอน/กรอง <input type="checkbox"/> 3. ต้ม <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (ระบุ).....
2. น้ำใช้	<input type="checkbox"/> 1. น้ำประปา <input type="checkbox"/> 2. น้ำบ่อ/บาดาล <input type="checkbox"/> 3. น้ำฝน <input type="checkbox"/> 4. น้ำคลอง	<input type="checkbox"/> 1. เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2. ไม่เพียงพอ แก้ไข โดย(ระบุ).....	<input type="checkbox"/> 1. คุณภาพดี <input type="checkbox"/> 2. น้ำขุ่น/มีตะกอน <input type="checkbox"/> 3. มีกลิ่น/รส <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (ระบุ).....	<input type="checkbox"/> 1. ไม่ได้ทำการแก้ไข/ปรับปรุง <input type="checkbox"/> 2. ทำให้ตกตะกอน <input type="checkbox"/> 3. กรอง <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ (ระบุ).....



## 3.5 การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1.ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง ☐ 2.นำไปรดต้นไม้ ☐ 3.ปล่อยลงแหล่งน้ำ/คลอง
- ☐ 4.ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ☐ 5. อื่นๆ (ระบุ) .....

## 3.6 การจัดการมูลฝอยของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1.ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต. ☐ 2.กองแล้วเผา ☐ 3.ฝังกลบ
- ☐ 4.ทิ้งกลางแจ้ง ☐ 5. อื่นๆ (ระบุ) .....

## ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

## 4.1 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่พบในชุมชนของท่านในปัจจุบัน

ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	ไม่มี	มี	มี-ระดับผลกระทบ			แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1.ฝุ่นละออง	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	( ) 1.การจราจร ( ) 2.การก่อสร้าง ( ) 3.โรงงานอุตสาหกรรม..... ( ) 4.ฟาร์มเลี้ยงสัตว์..... ( ) 5.อื่นๆ (ระบุ).....
2.เสียงดังรบกวน	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	( ) 1.การจราจร ( ) 2.การก่อสร้าง ( ) 3.โรงงานอุตสาหกรรม..... ( ) 4.อื่นๆ (ระบุ).....
3.น้ำเสีย	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	( ) 1.ชุมชน ( ) 2.ฟาร์มเลี้ยงสัตว์..... ( ) 3.โรงงานอุตสาหกรรม..... ( ) 4. อื่นๆ (ระบุ).....
4.กลิ่นรบกวน	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	( ) 1. การจราจร ( ) 2. ขยะมูลฝอย ( ) 3. โรงงานอุตสาหกรรม..... ( ) 4. ฟาร์มเลี้ยงสัตว์..... ( ) 5. อื่นๆ (ระบุ).....
5.เขม่า/ควัน	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	( ) 1.การจราจร ( ) 2.การเผาขยะ ( ) 3.โรงงานอุตสาหกรรม..... ( ) 4.การเผาพื้นที่การเกษตร ( ) 5.อื่นๆ (ระบุ).....
6.ขยะมูลฝอย	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	( ) 1.ที่พักอาศัย ( ) 2.ตลาดสด ( ) 3.โรงงานอุตสาหกรรม..... ( ) 4.อื่นๆ (ระบุ).....
7.น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	( ) 1.ฝนตก ( ) 2.ท่อระบายน้ำอุดตัน ( ) 3.ไม่มีทางระบายน้ำ ( ) 4. อื่นๆ (ระบุ).....
8.อุบัติเหตุจากการจราจร	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	( ) 1. ปริมาณรถหนาแน่น ( ) 2. สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด ( ) 3. ผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง ( ) 4. อื่นๆ (ระบุ).....
9. อื่นๆ (ระบุ).....	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..... .....

## ส่วนที่ 5 : การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

## 5.1 ท่านรู้จัก นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง หรือไม่

☐ ไม่รู้จัก      ☐ รู้จัก

รู้จักจากแหล่งใด    ☐ การพบเห็นด้วยตนเอง    ☐ เจ้าหน้าที่ของโครงการ    ☐ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน  
☐ แผนพับ/การติดประกาศ    ☐ การประชุมชี้แจงโครงการ    ☐ อื่นๆ .....

## 5.2 ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ท่านคิดว่าการดำเนินการของ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง มีผลดี-ผลเสีย อย่างไร

ผลดี-ผลเสีย	ผลกระทบ		ระดับผลดี-ผลเสีย		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
<b>ผลดี</b>					
1.มีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.อื่นๆ(ระบุ).....	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>ผลเสีย</b>					
1.ฝุ่นละออง	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.เสียงดังรบกวน	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.น้ำเสีย	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.กลิ่นเหม็น	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.เขม่าควัน	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. มีปัญหาสุขภาพอนามัย	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.อื่นๆ (ระบุ).....	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 5.3 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน

☐ 1.มีผลดีมากกว่าผลเสีย    ☐ 2.มีผลดีพอๆ กับผลเสีย    ☐ 3.มีผลเสียมากกว่าผลดี    ☐ 4.ไม่แสดงความคิดเห็น

## 5.4 ท่านมีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง หรือไม่

☐ 1.เชื่อมั่น    ☐ 2.ไม่เชื่อมั่น    ☐ 3.ไม่แสดงความคิดเห็น

## 5.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงาน นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

- [1].....
- [2].....
- [3].....

หมายเลขแบบสัมภาษณ์.....

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....วันที่.....

ชื่อชุมชน.....หมู่ที่.....แขวง.....เขต..... กทม.

แบบสอบถามชุดนี้ใช้สัมภาษณ์ตัวแทนผู้นำชุมชน มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานประจำปี 2564 ของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ตั้งอยู่เลขที่ 44 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ปัจจุบันได้ดำเนินการตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับล่าสุด เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2557 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/6045

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์

## 1.1 ระดับการศึกษา

- [1] ประถมศึกษา [2] มัธยมศึกษาตอนต้น [3] มัธยมศึกษาตอนปลาย  
[4] อาชีวศึกษา [5]ปริญญาตรี [6] สูงกว่าปริญญาตรี

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน

## 2.1 การกำจัดขยะในพื้นที่โดยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- [1] เผา [2] ฝัง [3] หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ [4] อื่น ๆ (ระบุ).....

## 2.2 การจัดการน้ำเสียในพื้นที่โดยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- [1] ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ [2] ปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ  
[3] ปล่อยลงคลอง [4] อื่น ๆ (ระบุ).....

## ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ

## 3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน

- [1] ไม่มี [2] มี ได้แก่.....

## 3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน

- [1] ไม่มี [2] มี ได้แก่.....

## 3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ (จำนวนสถานบริการ บุคลากร เครื่องมือทางการแพทย์)

- [1] เพียงพอ [2] ไม่เพียงพอ เพราะ.....

## ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

## 4.1 อาชีพหลักของครัวเรือนในภาพรวมในชุมชนของท่าน

- [1] ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว [2] รับจ้างทั่วไป [3] เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่  
[4] ประมง [5] ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ [6] พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม  
[7] รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ [8] เจ้าของกิจการ (SME) [9] อื่นๆ (ระบุ).....

## 4.2 อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือนในภาพรวมในชุมชนของท่าน

- [1] เกษตรกรรม [2] ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว  
[3] รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ [4] รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม  
[5] ประมง [6] อื่น ๆ (ระบุ).....

## 4.3 ท่านคิดว่าในหมู่บ้าน/ชุมชนของท่านมีปัญหาเศรษฐกิจหรือไม่

- [1] ไม่มี (ข้ามไปข้อ 4.4) [2] มี

## กรณีมี คือปัญหาใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ( ) รายได้ไม่เพียงกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง  
( ) ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ ( ) อื่น ๆ (ระบุ).....

## 4.4 ท่านคิดว่าในชุมชนของท่านมีปัญหาทางสังคมหรือไม่

[1] ไม่มี (ข้ามไปส่วนที่ 5) [2] มี

กรณีมี คือปัญหาใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) ยาเสพติด ( ) ความแออัด ( ) ประชากรแฝง ( ) ความขัดแย้งภายในชุมชน

( ) ความไม่เพียงพอของระบบสาธารณูปโภค (เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)

## ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

## 5.1 ฝุ่นละออง

[1] ไม่มี

[2] มี แหล่งที่มา ( ) การจราจร ( ) โรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..... ( ) การก่อสร้าง  
 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ ( ) กลางวัน ( ) กลางคืน ( ) ตลอดเวลา ( ) บางเวลา  
 ระดับผลกระทบ ( ) มาก ( ) ปานกลาง ( ) น้อย

## 5.2 เสียงดังรบกวน

[1] ไม่มี

[2] มี แหล่งที่มา ( ) การจราจร ( ) โรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..... ( ) ชุมชน ( ) การก่อสร้าง  
 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ ( ) กลางวัน ( ) กลางคืน ( ) ตลอดเวลา ( ) บางเวลา  
 ระดับผลกระทบ ( ) มาก ( ) ปานกลาง ( ) น้อย

## 5.3 น้ำเสีย

[1] ไม่มี

[2] มี แหล่งที่มา ( ) โรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..... ( ) ชุมชน ( ) เกษตรกรรม  
 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ ( ) กลางวัน ( ) กลางคืน ( ) ตลอดเวลา ( ) บางเวลา  
 ระดับผลกระทบ ( ) มาก ( ) ปานกลาง ( ) น้อย

## 5.4 กลิ่นเหม็น

[1] ไม่มี

[2] มี แหล่งที่มา ( ) การจราจร ( ) โรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..... ( ) ชยะ  
 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ ( ) กลางวัน ( ) กลางคืน ( ) ตลอดเวลา ( ) บางเวลา  
 ระดับผลกระทบ ( ) มาก ( ) ปานกลาง ( ) น้อย

## 5.5 เขม่า/ควัน

[1] ไม่มี

[2] มี แหล่งที่มา ( ) การจราจร ( ) โรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..... ( ) การเผาขยะ  
 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ ( ) กลางวัน ( ) กลางคืน ( ) ตลอดเวลา ( ) บางเวลา  
 ระดับผลกระทบ ( ) มาก ( ) ปานกลาง ( ) น้อย

## 5.6 ขยะมูลฝอย

[1] ไม่มี

[2] มี แหล่งที่มา ( ) โรงงานอุตสาหกรรม ระบุ..... ( ) ชุมชน ( ) อื่นๆ.....  
 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ ( ) กลางวัน ( ) กลางคืน ( ) ตลอดเวลา ( ) บางเวลา  
 ระดับผลกระทบ ( ) มาก ( ) ปานกลาง ( ) น้อย

## 5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

[1] ไม่มี

[2] มี แหล่งที่มา ( ) โรงงานอุตสาหกรรมระบุ..... ( ) ชุมชน ( ) อื่นๆ.....  
 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ ( ) กลางวัน ( ) กลางคืน ( ) ตลอดเวลา ( ) บางเวลา  
 ระดับผลกระทบ ( ) มาก ( ) ปานกลาง ( ) น้อย

## 5.8 อื่นๆ.....

[1] ไม่มี

[2] มี แหล่งที่มา ระบุ.....  
 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ ( ) กลางวัน ( ) กลางคืน ( ) ตลอดเวลา ( ) บางเวลา  
 ระดับผลกระทบ ( ) มาก ( ) ปานกลาง ( ) น้อย

## ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

6.1 ท่านทราบ/รู้จักนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง หรือไม่

[1] ไม่ทราบ(ข้ามไป ข้อ 6.2)

[2] ทราบและรู้จัก

จาก ( ) การพบเห็นด้วยตนเอง

( ) การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ

( ) การสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน

( ) อื่นๆ ระบุ .....

6.2 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัย ของ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง หรือไม่

[1] เชื่อมั่น

[2] ไม่เชื่อมั่น

[3] ไม่แสดงความคิดเห็น

6.3 ความคิดเห็นของท่านในภาพรวมที่มีต่อการดำเนินงานของ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ในปัจจุบัน

[1] มีผลดีมากกว่าผลเสีย

[2] มีผลดีพอ ๆ กับผลเสีย

[3] มีผลเสียมากกว่าผลดี

[4] ไม่ได้รับทั้งผลดีและผลเสีย

6.4 ชุมชนของท่านเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี จาก นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง หรือไม่

[1] ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี (ข้ามไปข้อ 6.5)

[2] เคย ได้แก่ ( ) คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

( ) คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน

( ) ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น

( ) ชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น

( ) อื่นๆ.....

6.5 ชุมชนของท่านเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย จาก นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง หรือไม่

[1] ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย(ข้ามไปข้อ 6.6)

[2] เคย กรณีได้รับผลกระทบ คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) ฝุ่นละออง

( ) เสียงดังรบกวน

( ) น้ำเสีย

( ) กลิ่นเหม็น

( ) กากของเสีย

( ) จราจรติดขัด/อุบัติเหตุ

( ) ปัญหาอื่นๆ.....

6.6 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนของท่าน เกี่ยวกับ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง หรือไม่

[1] เคยได้รับ (ระบุ.....)

[2] ไม่เคยได้รับ (ข้ามไปข้อ 6.7)

กรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน มีการดำเนินแก้ไขปัญหาลแล้วเสร็จอย่างไร

( ) แก้ไขเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

( ) แก้ไขแล้วบางส่วน

( ) ยังไม่ได้รับการแก้ไข

( ) อื่นๆ.....

6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนของท่าน กับ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง หรือไม่

[1] มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ได้แก่.....

[2] ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน

6.8 ท่านต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง หรือไม่

[1] ไม่ต้องการ

[2] ต้องการ

กรณีต้องการรับทราบข้อมูล ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์ในเรื่อง (ระบุ.....)

และต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบใด (ระบุ.....)

6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่น ๆ เพิ่มเติมต่อ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

[1] .....

[2] .....

[3] .....



15๒

เอกสารรายชื่อสถานประกอบการภายในพื้นที่นิคมฯ



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
พัฒนาทั่วไทย ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ชื่อบริษัท	เขต	แปลงที่ดิน	โทรศัพท์	ทะเบียนผู้ประกอบการ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประกอบกิจการ
1	บริษัท บุณยสิทธิ์ จำกัด (โรงงาน 1)	อุตสาหกรรมทั่วไป	C-1	02360527	น.71-5/2532-ญบส.	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	ผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า
2	บริษัท กรีนเน็ค จำกัด (โรงงาน 1)	อุตสาหกรรมทั่วไป	B-6/1	02361305-9	น.47(1)-2/2532-ญบส.	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	ผลิตเครื่องสำอาง
3	บริษัท เจริญชัย จำกัด (โรงงาน 2)	อุตสาหกรรมทั่วไป	B-5/2, B-5/3	02361305-7	น.47(1)-1/2532-นบส.	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	ผลิตเครื่องสำอาง, ผลิตภัณฑ์ที่วางบนโต๊ะและผลิตภัณฑ์อื่น
4	บริษัท กรีนเน็ค จำกัด (โรงงาน 1)	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3027/R	0623626535	0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 274.05 กิโลวัตต์ เพื่อจำหน่ายให้กับบริษัท ธีธรรม จำกัด เท่านั้น
5	บริษัท กรีนเน็ค จำกัด (โรงงาน 1)	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3031/R, G-3032/R	0623626535	0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 501.12 กิโลวัตต์ เพื่อจำหน่ายให้กับบริษัท ธีธรรม จำกัด เท่านั้น
6	บริษัท คอนกรีต จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรมทั่วไป	C-2 ถึง C-7	02360831-6	น.71-1/2529-ญบส.	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์
7	บริษัท คอนกรีต จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-2/1	02360831-6	น.71-1/2547-นบส.	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์
8	บริษัท คอนกรีต จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-2/2	027396000	น.64(2)-1/2550-นบส.	ผลิตภัณฑ์โลหะ	ผลิตและประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์
9	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญสิน	อุตสาหกรรมทั่วไป	D-11	02360800	น.42(2)-1/2548-นบส.	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	ผลิตและประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์
10	บริษัท คอนกรีต จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3065	027397001-3	น.77(2)-1/2544-ญบส.	ยานพาหนะและอุปกรณ์	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ รถโดยสาร และผลิตภัณฑ์พลาสติก
11	บริษัท บุณยสิทธิ์ จำกัด (โรงงาน 1)	อุตสาหกรรมทั่วไป	B-9/1, B-11	027397000	น.2(2)-1/2539-นบส.	อุตสาหกรรมอาหาร	ผลิตและแปรรูปอาหารแปรรูปและผลิตภัณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้องกับการผลิต
12	บริษัท คอนกรีต จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	F-6, F-6/1, F-7, F-1/1	02360808	0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตและประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์
13	บริษัท คอนกรีต จำกัด (โรงงาน 1)	อุตสาหกรรมทั่วไป	B-6/1/R, B-6/1/A	815915054	0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตและประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์
14	บริษัท คอนกรีต จำกัด (โรงงาน 1)	อุตสาหกรรมทั่วไป	B-5/2, B-5/3	815915054	0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตและประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์
15	บริษัท คอนกรีต จำกัด (โรงงาน 1)	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-3/R, A-3/A	815915054	0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตและประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์
16	บริษัท คอนกรีต จำกัด (โรงงาน 1)	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-3/E/H	815915054	0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตและประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์
17	บริษัท คอนกรีต จำกัด (โรงงาน 1)	อุตสาหกรรมทั่วไป	C-8	02360755-8	น.52(2)-1/2535-ญบส.	ยางและผลิตภัณฑ์ยาง	ผลิตยางแผ่น
18	บริษัท คอนกรีต จำกัด (โรงงาน 1)	อุตสาหกรรมทั่วไป	D-13	02360746-8	น.63(1)-2/2538-นบส.	ผลิตภัณฑ์โลหะ	ผลิตชิ้นส่วนประกอบสำหรับรถยนต์ และใช้กับรถยนต์ และใช้กับรถยนต์



คำทับ	ชื่อบริษัท	เขต	แปลงที่ดิน	โทรศัพท์	ทะเบียนผู้ประกอบการ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประเภทกิจการ
19	บริษัท เคียงจาง ออโตโมบิล (ไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	D-16	02-2601906	น.71/1/2546-น.นส.	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า (RIPE AND HOSE FOR CAR AIR CONDITION)
20	บริษัท เคียงจาง (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	D-8/A	027396491-4	0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ชิ้นส่วนท่อทองแดง (COPPER TUBE) รวมทั้งวัสดุและชิ้นส่วนอุปกรณ์สำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและรถยนต์
21	บริษัท เคียงจาง ออโตโมบิล (ไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	D-8	022326014060	0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ปั๊มเชื้อเพลิงรถยนต์ (ปั๊มหัวฉีด) และปั๊มหัวฉีดเครื่องยนต์
22	บริษัท ควอลิตี้ โทท จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3063	023944398	น.64(10)-1/2549-น.นส.	ผลิตภัณฑ์โลหะ	รั้วสังกะสี พลาสติก
23	บริษัท คาลิฟอร์เนีย จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3050/A	0223565189	0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ถังหมักชีวภาพและถังหมักปุ๋ยอินทรีย์
24	บริษัท เคทีเอส โซลาร์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3043, G-3044/A	027394590-3			ไม่เข้าข่ายโรงงาน
25	บริษัท เคพี โซลาร์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3052/1, G-3053/2	0232604503	น.52(10)-2/2547-น.นส.	ยางและผลิตภัณฑ์ยาง	ผลิตภัณฑ์ยางรถยนต์ (ยางล้อรถยนต์) และยางรถยนต์ (ยางล้อรถยนต์) และยางรถยนต์ (ยางล้อรถยนต์)
26	บริษัท เค.บี. นูเมอ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3048	023260450	น.52(4)-3/2535-น.นส.	ยางและผลิตภัณฑ์ยาง	ผลิตภัณฑ์ยางรถยนต์ (ยางล้อรถยนต์) และยางรถยนต์ (ยางล้อรถยนต์) และยางรถยนต์ (ยางล้อรถยนต์)
27	บริษัท เค.บี. นูเมอ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	F-4/L	027327200	0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ถังหมักชีวภาพและถังหมักปุ๋ยอินทรีย์
28	บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	F-4	027253000	น.40(2)-1/2528-น.นส.	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์
29	บริษัท เค.บี. นูเมอ จำกัด (ไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	B-1/2/A	020170012	0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ถังหมักชีวภาพและถังหมักปุ๋ยอินทรีย์
30	บริษัท เค.บี. นูเมอ จำกัด (ไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	B-1/2/A	026586299	น.90-1/2556-น.นส.	การเลี้ยงสัตว์	โรงเลี้ยงสัตว์และการดูแลสุขภาพ
31	บริษัท เค.บี. นูเมอ จำกัด (ไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	B-5/0	023260559	น.45(1)-1/2527-น.นส.	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์
32	บริษัท เค.บี. นูเมอ จำกัด (ไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-2/1	023260999	น.4(11)-1/2552-น.นส.	การเลี้ยงสัตว์	โรงเลี้ยงสัตว์และการดูแลสุขภาพ
33	บริษัท เค.บี. นูเมอ จำกัด (ไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3015/6	028448300	น.31(1)-1/2546-น.นส.	การเลี้ยงสัตว์	โรงเลี้ยงสัตว์และการดูแลสุขภาพ
34	บริษัท เค.บี. นูเมอ จำกัด (ไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3041, G-3042, G-3033	027394423	น.1X(1)-2/2549-น.นส.	อุตสาหกรรมอาหาร	ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม
35	บริษัท เค.บี. นูเมอ จำกัด (ไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3033, G-3032	027394423	น.10(1)-1/2549-น.นส.	อุตสาหกรรมอาหาร	ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม
36	บริษัท เค.บี. นูเมอ จำกัด (ไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3027	028448300	น.10(1)-1/2553-น.นส.	อุตสาหกรรมอาหาร	ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม

[illegible]

ลำดับ	ชื่อบริษัท	เงา	แปลงที่ดิน	โทรศัพท์	ทะเบียนผู้ประกอบการ	คุณสมบัติสาธารณะ	ประเภทกิจการ
51	บริษัท โกลบอลทีค จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3054/G-3055/G-3056	022312226	น.632/1-2/2554-จนด.	ไม่มีความเสี่ยง	ผลิตและจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคและอาหาร
52	บริษัท โกลบอลทีค จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	D-9	022312226	0	กิจการอื่นที่มีแนวโน้มกับอุตสาหกรรม	ให้ที่พักผ่อนหย่อนใจ
53	บริษัท โกลบอลทีค จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3013/G-3014/G-3015	022168880	0	กิจการอื่นที่มีแนวโน้มกับอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมอื่นที่ไม่ใช่การบริการสาธารณะ
54	บริษัท โกลบอลทีค จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3057/G-3058	022360641	น.63/3/2554-จนด.	ผลิตหรือจำหน่ายสินค้า	ผลิตหรือจำหน่ายสินค้า
55	บริษัท โกลบอลทีค จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3001/G-3002	022200641	น.63/3/2555-จนด.	การพาณิชย์และการบริการสาธารณะ	ผลิตและจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคและอาหาร
56	บริษัท โกลบอลทีค จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3050/1B	027396318-9	น.64(13)/2/2551-จนด.	ผลิตหรือจำหน่ายสินค้า	ผลิตหรือจำหน่ายสินค้า
57	บริษัท โกลบอลทีค จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3002	0232504621	น.64(10)/2/2550-จนด.	ผลิตหรือจำหน่ายสินค้า	ผลิตหรือจำหน่ายสินค้า
58	บริษัท บีทีเอส เบรินคอส (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	D-9	026657015-17	0	กิจการอื่นที่มีแนวโน้มกับอุตสาหกรรม	ให้ที่พักผ่อนหย่อนใจ
59	บริษัท บีทีเอส เบรินคอส (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	E-5	023728200	น.62(11-5)/2553-จนด.	เคมีภัณฑ์และเคมีภัณฑ์	ผลิตและจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคและอาหาร
60	บริษัท บีทีเอส เบรินคอส (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3044	027394580-3	0	กิจการอื่นที่มีแนวโน้มกับอุตสาหกรรม	ให้ที่พักผ่อนหย่อนใจ
61	บริษัท บีทีเอส เบรินคอส (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3064	022200636-7	น.64(11-2)/2553-จนด.	เคมีภัณฑ์และเคมีภัณฑ์	ผลิตและจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคและอาหาร
62	บริษัท บีทีเอส เบรินคอส (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	บริเวณโรงงานบำบัดน้ำเสีย	027097546	0	กิจการอื่นที่มีแนวโน้มกับอุตสาหกรรม	ให้ที่พักผ่อนหย่อนใจ
63	บริษัท บีทีเอส เบรินคอส (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	B-1c	021401500	0	กิจการอื่นที่มีแนวโน้มกับอุตสาหกรรม	ผลิตและจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคและอาหาร
64	บริษัท บีทีเอส เบรินคอส (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	D-12, B-13, D-14	022093000	น.10(11)/2/2553-จนด.	อุตสาหกรรมอื่น	ผลิตหรือจำหน่ายสินค้า
65	บริษัท บีทีเอส เบรินคอส (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-306	022200600	น.63(15)/2/2553-จนด.	เคมีภัณฑ์และเคมีภัณฑ์	ผลิตและจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคและอาหาร
66	บริษัท บีทีเอส เบรินคอส (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3062	023260080	น.64-4/2/2553-จนด.	การผลิตอื่น ๆ	ให้ที่พักผ่อนหย่อนใจ
67	บริษัท บีทีเอส เบรินคอส (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	B-1, B-2, B-3, B-4	029371070	0	กิจการอื่นที่มีแนวโน้มกับอุตสาหกรรม	ผลิตและจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคและอาหาร
68	บริษัท บีทีเอส เบรินคอส (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	คลังสินค้าหน้าด่านดิน	025469222	น.88(21)/2/2557-จนด.	การผลิตอื่น ๆ	ผลิตและจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคและอาหาร
69	บริษัท บีทีเอส เบรินคอส (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	B-1, B-2, B-3, B-4	023260053	น.66(21)/2/2551-จนด.	เคมีภัณฑ์และเคมีภัณฑ์	ผลิตและจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคและอาหาร

ลำดับ	ชื่อบริษัท	เขต	แปลงที่ดิน	โฉนดที่ดิน	ทะเบียนผู้ประกอบการ	คุณสมบัติ	ประเภทผลิตภัณฑ์
70	บริษัท ฟรอนท์เวิลด์ฟู้ดส์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-30/59	022854124	น.47(1)-1/2535-อนุช.	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	เบเกอรี่ สปู ครีมหั่นหัว ครีมน้ำแข็ง และขนมปังกรอบ
71	บริษัท ฟู้ดแมคส์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-30/59/1	025300220	น.4(3)-1/2538-อนุช.	อุตสาหกรรมอาหาร	ผลิตภัณฑ์ขนมปังและแป้งอบ
72	บริษัท ออสมอนด์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	F-2/1	023245000	น.2(10)-1/2548-อนุช.	อุตสาหกรรมอาหาร	ผลิตภัณฑ์ CANDY, GUM AND COMPELSED MINTS, ผลิตภัณฑ์จากแป้งและน้ำตาล
73	บริษัท แมกซ์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	D-6	027596333	0	อุตสาหกรรม	ผลิตภัณฑ์ Import/Export Chemical
74	บริษัท ออสมอนด์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-1, B-1	021705253	น.47(1)-1/2525-อนุช.	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	ผลิตภัณฑ์ขนมปังและแป้งอบ
75	บริษัท ออสมอนด์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-1, B-1/A	021705253	น.12(1)-1/2535-อนุช.	อุตสาหกรรมอาหาร	ผลิตภัณฑ์ Import/Export Chemical
76	บริษัท ออสมอนด์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-1, B-1/A	021705253	0	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	ผลิตภัณฑ์ Import/Export Chemical
77	บริษัท ออสมอนด์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-1, B-1/A	021705253	น.66-1/2533-อนุช.	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	ผลิตภัณฑ์ Import/Export Chemical
78	บริษัท ออสมอนด์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-1, B-1/A	021705253	0	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	ผลิตภัณฑ์ Import/Export Chemical
79	บริษัท ออสมอนด์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-1, B-1/A	021705253	น.48(3)-1/2528-อนุช.	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	ผลิตภัณฑ์ Import/Export Chemical
80	บริษัท ออสมอนด์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-1, B-1/A	021705253	น.53(1)-3/2534-อนุช.	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	ผลิตภัณฑ์ Import/Export Chemical
81	บริษัท ออสมอนด์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-1, B-1/A	021705253	น.98(3)-3/2562-อนุช.	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	ผลิตภัณฑ์ Import/Export Chemical
82	บริษัท ออสมอนด์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-1, B-1/A	021705253	0	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	ผลิตภัณฑ์ Import/Export Chemical
83	บริษัท ออสมอนด์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-1, B-1/A	021705253	0	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	ผลิตภัณฑ์ Import/Export Chemical
84	บริษัท ออสมอนด์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-1, B-1/A	021705253	น.13(2)-1/2548-อนุช.	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	ผลิตภัณฑ์ Import/Export Chemical
85	บริษัท ออสมอนด์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-1, B-1/A	021705253	น.34(1)-1/2537-อนุช.	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	ผลิตภัณฑ์ Import/Export Chemical

ลำดับ	ชื่อบริษัท	เขต	แม่ปลั๊ก	โทรศัพท์	ทะเบียนผู้ประกอบการ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประเภทกิจการ
86	บริษัท ธิมมวาท โอเค จักร	อุตสาหกรรมทั่วไป	A-2	022822151-3	0	บริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	1. ซ่อมแซมไป ตู้รับ เครื่องปรับอากาศ เครื่องทำความเย็น เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด อะไหล่ และอุปกรณ์ซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด 2. ให้เช่าตู้เย็นและอาคาร
87	บริษัท บมบประจักษ์อินโดจีน จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3049 G-3050/1	026719061	0	บริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ไม่เข้าข่าย
88	บริษัท สีนคัส จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3045	027357101	น.45(1)-1/2542-ก.น.ส.	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	ผลิตสีน้ำพลาสติก และสีไม้ฉาบ
89	บริษัท สีนคัส จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3047	027357101	0	บริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตสีน้ำพลาสติก และสีไม้ฉาบ
90	บริษัท สีนคัส (มหาชน) จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3034	023391125	น.87(2)-1/2537-น.บ.	การอื่น ๆ	ผลิตเครื่องเขียน (ยางลบ ปากกาปากกาคู่ ปากกาปากกาสี ดินสอ ปากกาสะท้อนแสงและอื่น ๆ), ให้บริการขนส่งบรรจุภัณฑ์พลาสติกและอื่น ๆ, ให้บริการขนส่งบรรจุภัณฑ์พลาสติก
91	บริษัท สีนคัส (มหาชน) จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3035 G-3036 G-3037 G-3038	023391125	น.63(1)-5/2534-น.บ.	บริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตสีน้ำพลาสติก และสีไม้ฉาบ
92	บริษัท สีนคัส (มหาชน) จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรมทั่วไป	F-8/1	023260569	น.53(40)-1/2330-ก.น.ส.	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์	ผลิตสีน้ำพลาสติก และสีไม้ฉาบ
93	บริษัท สีนคัส (มหาชน) จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3041	023260569	น.63(1)-5/2534-น.บ.	บริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตสีน้ำพลาสติก และสีไม้ฉาบ
94	บริษัท สีนคัส (มหาชน) จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรมทั่วไป	F-3	023260569	น.65-2/2531-ก.น.ส.	บริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตสีน้ำพลาสติก และสีไม้ฉาบ
95	บริษัท สีนคัส (มหาชน) จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรมทั่วไป	F-3	023260569	น.65-2/2531-ก.น.ส.	บริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตสีน้ำพลาสติก และสีไม้ฉาบ
96	บริษัท สีนคัส (มหาชน) จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรมทั่วไป	D-5/1-2	027394483-04	0	บริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตสีน้ำพลาสติก และสีไม้ฉาบ
97	บริษัท สีนคัส (มหาชน) จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรมทั่วไป	D-5/1-2	027394483	น.67(2)-1/2532-ก.น.ส.	บริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตสีน้ำพลาสติก และสีไม้ฉาบ
98	บริษัท สีนคัส (มหาชน) จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรมทั่วไป	B-6/2, B-6/3	027864006	น.10(3)-1/2539-ก.น.ส.	บริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตสีน้ำพลาสติก และสีไม้ฉาบ
99	บริษัท สีนคัส (มหาชน) จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3039 G-3040	027394483	น.10(3)-1/2539-ก.น.ส.	บริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตสีน้ำพลาสติก และสีไม้ฉาบ



ลำดับ	ชื่อบริษัท	เขต	แปลงที่ดิน	โทรศัพท์	ทะเบียนผู้ประกอบการ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประกอบกิจการ
100	บริษัท เอ็นเอช-ไอซี เอนเนอจี้ โซลูชั่นส์ (ไทย) จำกัด จั๊กัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-400A ถึง G-400Z/V	027401880	น.88(2)-3/2559-จุบส.	งานอิเล็กทรอนิกส์	ผลิตและนำเข้าจากต่างประเทศชนิด 7.8 มกวัตต์ โดน้ำ ถ้ำร้อนและบ้านเรือน
101	บริษัท แอมบีเอส เทคโนโลยี จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3043	027390580-3	น.74(1)-1/2556-มทศ.	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	1.ผลิต นำเข้า จำหน่าย ขายไป ผลิตภัณฑ์หลอดไฟ LED ทุกชนิด 2.รับเข้า จำหน่ายไป จำหน่าย แบ่งส่งหลอดแสงทุกชนิด หลอดที่อยู่ที่ไม่มีหรือมีการบรรจุหลอดทำงานผลิตภัณฑ์ที่เป็นสินค้า (Smart-conductor) และการใช้พลังงานจากโซลาร์ (Solar) พลังอาทิตย์
102	บริษัท 3 เอส อีโนเวชัน (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3004/V, G-3005/V, G-3006/V, G-3037/I, G-3008/I, G-3009/I	022260025	น.58(4)-2/2556-จุบส.	กลั่นแยกไฮโดรเจน	ผลิตแผ่นใยขัด สติ๊กเกอร์ เทปขาว แผ่นเส้นใยกันแสง กระดาษ Post IT
103	บริษัท 3 เอส ประเทศไทย จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3004-G-3010	022608377	น.48(3)-3/2535-จุบส.	คอมพิวเตอร์และผลิตภัณฑ์	ผลิตอุปกรณ์การขยาย แผ่นใยขัด อุปกรณ์กระดาษบุตติกเกอร์ แผ่นสะท้อนแสง โลโก้ และบางสิ่งกระพ่นเพื่อใช้กับไดโนเสาร์
104	บริษัท 3 เอส ประเทศไทย จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3028	023260025	0	บริการรับเข้าขายเมืองกับอุตสาหกรรม	จัดซื้อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลกับ สิ่งแวดล้อม และอาชีพงานอื่นในภาคทางาน
105	บริษัท อาร์ทีเอส บิโกลัม จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3026	023260384-6	0	กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตวงจรโป้ว
106	บริษัท เอ็มพีซี (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3067 ถึง G-3071, G-3070/I	023260023-7	น.78(2)-1/2533-จุบส.	ยานพาหนะและอุปกรณ์ รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์	รับเข้ามาดูแล ยานยนต์ ผลิตภัณฑ์ยานยนต์ อุปกรณ์เสริม กับ คัสซาว และอะไหล่
107	บริษัท โอทีคาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3021-G-3025	023260033	น.67(7)-3/2533-จุบส.	ผลิตภัณฑ์เครื่องจักร และเครื่องยนต์	ผลิตและนำเข้าชิ้นส่วนรถยนต์ (MOLDS AND DIES) ชิ้นส่วนของชิ้นส่วนรถยนต์ (AUTOMOBILE SAMPLE PARTS) และผลิตภัณฑ์รถยนต์ (AUTOMOBILE PARTS)
108	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขา จั๊กัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	พื้นที่บริเวณระหว่าง (High & Way) ที่ถนนสายหลักและสาขารอง	021401500	0	กิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ก่อสร้างระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติ ส่งและจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
109	บริษัท เอส.พี.อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3035, G-3036, G-3037, G-3038				
110	บริษัท ยูนิคอร์ ไทย โอเพนส์ จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	R-3/I	021705253	0	กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	นำเข้ารีไซเคิลรับจองและขึ้นที่ยอกกับถังกาย
111	บริษัท วาณิช (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	F-7/2	0 2326-0808	0	กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	การขนส่ง ตู้เย็นกระจกและรับส่งสินค้า ผลิตภัณฑ์และดำเนินการทำพิธีการศุลกากร
112	บริษัท คลีนเทค โฮมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	F-4, F, F-4, 3	815915054	0	กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตไฟฟ้าจากหลังคาแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ทำสัญญาเช่า 5.132.00 กิโลวัตต์ เพื่อย้ายมาให้กับบริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย) จำกัด
113	บริษัท อาร์ทีเอส บิโกลัม จำกัด	อุตสาหกรรมทั่วไป	G-3003/G-3011/G-3012/G-3013/G-3014	023260384-6	น.65-3/2534-จุบส.	ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า	ผลิตตู้เย็นปรับอากาศ

ลำดับ	ชื่อบริษัท	เขต	แปลงที่ดิน	โทรศัพท์	โทรศัพท์	ทะเบียนผู้ประกอบการ	เอกสารกรรม	ประกอบกิจการ
114	บริษัท สาริธรจำกัด จำกัด			061-619-9789	0		สัญญาซื้อขายที่ดิน	ให้เช่าที่ดินและอาคารโรงงาน
115	บริษัท สิริพัฒน์ จำกัด			02-894-8100	0	0	โฉนดที่ดิน	ให้เช่าที่ดินและอาคารพาณิชย์
116	บริษัท เจม เป็นวันบอนด์ จำกัด			02-586-299	0	0	โฉนดที่ดิน	ให้เช่าที่ดินและอาคารพาณิชย์
117	บริษัท โกลด์บอนด์ จำกัด				0	0	โฉนดที่ดิน	ให้เช่าที่ดินและอาคารพาณิชย์
118	บริษัท โกลด์บอนด์ จำกัด				0	0	โฉนดที่ดิน	ให้เช่าที่ดินและอาคารพาณิชย์
119	บริษัท โกลด์บอนด์ จำกัด				0	0	โฉนดที่ดิน	ให้เช่าที่ดินและอาคารพาณิชย์
120	บริษัท โกลด์บอนด์ จำกัด				0	0	โฉนดที่ดิน	ให้เช่าที่ดินและอาคารพาณิชย์
121	บริษัท โกลด์บอนด์ จำกัด				0	0	โฉนดที่ดิน	ให้เช่าที่ดินและอาคารพาณิชย์
122	บริษัท โกลด์บอนด์ จำกัด				0	0	โฉนดที่ดิน	ให้เช่าที่ดินและอาคารพาณิชย์
123	บริษัท โกลด์บอนด์ จำกัด				0	0	โฉนดที่ดิน	ให้เช่าที่ดินและอาคารพาณิชย์
124	บริษัท โกลด์บอนด์ จำกัด				0	0	โฉนดที่ดิน	ให้เช่าที่ดินและอาคารพาณิชย์
125	บริษัท โกลด์บอนด์ จำกัด				0	0	โฉนดที่ดิน	ให้เช่าที่ดินและอาคารพาณิชย์
126	บริษัท โกลด์บอนด์ จำกัด				0	0	โฉนดที่ดิน	ให้เช่าที่ดินและอาคารพาณิชย์
127	บริษัท โกลด์บอนด์ จำกัด				0	0	โฉนดที่ดิน	ให้เช่าที่ดินและอาคารพาณิชย์





ลำดับ	ชื่อบริษัท	เขต	เลขที่ตั้ง	โทรศัพท์	ทะเบียนผู้ประกอบการ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประวัติกิจการ
133	บริษัท เจริญผลภัณฑ์ จำกัด	เขต	เลขที่ตั้ง			บริการอสังหาริมทรัพย์	<p>ในเขตซอย จันทน์น้อย เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เป็นบริษัทเอกชน จำกัด วัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเช่าที่ดินและอาคารพาณิชย์และอาคารสำนักงาน โดยให้บริการเช่าที่ดินและอาคารพาณิชย์และอาคารสำนักงานในเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร และให้บริการเช่าที่ดินและอาคารพาณิชย์และอาคารสำนักงานในเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร</p> <p>บริษัท เจริญผลภัณฑ์ จำกัด มีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท และบริษัท เจริญผลภัณฑ์ จำกัด มีรายได้สุทธิ 1,000,000 บาท</p>
134	บริษัท จีเอ็มเอ็มเอส จำกัด	เขต	เลขที่ตั้ง			บริการอสังหาริมทรัพย์	<p>บริษัท จีเอ็มเอ็มเอส จำกัด มีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท และบริษัท จีเอ็มเอ็มเอส จำกัด มีรายได้สุทธิ 1,000,000 บาท</p>
135	บริษัท จีเอ็มเอ็มเอส จำกัด	เขต	เลขที่ตั้ง			บริการอสังหาริมทรัพย์	<p>บริษัท จีเอ็มเอ็มเอส จำกัด มีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท และบริษัท จีเอ็มเอ็มเอส จำกัด มีรายได้สุทธิ 1,000,000 บาท</p>
136	บริษัท จีเอ็มเอ็มเอส จำกัด	เขต	เลขที่ตั้ง			บริการอสังหาริมทรัพย์	<p>บริษัท จีเอ็มเอ็มเอส จำกัด มีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท และบริษัท จีเอ็มเอ็มเอส จำกัด มีรายได้สุทธิ 1,000,000 บาท</p>
137	บริษัท จีเอ็มเอ็มเอส จำกัด	เขต	เลขที่ตั้ง			บริการอสังหาริมทรัพย์	<p>บริษัท จีเอ็มเอ็มเอส จำกัด มีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท และบริษัท จีเอ็มเอ็มเอส จำกัด มีรายได้สุทธิ 1,000,000 บาท</p>







[illegible]

ลำดับ	ชื่อบริษัท	เขต	แปลงที่ดิน	โทรศัพท์	ทะเบียนผู้ประกอบการ	คุณสมบัติสหกรณ์	ประเภทกิจการ
172	บริษัท เทนวิสต์ เซอร์วิส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	F-3009/2A	027397364	0	กิจการอื่นที่ไม่ใช่เมืองอุตสาหกรรม	โครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรม
173	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	E-25, E-26	02360756	น.33-1/2543-น.400	การบริการสาธารณะ	บริการสาธารณะ
174	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	E-3123, E-3122/1	023260736	น.33-1/2550-น.น.น.	การบริการสาธารณะ	บริการสาธารณะ
175	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	E-3033, E-3034	023608033	น.33-1/2550-น.น.น.	การบริการสาธารณะ	บริการสาธารณะ
176	บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ ไบโอส (ประเทศไทย) จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	E-3126, E-3127, E-3128	02-7394026	น.74(3) 1/2544-น.น.น.	การบริการสาธารณะ	การบริการสาธารณะ
177	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	E-3100/1	027691990	น.33-1/2550-น.น.น.	การบริการสาธารณะ	การบริการสาธารณะ
178	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	E-3062, E-3063, E-3064, E-3065, E-3066, E-3067	20902108	น.47(1)-1/2548-น.น.น.	การบริการสาธารณะ	การบริการสาธารณะ
179	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	E-3132	20902108	น.47(1)-1/2550-น.น.น.	การบริการสาธารณะ	การบริการสาธารณะ
180	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	E-3069	0863910550	0	การบริการสาธารณะ	การบริการสาธารณะ
181	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	E-3131/1	0863991438	น.33-1/2558-น.น.น.	การบริการสาธารณะ	การบริการสาธารณะ

[illegible]





[illegible]





ลำดับ	ชื่อบริษัท	เลข	แปลงที่ดิน	โทรศัพท์	ทะเบียนผู้ประกอบการ	ลักษณะสหกรณ์	ประเภทกิจการ
239	บริษัท เอสซีอาร์ แนนท์ชิเคอร์รี่ (ประเทศไทย) จำกัด	ประกอบอาหาร	8-18 (ที่ดินเลข 83)		0	กิจการอื่นที่ไม่ใช่เกษตรกรรม	เลี้ยงไก่ และจำหน่ายลูกไก่
240	บริษัท เอส.เอ.แอล. ซี.เอส. ดีไซน์ จำกัด	ประกอบอาหาร					
241	บริษัท ซี.อี.ดี.เอส.ดี. จำกัด	ประกอบอาหาร	E-3020	02-25310501	น.718-1/2549-นต	ยานพาหนะและอุปกรณ์	ประกอบรถยนต์และอุปกรณ์
242	บริษัท ผลิตสิน โอที อุตสาหกรรม จำกัด	ประกอบอาหาร	E-3039, E-3060, E-3061	02-32610401	น.71-1/2560-นต	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	ผลิตและจำหน่ายเครื่องปรับอากาศ พัดลม และเครื่องใช้ไฟฟ้า
243	บริษัท สยาม เท็กซ์ไทล์ จำกัด	ประกอบอาหาร	E-3017	02-32610510	น.778-1/2569-นต	ยานพาหนะและอุปกรณ์	ประกอบรถยนต์และอุปกรณ์
244	บริษัท เพชรชัย เซอร์วิส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ประกอบอาหาร	E-3017	027397364	น.813-1/2551-นต	การผลิตอื่นๆ	ผลิตและจำหน่ายสินค้า
245	บริษัท สยาม อินเตอร์	ประกอบอาหาร	E-3017				
246	บริษัท อีโคโนมิค จำกัด	ประกอบอาหาร	E-9/2, F-9/3A	02-3261218	น.52(4)-4/2554-นต	ยานพาหนะและอุปกรณ์	ประกอบรถยนต์และอุปกรณ์
247	บริษัท ไทยอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ประกอบอาหาร	E-18	02-2260093	น.12-1/2557-นต	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	ผลิตและจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้า
248	บริษัท มหจักร ดีไซน์ จำกัด	ประกอบอาหาร	E-3016		0	กิจการอื่นที่ไม่ใช่เกษตรกรรม	ผลิตและจำหน่ายสินค้า
249	บริษัท ไทยอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ประกอบอาหาร	E-3053	027396081	น.28(3)-2/2549-นต	ยานพาหนะและอุปกรณ์	ประกอบรถยนต์และอุปกรณ์
250	บริษัท เอเชีย อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ประกอบอาหาร	E-3040/1A	027396530	น.44-1/2554-นต	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	ผลิตและจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้า
251	บริษัท เอเชีย อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ประกอบอาหาร	E-3010/1A	027396231	น.6(6)-1/2555-นต	การผลิตอื่นๆ	ผลิตและจำหน่ายสินค้า

ลำดับ	ชื่อบริษัท	เขต	แปลงที่ดิน	โทรศัพท์	ทะเบียนผู้ประกอบการ	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประเภทกิจการ
252	บริษัท เคซี อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน)	ประจวบคีรีขันธ์	ร.7-8-9-10, E-34	023260196	น.72-4/2535-งบด	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	ผลิตและจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้า ชนิดแบบ COOL-LED SLED และชนิดแบบ MJ-LT - LAYER (ซึ่งมีงานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า และกำลังปรับปรุงอาคารโรงงาน)
253	บริษัท โกลด์สตาบ จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	E-11/1	02-739-6388	น.106-1/2553-งบด	การก่อสร้าง	คิดและสร้างแบบก่อสร้างที่ไม่ได้เป็นของผู้อื่นขาย และรับออกแบบและก่อสร้างได้เอง โดยบริษัทมีสำนักงานอยู่บริเวณถนนเพชรบุรี และเขตเทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์
254	บริษัท เอคัส อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	E-11/1A	02-739-6388	น.106-1/2553-งบด		คิดและสร้างแบบก่อสร้างที่ไม่ได้เป็นของผู้อื่นขาย และรับออกแบบและก่อสร้างได้เอง โดยบริษัทมีสำนักงานอยู่บริเวณถนนเพชรบุรี และเขตเทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์
255	บริษัท อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน)	ประจวบคีรีขันธ์	E-3045, E-3046	0-2326-0952	น.28(1)-4/2544-งบด	อุตสาหกรรมเครื่องสำอางและเครื่องสำอาง	ผลิตและจำหน่ายเครื่องสำอางและเครื่องสำอางชนิดต่างๆ และเครื่องสำอางชนิดอื่นๆ
256	บริษัท เอสซีเอส แมคคานิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	ที่ดินคลองหมอยาง E3/1		0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	สร้างและซ่อมแซมและดูแลรักษาเครื่องจักร
257	บริษัท โกลด์สตาบ จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	E-2, E-3, E-4		0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	คิดและสร้างแบบก่อสร้างที่ไม่ได้เป็นของผู้อื่นขาย และรับออกแบบและก่อสร้างได้เอง โดยบริษัทมีสำนักงานอยู่บริเวณถนนเพชรบุรี และเขตเทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์
258	บริษัท โกลด์สตาบ จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	E-3064/1A	026327806	0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	คิดและสร้างแบบก่อสร้างที่ไม่ได้เป็นของผู้อื่นขาย และรับออกแบบและก่อสร้างได้เอง โดยบริษัทมีสำนักงานอยู่บริเวณถนนเพชรบุรี และเขตเทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์
259	บริษัท เคซี อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	F-2/IR	0835151945	น.88(1)-22/2565-งบด	การก่อสร้าง	คิดและสร้างแบบก่อสร้างที่ไม่ได้เป็นของผู้อื่นขาย และรับออกแบบและก่อสร้างได้เอง โดยบริษัทมีสำนักงานอยู่บริเวณถนนเพชรบุรี และเขตเทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์
260	บริษัท แอควาเน็กซ์ จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	ข้างถนน CA บริเวณหน้าแปลงที่ดิน E-3080	092-360-2920	0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตและจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่นๆ
261	บริษัท แอควาเน็กซ์ จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	ข้างถนน E3/2 บริเวณหน้าแปลงที่ดิน E-3124	092-360-2920	0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตและจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่นๆ
262	บริษัท ทอสม จำกัด	ประจวบคีรีขันธ์	E-3008, E-3008/1	02-7057500	0	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	ผลิตและจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่นๆ
263	บริษัท กู๊ดส์ จำกัด (มหาชน)	ประจวบคีรีขันธ์	A-2/B	023260831-6	น.71-70/2565-งบด	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	ผลิตและจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่นๆ



16ข

เอกสารการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟประจำปี 2565



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
พิกนก้าวไกล หัวใจสิ่งแวดล้อม



## รายงาน

### การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาภัย

การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีอัคคีภัย ประจำปีงบประมาณ 2565  
เมื่อวันพุธที่ 17 มีนาคม 2565 ณ อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

ร่วมกับ

บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย (ไทยเน็ต) จำกัด



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง  
มีนาคม 2565

### การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาภัย

ประจำปี 2565

#### 1. หลักการและเหตุผล

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลให้ทำหน้าที่จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการส่งเสริมการลงทุนด้านอุตสาหกรรมของประเทศ นอกจากนี้ยังมีหน้าที่ในการกำกับดูแลให้โรงงาน/สถานประกอบการต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ ทั้งในด้านความปลอดภัย เภสัชภัณฑ์ต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการทำธุรกิจ โดยในปัจจุบันได้มีการขยายโรงงานเป็นจำนวนมาก ประกอบกับสถานการณ์ปัจจุบันมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดทั้งที่เป็นเหตุการณ์จากภัยพิบัติธรรมชาติหรือเหตุการณ์ความรุนแรงที่มนุษย์สร้างขึ้น การเตรียมความพร้อมจึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่จะป้องกันและควบคุมปัญหาในด้านต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากสถานการณ์ที่ไม่แน่นอน ซึ่งมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม ดังนั้น การจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง จะเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานโดยมีการเชื่อมโยงระหว่างแผนฯ ถูกเงินของโรงงาน/สถานประกอบการ และแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กทมฯ เพื่อให้เกิดการประสานงาน สื่อสาร และปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 2. วัตถุประสงค์

เป็นแผนหลักในการป้องกันและบรรเทาภัยของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังที่สามารถนำไปปฏิบัติเพื่อป้องกันและแก้ไข ลดความเสียหายและความสูญเสีย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนผู้ประกอบการและชุมชน ให้มีผลกระทบน้อยที่สุด

#### 3. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบูรณาการ การบริหารจัดการ ประสานความร่วมมือ ของทุกภาคส่วน ทั้งผู้ประกอบการ องค์กรภาครัฐ และชุมชน ในการติดตาม เน้การวัง เตรียมความพร้อม ประสานงานการสั่งการ และการติดต่อสื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้นในเขตนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เพื่อป้องกันและบรรเทา ตลอดจนระงับเหตุและจัดการเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีแนวทางในการฟื้นฟูสถานการณ์ และการสร้างความต่อเนื่องในการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ได้อย่างเหมาะสม

#### 4. ขอบเขต

แผนป้องกันและบรรเทาภัยของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ฉบับนี้ กำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาภัยที่เกิดขึ้นกับสำนักงานนิคมฯ และโรงงานหรือผู้ประกอบการ ที่ดำเนินงานอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังเท่านั้น

7. ระยะเวลาดำเนินการ

- 7.1 การประชุมเตรียมการฝึกอบรมและมอบใบประกาศนียบัตร การฝึกอบรมประจำปี 2565 ครั้งที่ 1/2565 วันที่ 21 มกราคม 2565 ณ ห้องประชุม 406 อาคาร สบอ. ร่วมกับบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมการฝึกอบรมและมอบใบประกาศนียบัตร ประจำปี 2565 ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ณ ห้องประชุม 406 อาคาร สบอ. ร่วมกับบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมการฝึกอบรมและมอบใบประกาศนียบัตร ประจำปี 2565 ครั้งที่ 3/2565 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 ณ ห้องประชุม 407 อาคาร สบอ. ร่วมกับบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมการฝึกอบรมและมอบใบประกาศนียบัตร ประจำปี 2565 ครั้งที่ 4/2565 วันที่ 9 มีนาคม 2565 ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคาร สบอ. ร่วมกับบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมการฝึกอบรมและมอบใบประกาศนียบัตร ประจำปี 2565 ครั้งที่ 5/2565 วันที่ 16 มีนาคม 2565 เวลา 08.30 น. เป็นการฝึกอบรมแบบบรรยาย (Boole top) /พบปะสนทนา ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร สบอ.
- เวลา 13.30 น. เป็นการฝึกอบรมภาคสนาม (เสมือนจริง) ณ อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

8. งบประมาณ

งบสำหรับการจัดหาวัสดุ ค่าใช้สอย ประจำปี 2565 งบประมาณ 114,433.50- (หนึ่งแสนหนึ่งพันสี่ ห้าร้อยสามสิบสามบาทห้าสิบลบาท) โดยมีรายการโดยสรุปดังนี้

-ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	เป็นเงิน 4,874.- บาท
-ค่าเช่าเดินรถ/เครื่องเสียงเพื่อใช้เป็นกองอำนวยการชั่วคราว	เป็นเงิน 23,700.- บาท
-ค่าจัดทำป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ	เป็นเงิน 6,259.50- บาท
-ค่าจัดทำสื่อข้อมูล	เป็นเงิน 42,600.- บาท

5. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- 5.1 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
- 5.2 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมานมิตร 3 สาขา
- 5.3 ผู้แทนฝ่ายไฟฟ้าและพลังงาน เขตอุตสาหกรรม
- 5.4 บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
- 5.5 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด
- 5.6 บริษัท พีทีที จำกัด
- 5.7 สถานีตำรวจนครบาลคลองกรุง
- 5.8 บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) จำกัด
- 5.9 ประธานชุมชนบึงบัว
- 5.10 ประธานชุมชนวัดใหม่
- 5.11 ประธานชุมชนวัดใหม่พัฒนา
- 5.12 ประธานชุมชนวัดใหม่พัฒนา 9 (ลำไย)
- 5.13 ประธานชุมชนวัดใหม่พัฒนา
- 5.14 ประธานชุมชนวัดใหม่พัฒนา
- 5.15 ประธานชุมชนวัดใหม่พัฒนา

6. สถานที่ดำเนินการ

อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง



9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 การบูรณาการ การบริหารจัดการภาพหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภาครัฐ เอกชนตลอดจนประชาชน  
ความร่วมมือของทุกภาคส่วนและมีความพร้อมในการเตรียมรับการลงนามจริงข้อเท็จจริง  
เกิดขึ้นได้
- 9.2 การคิดข้อเสนอแนะเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้น เพื่อป้องกันและบรรเทา ผลกระทบรับ,หลุดและ  
การจัดสรรงบประมาณที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 9.3 การฟื้นฟูสถานการณ์และการสร้างความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการ  
ได้อย่างเหมาะสม
- 9.4 การศึกษาวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในขณะมีข้อสมมติข้อปรับปรุงแก้ไขในการปฏิบัติงาน  
หากเกิดเหตุการณ์จริง

การประชุมเตรียมการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน  
กรณีอัคคีภัย  
ประจำปี 2565 ครั้งที่ 1/2565  
ณ ห้องประชุม 406 อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง  
วันที่ 21 มกราคม 2565

ภาพการประชุมเตรียมการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

กรณีอัคคีภัย

ประจำปี 2565 ครั้งที่ 1/2565



การประชุมเตรียมการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

กรณีอัคคีภัย

ประจำปี 2565 ครั้งที่ 2/2565

ณ ห้องประชุม 406 อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

ภาพการประชุมเตรียมการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

กรณีอัคคีภัย

ประจำปี 2565 ครั้งที่ 1/2565



การประชุมเตรียมการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

กรณีอัคคีภัย

ประจำปี 2565 ครั้งที่ 3/2565

ณ ห้องประชุม 407 อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565

ภาพการประชุมเตรียมการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

กรณีอัคคีภัย

ประจำปี 2565 ครั้งที่ 3/2565



การประชุมเตรียมการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

กรณีอัคคีภัย

ประจำปี 2565 ครั้งที่ 4/2565

ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

วันที่ 9 มีนาคม 2565



ภาพการประชุมเตรียมการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

กรณีอัคคีภัย

ประจำปี 2565 ครั้งที่ 4/2565



การประชุมเตรียมการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

กรณีอัคคีภัยและทบทวนแผนฯ

ประจำปี 2565 ครั้งที่ 5/2565



ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

วันที่ 16 มีนาคม 2565

ภาพการประชุมการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

กรณีอัคคีภัยและทบทวนแผนฯ

ประจำปี 2565 ครั้งที่ 5/2565

เวลา 08.30 น. เป็นการศึกษาที่มา แผนบนโต๊ะ (Table top) และทบทวนแผนฯ

ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร สนค.



ภาพการประชุมการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

กรณีอัคคีภัยและทบทวนแผนฯ

ประจำปี 2565 ครั้งที่ 5/2565

เวลา 13.30 น. การฝึกซ้อมภาคสนาม (เสมือนจริง)

ณ อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดพร้าว





ภาพการประชุมการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

กรณีอัศจรรย์และทบทวนแผนฯ

ประจำปี ๒๕๖๕ ครึ่งที่ ๕/๒๕๖๕

เวลา 13.30 น. การฝึกซ้อมภาคสนาม (เสมือนจริง)

ณ อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง



ภาพใบลงทะเลเป็นผักข่มแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

กรณีอัคคีภัยและทบทวนแผนฯ

ประจําปี 2565

Journal of  
the American  
Medical Association  
Copyright © 2005 by American Medical Association  
0893-2992/05/293-1245\$12.00/0  
DOI: 10.1001/jama.293.12.1245

id	name	age	sex	height	weight	blood pressure	heart rate	respiratory rate	oxygen saturation	temperature	humidity	air quality	noise level	light level	sound level	temperature	humidity	air quality	noise level	light level	sound level
1	John Doe	30	Male	175	70	120/80	70	12	98	37.5	60%	PM2.5: 10	50	100	50	20	20	20	20	20	20
2	Jane Smith	25	Female	160	55	110/70	65	10	97	36.8	55%	PM2.5: 8	45	90	40	15	15	15	15	15	15
3	Michael Johnson	45	Male	180	85	130/90	75	14	96	38.2	65%	PM2.5: 15	60	110	60	30	30	30	30	30	30
4	Sarah Lee	35	Female	170	65	125/85	70	12	97	37.0	60%	PM2.5: 12	55	100	50	25	25	25	25	25	25
5	David Brown	50	Male	190	95	140/100	80	16	95	38.5	70%	PM2.5: 20	70	120	70	40	40	40	40	40	40
6	Emily White	28	Female	165	60	115/75	68	11	98	37.2	58%	PM2.5: 9	48	95	42	18	18	18	18	18	18
7	Robert Green	40	Male	185	80	135/95	72	13	96	37.8	62%	PM2.5: 14	58	105	55	28	28	28	28	28	28
8	Olivia Black	32	Female	172	68	128/88	71	12	97	37.1	61%	PM2.5: 11	52	102	48	22	22	22	22	22	22
9	Christopher Gray	55	Male	195	100	145/110	85	18	94	38.8	75%	PM2.5: 25	80	130	80	50	50	50	50	50	50
10	Ava Pink	22	Female	155	50	105/65	60	9	99	36.5	52%	PM2.5: 5	35	85	30	10	10	10	10	10	10

[illegible][illegible]

	Species	Season	Year	Locality	Collector	Altitude
1	<i>Adiantum</i>	Spring	1957	India	W. G. & S. G.	1000
2	<i>Adiantum</i>	Spring	1957	India	W. G. & S. G.	1000
3	<i>Adiantum</i>	Spring	1957	India	W. G. & S. G.	1000
4	<i>Adiantum</i>	Spring	1957	India	W. G. & S. G.	1000
5	<i>Adiantum</i>	Spring	1957	India	W. G. & S. G.	1000
6	<i>Adiantum</i>	Spring	1957	India	W. G. & S. G.	1000
7	<i>Adiantum</i>	Spring	1957	India	W. G. & S. G.	1000
8	<i>Adiantum</i>	Spring	1957	India	W. G. & S. G.	1000
9	<i>Adiantum</i>	Spring	1957	India	W. G. & S. G.	1000
10	<i>Adiantum</i>	Spring	1957	India	W. G. & S. G.	1000

[illegible]

no	nama	jenis	fungsi
1	tembok	batu	memerintahkan
2	tembok	batu	memerintahkan
3	tembok	batu	memerintahkan
4	tembok	batu	memerintahkan
5	tembok	batu	memerintahkan
6	tembok	batu	memerintahkan
7	tembok	batu	memerintahkan
8	tembok	batu	memerintahkan
9	tembok	batu	memerintahkan
10	tembok	batu	memerintahkan
11	tembok	batu	memerintahkan
12	tembok	batu	memerintahkan

[illegible]

ผู้รู้: อธิบายว่าแบบแผนนั้นเองที่เอานัดเสือวิ่งเสก (หยะเสก) จำกั

ลำดับ	เวลา	จาก	หัวข้อ/ว	ถึง	ข้อความ	หมายเหตุ
เหตุการณ์ แรงสั่นสะเทือน เกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้องส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุที่ บริษัท IMST ชั้น 3 อาคารสำนักงาน						
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ						
เหตุการณ์ บริษัท IMST						
1	13:25 น.	พนักงาน /แม่บ้าน	ขณะวิ่งรับประทานอาหารใน ห้อง รับประทานอาหาร ได้ สังเกตเห็นกลุ่มควัน และเปลวไฟเล็กน้อยที่ บริเวณเตาอบ	ERT พื่นที่ รับทราบ	มีไฟไหม้ห้อง รับประทานอาหาร อาหาว	ERT พื่นที่ รับทราบ
2	13:26 น.	ERT พื้นที่	ทีม ERT ของพื้นที่ได้ ระับเหตุต้นตอด้วยถัง ดับเพลิง และแจ้งเหตุ เบื้องต้น	Asia Building team / Asia EHS	แจ้งเหตุไฟไหม้ที่ห้อง รับประทานอาหาร ประมาณอาหาร	Asia Building team / Asia EHS รับทราบ

ภาพใบลงพระเขียนมีลักษณะเหมือนแปดตอบใต้ภาวะอุกเหิน  
กรณีอดีตภัยและทพวนแผนฯ

ປຣະຈຳປີ 2565

[illegible]



3	13.30 น.	พนักงานบริษัท IMS	พนักงานบริษัท ครัวจ พบเหตุเพลิงไหม้ใน บริเวณห้องรับประทานอาหารและไม่สามารถดับเพลิงได้ จึงแจ้งเทศบาล และกลุ่มญาติที่แจ้งเหตุเพลิงไหม้และอพยพพนักงานออกจากอาคารตามเส้นทางหนีไฟไปยังจุดรวมพล	คุณ บุพชาติ 086-7845972	ได้รับแจ้งรับชม นาย อิทธิกร เป็นพนักงาน ของบริษัท IMST ร้องแจ้งเหตุเพลิงไหม้ บริเวณห้องรับประทานอาหาร ชั้น 3 ติดสำนักงาน นิคม อุตสาหกรรม ลาดกระบัง ขอ ความช่วยเหลือ ด่วนครับ ร้องแจ้งทาง บริษัท ดำเนินการ อพยพแล้วครับ	-คุณ บุพชาติ รับทราบ
4	13.30 น.	คุณ บุพชาติ	แจ้งสถานการณ์ให้ ผอ. นิคมฯ ด่วนที่สุดดา รับทราบ	ผอ.สนล.	ตอนนี้อยู่ที่เหตุ ด่วนรีบเพลิงไหม้ บริเวณ รับประทานอาหาร บริษัท IMST ชั้น 3 ติดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบังค่ะ	ผอ.สนล. รับทราบ

5	13.31 น.	ผอ.นิคม ฯ ศูนย์ กึ่งเขตละ	ประกาศภาวะฉุกเฉิน และตั้งศูนย์ฯ/แจ้ง รณ.ปค.1 เพื่อทราบ	ภาวะ ฉุกเฉินของ สนล.	ทีมตอบโต้	เกิดเหตุการณ์ ฉุกเฉิน จึงขอให้ เจ้าหน้าที่ทุก ท่านเข้า ปฏิบัติตาม รณ. และ ดำเนินการตาม แผนที่ได้ ภาวะฉุกเฉิน ของนิคมฯ ลาดกระบัง	จุดรวมพล 1 บริเวณ ด้านหลัง อาคาร สำนักงาน สนล. จัด ตั้งศูนย์ฯ รณ.ปค.1 รับทราบ
6	13.32	ผู้อำนวยการ ภาวะ ฉุกเฉิน	สั่งการให้หน่วยรักษา ความปลอดภัยฯ ถด สัญญาณแจ้งเหตุเพลิง ไหม้ทั้งอาคารและแจ้ง ให้พนักงาน สนล. และ ผู้ปฏิบัติงานในอาคาร (ผู้เข้า) อพยพพนักงาน ออกจากอาคารตาม เส้นทางหนีไฟไปยังจุด รวมพล 1	หน่วย รักษา ความ ปลอดภัยฯ ควบคุมได้ ภาวะ ฉุกเฉินของ สนล.	ขณะเกิดเหตุ เพลิงไหม้ บริเวณห้อง รับประทานอาหาร ชั้น 3 ของ บริษัท IMST- และไม่สามารถ ควบคุม เพลิงได้ ให้ออก สัญญาณแจ้ง เหตุเพลิงไหม้ และให้อพยพ ออกจากอาคาร สนล. ไปยังจุด รวมพล 1		

7	13.37 น.	สอ.นิคม ที่รับผิดชอบ ได้เกาะ ฉุกเฉิน นิคมฯ	เคสที่เพิ่งเกิดเหตุ พร้อมด้วยทีมระงับเหตุ ของ นิคมอุตสาหกรรม สาครระบั้ง	ศูนย์ อำนวยความสะดวก เหตุฉุกเฉิน	ผอ.นิคมฯ เข้า ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการ ควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน (ED)	
8	13.37 น.	หน่วย ควบคุม อุบัติเหตุ	ประเมินเหตุการณ์และ แจ้งประสานงานให้ ผู้จัดการ Gusco หน่วยงานสาครระบั้ง รับทราบและเข้าช่วย ระงับเหตุฉุกเฉิน และ รายงานสถานการณ์ ให้ผู้ควบคุมภาวะ ฉุกเฉินทราบ	ผู้จัดการ Gusco หน่วยงาน สาครระบั้ง	แจ้งเหตุฉุกเฉิน เกิดเพลิงไหม้ อาคาร สำนักงานนิคม อุตสาหกรรม สาครระบั้ง ชุม 3 ให้ Gusco จัดเตรียม อุปกรณ์ในการ ฉีดน้ำแรง ระบายน้ำ และ จัดเตรียมรถน้ำ และน้ำสำรอง ในการระงับเหตุ ที่พร้อมและ เข้าช่วยระงับ เหตุด้วยครับ	ผู้จัดการ Gusco หน่วยงาน สาครระบั้ง ดำเนินการ ตามปกติ

หน่วย อำนาจ ประสาน งานและ ช่วยเหลือ ผู้บาดเจ็บ ผู้บาดเจ็บ ผู้บาดเจ็บ	แจ้ง 1.โรงพยาบาลสม มิตร 3 สหคลินิก หมายเลข 027396273 0863419957 2.สถานีไฟฟ้าอ้อย น ิคมฯ หมายเลข 027923333 3. PPTC หมายเลข 023265645 023265653 (24 ชม.) 4.ชุมชนโดยรอบ ผ่าน ทางไลน์ (คุณชนิดา) 5.PTT NCD หมายเลข 027034670-1 6.สถานีดับเพลิง สาครระบั้ง 023269588 (199) หรือ ป้อมกันและบรร เลาธารมภัย 7.สน.คลองกรุง 021754109	1.โรง พยาบาล สมมิตร 3 สห คลินิก หมายเลข 0273962 73, 0863419 557 2.สถานี ไฟฟ้าอ้อย นิคมฯ หมายเลข 0279233 33 3. PPTC โทร 0232656 45, 0232656 53 4.ชุมชน 5.PTT NGD เบอร์ 0270346 70 ถึง 1 6.ดับเพลิง สาครระบั้ง 4 เบอร์ 0232695 88 (199) 7.สน.	ศูนย์ฯ/ศูนย์ เตือนใจ (ประสาน โรงพยาบาล/ขอ ข้อมูล ผู้บาดเจ็บ) - สวัสดิ์สะ ไทร จากนิคมฯ สาครระบั้ง ขณะเกิดเหตุ ใหม่ที่ยาคาร สำนักงานนิคม อุตสาหกรรม	หน่วยงาน ภายนอก รับทราบ
---	---	---	---	-------------------------------

ชื่องาน 0217541 09	ลาดกระบัง ชั้น 3 องค์กร ไฟฟ้าเข้า ตรวจสอบพื้นที่ และตัดไฟในจุด เกิดเหตุด้วยตะ "
	"สวัสดิ์ดีคะ โทร จากเดิม" ลาดกระบัง ขณะนี้เกิดเพลิง ไหม้ที่อาคาร สำนักงานนิคม อุตสาหกรรม ลาดกระบัง ชั้น 3 ขยการ สนับสนุนจาก ด้านเพลิงด้วย ค่ะ"
	คุณวรรณรัตน์ (ประสาน PPTC/ประสาน สนามองการง) "สวัสดิ์ดีคะ โทร จากเดิม" ลาดกระบัง ขณะนี้เกิดเพลิง ไหม้ที่อาคาร สำนักงานนิคม อุตสาหกรรม ลาดกระบัง ชั้น 3 ขอให้รีบแจ้ง พี่พีพีซี จักัด

เข้าตรวจสอบ พื้นที่และตัดไฟ ในจุดเกิดเหตุ ด้วยตะ "					
"สวัสดิ์ดีคะ โทร จากเดิม" ลาดกระบัง ขณะนี้เกิดเพลิง ไหม้ที่อาคาร สำนักงานนิคม อุตสาหกรรม ลาดกระบัง ชั้น 3 ขยการ สนับสนุน อำนาจความ สะดวกด้าน จราจรด้วยคะ"					
คุณประภัสร (ประสาน PTT NGO) "สวัสดิ์ดีคะ โทร จากเดิม" ลาดกระบัง ขณะนี้เกิดเพลิง ไหม้ที่อาคาร สำนักงานนิคม อุตสาหกรรม ลาดกระบัง ชั้น 3 ขอให้รีบแจ้ง ไปตพ. จ้าหน่วย กู้ชีพบรรเทา ชีวิตเข้า ตรวจสอบพื้นที่					

5	13.38 น.	พนักงานบริษัท IMST ผู้ตรวจสอบรายสัปดาห์และผู้เข้าอาคารรายอื่นๆ	แจ้งว่ามีผู้สูญหายจำนวน 2 ราย/เข้าอื่นๆ อพยพออกมาได้ครบถ้วน	คุณบุพชาติ	-ขอแจ้งผลการตรวจสอบจำนวนพนักงานพบว่า มีผู้สูญหายจำนวน 2 ท่าน คาดว่าจะติดอยู่บริเวณพื้นที่โอบกับโซน 5 ของสำนักงานได้รับแจ้งทีมสนับสนุนเข้าช่วยเหลือแล้วครับ -ผู้เข้า..... อพยพออกมาครบถ้วน	และแบบทอสังการด้วยตะ
		พนักงาน สบล. (คุณสุวิทย์) พรา รวม (ข้อมูล) outsource สบล. (คุณนิ)		คุณบุพชาติ	พนักงาน สบล. 16 คน อพยพออกมาทั้งหมด 1 ครอบครั	
				คุณบุพชาติ	พนักงาน GUSCO 2 คน พนักงาน ESI 2	

		ดาฯ รวม (ข้อมูล)				คน รปภ. 6 คน และ แม่บ้าน 5 คน อพยพออกมาทั้งหมด 1 ครอบครั
		พนักงาน อ.ม.สิริกร ไทย (คุณชนิ) ดา รวม (ข้อมูล)		คุณบุพชาติ	พนักงาน .... คน แม่บ้าน .... คน และ รปภ. .... คน อพยพออกมาทั้งหมด 1 ครอบครั	
		พนักงาน 7- eleven (คุณชนิ) ดา รวม (ข้อมูล)		คุณบุพชาติ	พนักงาน 4 คน อพยพออกมาทั้งหมด 1 ครอบครั	
		คุณบุพชาติ	รายงานจำนวนผู้อพยพและผู้สูญหาย	สอ.สบล.	ขณะนี้ พนักงาน สบล./ รณครกสิกร/ .จว./ outsource อพยพออกมาครบถ้วน ในส่วนของพนักงาน IMS1 มีทั้งหมด 100 คน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยคาดว่าสูญหายบริเวณพื้นที่ด้านหลัง	

				ของสำนักงาน	
	หน่วย ข้อมูล ข่าวสาร	เตรียมข้อมูลพื้นที่/ โรงงานข้างเคียงแจ้ง ศปภ. ด้วย EMER 01. แจ้งผู้ประกอบการเพื่อ ทราบ	ศปภ. / ผู้ประกอบการ	เมื่อเวลา 13.30 น. เกิดเหตุ ฉุกเฉินเพลิงไหม้ บริเวณห้อง รับทราบ อาหาร บริษัท IMST ชั้น 5 ตึก สำนักงานนิคม อุตสาหกรรม ลาดกระบัง คาด ว่าเกิดจากไฟฟ้า ลัดวงจร และมี ผู้สูญหาย จำนวน 2 ราย ครับ	ศปภ./ ผู้ประกอบการ รับทราบ
	หน่วย รักษา ความปลอดภัย และ จราจร	นำ รปภ. เข้าปิดกั้น การจราจร อำนวย ความสะดวก การจราจร / ประสานงานกับ สบ. คลองกรุง เมื่อมาถึง พื้นที่	รปภ. -Gusco	แจ้งเกิดเหตุ ฉุกเฉิน รปภ. เข้าปิดกั้นพื้นที่ และอำนวยความสะดวก การจราจร ถนนรอบ อาคาร สำนักงานนิคม อุตสาหกรรม ลาดกระบัง ครับ	รปภ. /Gusco รับทราบ

เหตุการณ์ หน่วยนอกเข้ารายงานตัว

10	13.38 น.	ผู้สื่อสาร Gusco หน่วยงาน น ลาดกระ บัง	มาถึงที่เกิดเหตุประมาณ สถานที่เกิดเหตุ และ รายงานสถานการณ์กับ ผู้อำนวยการควบคุม ภาวะฉุกเฉิน	ผู้อำนวยการควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (EO) (ผอ. สนล.)	ผู้อำนวยการ จากหน่วยงาน Gusco ลาดกระบัง แจ้งพื้นที่ พร้อมกันน้ำ อาเภอประสงค 1 คืน พร้อมด้วย เจ้าหน้าที่ 4 คน พร้อมคนขับสน การระงับเหตุ ครับ	ผู้อำนวยการ การควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (EO) (ผอ. สนล.) รับทราบ - Gusco ตำรวจ
11	13.40 น.	ทีม PTT NGD (ศูนย์ นพดล)	-เดินทางถึงที่เกิดเหตุ -รายงานตัวกับ ผู้อำนวยการควบคุม ภาวะฉุกเฉิน	ผู้อำนวยการ การควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (EO) (ผอ. สนล.)	ผู้อำนวยการ จากบริษัท PTT NGD ขอ รายงานตัว ครับ จากการ ตรวจสอบ เบื้องต้นพื้นที่มี แนวท่อก๊าซของ PTT NGD ที่อยู่ ใกล้ตึกบริเวณ ด้านหน้าของ อาคาร จึงขอ เข้าทำการ ตรวจสอบครับ	ผู้อำนวยการ การควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (EO) (ผอ. สนล.) รับทราบ

12	13.40 น.	การไฟฟ้า นครหลวง สาขา ลาดกระบัง และ โรงไฟฟ้า PPTC นิคมฯ ลาดกระบัง	- เดินทางถึงที่เกิดเหตุ - เข้ารายงานตัว ขอทราบสถานการณ์ ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการควบคุม ภาวะฉุกเฉิน (EO) (ผอ. สนล.) ลาดกระบัง และเจ้าหน้าที่ จำนวน ... คน พร้อมอุปกรณ์ตัด กระแสไฟฟ้า ขอรับทราบ สถานการณ์ปัจจุบัน /ผอ. แจ้ง สถานการณ์	ผอ. .... การไฟฟ้านครหลวง / ทีมฉุกเฉิน โรงไฟฟ้า PPTC นิคมฯ ลาดกระบัง และเจ้าหน้าที่ จำนวน ... คน พร้อมอุปกรณ์ตัด กระแสไฟฟ้า ขอรับทราบ สถานการณ์ปัจจุบัน /ผอ. แจ้ง สถานการณ์
13	13.40 น.	การไฟฟ้า นครหลวง สาขา ลาดกระบัง และ โรงไฟฟ้า PPTC นิคมฯ ลาดกระบัง	- ขอเข้าทำการตัด กระแสไฟฟ้าที่ เกี่ยวข้อง	ผู้อำนวยการควบคุม ภาวะฉุกเฉิน (EO) (ผอ. สนล.) พร้อม อุปกรณ์ตัด กระแสไฟฟ้า จำนวน ... คน พร้อม อุปกรณ์ตัด กระแสไฟฟ้า จำนวน ... คน พร้อม อุปกรณ์ตัด กระแสไฟฟ้า จำนวน ... คน	ผอ. .... การไฟฟ้านครหลวง / ทีมฉุกเฉิน โรงไฟฟ้า PPTC นิคมฯ ลาดกระบัง และ โรงไฟฟ้า PPTC นิคมฯ ลาดกระบัง

14	13.42 น.	ทีม ดับเพลิง สถานี ดับเพลิง ลาดกระบัง และ ป้องกัน บรรเทา สาธารณภัย	- เดินทางถึงที่เกิดเหตุ รายงานตัว	ผู้อำนวยการควบคุม ภาวะฉุกเฉิน (EO) (ผอ. สนล.)	ผอ. .... ทีม ดับเพลิง สถานี ดับเพลิง ลาดกระบัง และ ป้องกัน บรรเทา สาธารณภัย
15	13.45 น.	โรงพยาบาล นวมินทร์ 3 สห คลินิก	- เดินทางถึงที่เกิดเหตุ - เข้ารายงานตัว ขอทราบสถานการณ์ ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการควบคุม ภาวะฉุกเฉิน (EO) (ผอ. สนล.)	ผอ. .... ทีม ดับเพลิง สถานี ดับเพลิง ลาดกระบัง และ ป้องกัน บรรเทา สาธารณภัย

					ช่วยเหลือ ในพื้นที่
16	13.50 น.	สน. ฉลอง กรุง	มาถึงพื้นที่เกิดเหตุ และเข้ารายงานตัวและ การดำเนินการ	ผู้อำนวยการ ควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) (ผอ. สนล.)	ผู้อำนวยการ ควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) แจ้ง สถานการณ์ /ผอ. แจ้ง สถานการณ์ สถานการณ์
				ผู้อำนวยการ ควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) แจ้ง สถานการณ์ /ผอ. แจ้ง สถานการณ์	ผู้อำนวยการ ควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) แจ้ง สถานการณ์ /ผอ. แจ้ง สถานการณ์
17	13.55 / น.	ทีม ดับเพลิง สองนี้ ดับเพลิง ลาดกระ บัง และ	พบผู้เสียหายและ ช่วยเหลือจากพื้นที่ จากนั้นเข้ารายงานกับ ผู้อำนวยการควบคุม ภาวะฉุกเฉิน (ED) (ผอ. สนล.)	ผู้อำนวยการ ควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) (ผอ. สนล.)	- ผู้อำนวยการ ควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) (ผอ. สนล.)

			ป้องกัน บรรเทา สาธารณ ภัย/ GUSCO			ได้รับ โดยผู้สูญ หาย มีอาการ สาหัสแล้ว และ หมดสติ ครึ่ง	สนล.) รับทราบ
18	13.59 น.		ผู้อำนวยการ ควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) (ผอ. สนล.)	แจ้งให้โรงพยาบาลเข้า รับตัวผู้หมดสติส่ง โรงพยาบาล	โรงพยาบาล นวนิพันธ์ 3 สห คลินิก	ตอนนั้นผู้สูญ หายยังหมดสติ ขอให้ โรงพยาบาลนำ ตัวไปรักษาต่อ ด้วยค่ะ	โรง พยาบาล นวนิพันธ์ 3 สห คลินิก รับทราบ และเข้า รับตัว ผู้บาดเจ็บ ส่ง โรงพยาบาล ตาม
เหตุการณ์ สามารถควบคุมสถานการณ์ได้							
19	14.22 น.	ทีม ดับเพลิง GUSCO	- รายงาน	ผู้อำนวยการ ควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) (ผอ. สนล.)	มอบหมาย... ขณะมีเจ้าหน้าที่ ดับเพลิงที่ได้ ดำเนินการฉีด น้ำ เพื่อควบคุม พื้นที่และ เหตุการณ์ส่ง ลงแล้วรับ โดย ยังไม่ให้เจ้าหน้าที่ เข้าดู สถานการณ์อยู่ อย่างใกล้ชิด	ผู้อำนวยการ ควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) (ผอ. สนล.) รับทราบ	ผู้อำนวยการ ควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) (ผอ. สนล.) รับทราบ

20	14.23 น.	ทีม ดับเพลิง สถานี ดับเพลิง ลาดกระบัง และ ป้องกัน บรรเทา สาธารณ ภัย	- รายงาน	ผู้อำนวยการศูนย์ การควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) (ผอ. สนล.)	พัฒนาย... ขณะนั้นเจ้าหน้าที่ ดับเพลิงควบคุม สถานการณ์ได้ แล้ว ช่วยเหลือผู้ สูญหายออกมา จากพื้นที่ ครบถ้วนและ เหตุการณ์สงบ ลงแล้วครับ โดย ยังให้เจ้าหน้าที่ เฝ้าดู สถานการณ์อยู่ อย่างใกล้ชิด	- ผู้อำนวยการศูนย์ การควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) (ผอ. สนล.) รับทราบ
21	14.24 น.	เจ้าหน้าที่ โรง พยาบาล นวมินทร์ 3 สห ครีนิค	- รายงาน	ผู้อำนวยการศูนย์ การควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) (ผอ. สนล.)	กระผม/ดิฉัน .....โรงพยาบาล นวมินทร์ 3 สห ครีนิคได้ เคลื่อนย้าย ผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน .... ราย เป็นที่เรียบร้อยแล้ว แล้ว	- ผู้อำนวยการศูนย์ การควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) (ผอ. สนล.) รับทราบ
22	14.25 น.	การ ไฟฟ้า นคร หลวง สาขา ลาดกระ บัง และ โรงไฟฟ้า และ โรงไฟฟ้า	- รายงาน	ผู้อำนวยการศูนย์ การควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) (ผอ. สนล.)	ผม..... การ ไฟฟ้านครหลวง สาข ลาดกระบัง และโรงไฟฟ้า และ โรงไฟฟ้า PPTC บิคมฯ ลาดกระบัง เข้า ปฏิบัติงานเข้า ตัดกระแสไฟฟ้า	- ผู้อำนวยการศูนย์ การควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) (ผอ. สนล.) รับทราบ

		PPTC บิคมฯ ลาดกระ บัง			ที่เกี่ยวข้องไป พื้นที่อาคาร สำนักงานนิคม อุตสาหกรรม ลาดกระบัง เรียบร้อยแล้ว เมื่อเหตุการณ์ สงบจึงขอ อนุญาตเข้า พื้นที่ เพื่อทำ การต่อ กระแสไฟฟ้าให้กับ มาใช้งานตั้งแต่ ครับ	
23	14.26 น.	เจ้าหน้าที่ PTI NCO	- รายงาน	ผู้อำนวยการศูนย์ การควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) (ผอ. สนล.)	- ผมนาย..... เจ้าหน้าที่บริษัท บตท. เจ้าหน้าที่ วิศวกรรมชาติ จำกัด ได้ ดำเนินการ ตรวจสอบแนว ท่อก๊าซที่อยู่ บริเวณใกล้ถัง แล้ว ไม่พบ ความเสียหาย	- ผู้อำนวยการศูนย์ การควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) (ผอ. สนล.) รับทราบ



<p>หมายเหตุ: หน่วยงานรับผิดชอบพื้นที่งานออกจากรพื้นที่ ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ED) (ผ.อ. สบส.) ประกาศยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน</p>					
24	14.30 น.	หน่วยงาน	รายงานขอถอนพื้นที่ ออกจากรพื้นที่ เกิดเหตุ	ผู้อำนวยการควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED) (ผ.อ. สบส.)	ขอถอนพื้นที่งาน ออกจากรพื้นที่ เกิดเหตุ
		หน่วยงาน สนับสนุน ทั้งหมด - ทีม ดับเพลิง GUSCO - จว. ไฟฟ้า นคร หลวง สาขา ลาดกระ บัง และ โรงไฟฟ้า และ โรงไฟฟ้า PPTC อื่นๆ ลาดกระ บัง - PTT NGO - โรง พยาบาล วรมินทร์ 3 สห คลินิก - ทีม			

		ดับเพลิง ศูนย์ดับ ลาดกระ บัง - สบ. ฉลอง กรุง			
25	14.35 น.	ผู้อำนวยการ ควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน (ED)	ประกาศยกเลิก สถานการณ์ฉุกเฉิน	ศูนย์ อำนวยความสะดวก เหตุฉุกเฉิน	จุดขึ้น ..... ผู้อำนวยการ ควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน (ED) ขตม.เล็ก สถานการณ์เหตุ ฉุกเฉิน และขอให้ทีม ดับเพลิง GUSCO อยู่เฝ้า ระวังพื้นที่ที่เกิด เหตุ และขอขอบคุณ ทีมระงับเหตุ ฉุกเฉินทุกคนที่ ปฏิบัติงานหน้าที่ ด้วยความ ทุ่มเท

26	14.40 น.	ผอ.สนค.	ประชุมสรุปภาพ ดำเนินกิจกรรม/ ข้อเสนอแนะ /ข้อคิดเห็น	ทีมตอบได้ ภาวะ ฉุกเฉินของ สนค. / หน่วยงาน ทุกหน่วย	
<p>รับข้อมูลข่าวสาร แจ้งแบบฟอร์ม EMER 01 ไปยัง สปท. และแจ้งเหตุการณ์ให้ผู้ประกอบการทราบ</p> <p>- ห้องปฏิบัติการของ GUSCO เก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ต่อไป</p> <p>- ทีมอำนวยความสะดวกและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ แจ้งประชาสัมพันธ์ไปยังชุมชน</p> <p>- ทีมระงับเหตุ ติดตามการฟื้นฟูสถานที่เกิดเหตุ</p> <p>- ทีมจราจร ดูแลการจราจรออกจากพื้นที่</p>					

ภาคผนวก

สรุปผลดำเนินการฝึกซ้อมมา

1. การติดต่อสื่อสาร การลำรับขั้นตอน ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอนสถานการณ์เป็นอยู่ในเกณฑ์ดี
2. การปฏิบัติตามแผนการระงับเหตุ ผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ดี
3. การควบคุมการจราจร เข้า-ออกพื้นที่ ผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ดี

ข้อบกพร่อง/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. ผู้ปฏิบัติงานยังไม่เข้าใจบทบาทในสถานการณ์สมมุติเท่าที่ควร (ไม่ได้ตระหนัก ตีเป็นต้น สบศรีง)
2. การจัดตั้งศูนย์อำนวยการไม่มีป้ายบอกตำแหน่งที่ตั้งชัดเจนชัด
3. สายดับเพลิงชั้นต้นพื้นที่ยังไม่ถึงที่เกิดเหตุ
4. จุดปฐมพยาบาลควรมีใกล้จุดเกิดเหตุ

ข้อมูลพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีภารกิจในภาครัฐดูแลส่งเสริมและกำกับกับการประกอบกิจการต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม โดยให้สิทธิธรรมากับส (GOOD GOVERNANCE) เพื่อสร้างความมั่นคงและมีประสิทธิภาพของระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อสร้างความสมดุลด้านสิ่งแวดล้อม ให้ความปลอดภัย อำนวยความสะดวก และอนุรักษ์สิ่งทางวัฒนธรรม โดยให้บริการด้านอสังหาริมทรัพย์ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ อย่างต่อเนื่อง รวมทั้ง จัดให้มีการบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ และบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยการจัดตั้งศูนย์บริการเพื่อเสริมสร้างวงจรรายได้ในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อให้บริการบริหารงานภายในเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างความพึงพอใจแก่ผู้ประกอบการอย่างสูงสุด

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (สนอ.) จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2519 โดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จัดซื้อที่ดินบริเวณประมาณ 1,006 ไร่ บริเวณแขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร เพื่อพัฒนาเป็นนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ในปี พ.ศ. 2522 ซึ่งที่ดินทั้งหมดอีกประมาณ 264 ไร่ เพื่อขยายพื้นที่ในสวนขยายที่ 2 ในปี พ.ศ. 2532 กนอ. ร่วมดำเนินงานกับ บริษัท อิมเดีย จำกัด และบริษัท เวิลด์วอยซ์ จำกัด จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ส่วนขยายที่ 3 พื้นที่ประมาณ 1,257 ไร่ และในปี พ.ศ. 2549 บริษัท ไทยอเนก จำกัด ได้ผนวกพื้นที่เข้ากับนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ส่วนขยายที่ 3 จำนวน 12 ไร่ โดยพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางธุรกิจระหว่างประเทศและหน่วยงานราชการต่างๆ ที่พร้อมไปด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกครบถ้วน ทั้งด้านสาธารณูปโภค และการคมนาคม ซึ่งผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต้องมีการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 และเพิ่มเติมโดยต้องมีกรขออนุมัติ อนุญาต ที่สำนักบริการเพื่อเสริมสร้าง วงจรของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีสภาพเป็นพื้นที่ราบลุ่ม โดยระดับพื้นดินในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง มีระดับสูงเฉลี่ยเท่ากับระดับน้ำทะเลปานกลาง ด้านทิศเหนือติดกับคลองลำเต็ญ ด้านทิศใต้มีถนนคลองจั่นกั้นระหว่างคลองลำปลาทิวกับนิคมอุตสาหกรรม ด้านทิศตะวันออกติดกับคลองลำก่อ และด้านทิศตะวันตกติดกับคลองจั่นบุรี และมีคลองลำเต็ญไหลผ่านกลางนิคมอุตสาหกรรม

พื้นที่ เขต 40 ซอยสองกรุง 31 แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
พื้นที่ รวม 2,559 ไร่ แบ่งเป็น

- 1. เขตอุตสาหกรรมทั่วไป 1,228 ไร่
- 2. เขตประกอบการเสรี 683 ไร่
- 3. พื้นที่สาธารณูปโภคและพาณิชยกรรม 648 ไร่

จำนวนผู้ประกอบการทั้งหมด 235 ราย

ผู้ประกอบการที่เข้าใช้โรงงานฯ ทั้งหมด 116 ราย (หยุดประกอบกิจการ 20 ราย)

ผู้ประกอบการที่เป็นคลังสินค้า ซื้อมาขายไป ที่ดินว่างเปล่า ทั้งหมด 99 ราย

ระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

ถนน ถนนสายหลักเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 31 เมตร

ถนนสายรองเป็นถนนแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 27 เมตร

ความยาวถนนรวม 23 กิโลเมตร มีพื้นที่ผิวจราจร 200,000 ตร.ม.

ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม เชื่อมป้องกันน้ำท่วม ความกว้าง 2.50 ม. ความยาว 17.3

กม. ความสูง 2.25 เมตร (รทก.) มี 3 รูปแบบ

1) เชื่อมสายน้ำพัด ความยาว 5.05 กิโลเมตร

2) เชื่อมดินถมอัด ความยาว 10.10 กิโลเมตร

3) เชื่อมกันพวงมรดกเสริมเหล็ก ความยาว 2.15 กิโลเมตร

- คันกันน้ำติดตั้งเร็ว จำนวน 70 พาลัด ความยาว 5.6/0 เมตร

- สถานีสูบน้ำฝน 10 สถานี เป็นสูบน้ำ 25 เครื่อง

ระบบประปา ปริมาณน้ำใช้เฉลี่ย 28,000 ลบ.ม./วัน ถึง 30,000 ลบ.ม./วัน

■ แหล่งน้ำใช้จากการประปานครหลวง

ชนิดและกำลังการผลิตของระบบประปา 1,500 ลบ.ม./ชม. (36,000 ลบ.ม./วัน)

■ แหล่งน้ำใช้จากบริษัท เจม เอ็ม ไรร์เนมส์ฟิล แอนด์มัท จำกัด

ชนิดและกำลังการผลิตระบบฯ 583 ลบ.ม./ชม. (14,000 ลบ.ม./วัน)

■ แหล่งน้ำสำรองจากระบบน้ำบาดาล

ชนิดและกำลังการผลิตระบบฯ 833 ลบ.ม./ชม. (20,000 ลบ.ม./วัน)

■ ถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน 12,000 ลบ.ม.

■ พองังสูง 2 จุด 2,000 ลบ.ม.

ระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้ระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) มี 2 เฟส

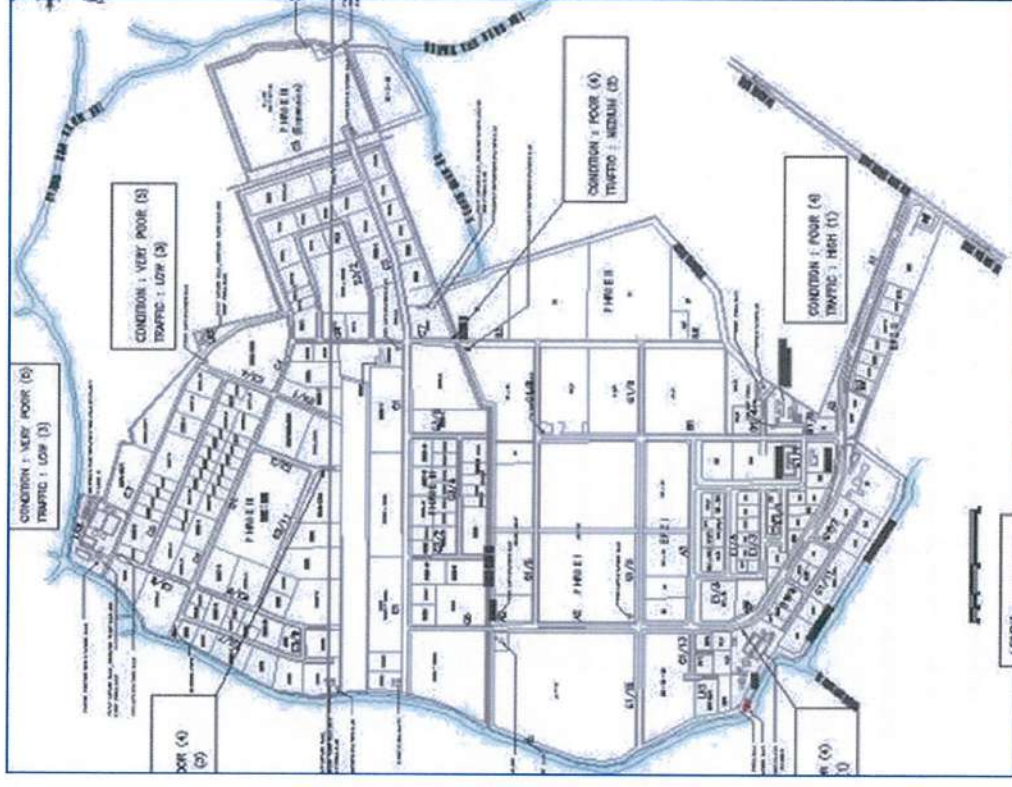
- ระยะที่ 1 และ 2 สามารถให้บริการบำบัดได้ 10,000 ลบ.ม./วัน
- ระยะที่ 3 ขนาดระบบ 8,600 ลบ.ม./วัน
- ปริมาณการ Reuse น้ำ 2,000 ลบ.ม./เดือน

ระบบไฟฟ้า การไฟฟ้านครหลวงเป็นผู้ให้บริการ มีสถานีไฟฟ้าย่อย 2 สถานี

- สถานีไฟฟ้าย่อยคลองกรุง จ่ายไฟฟ้า 60 เมกะวัตต์
- สถานีไฟฟ้าย่อย ลาดกระบัง จ่ายไฟฟ้า 180 เมกะวัตต์

และมีโรงไฟฟ้าลาดกระบังโคเจนเนอเรชัน (โรงงาน PPTC) กำลังการผลิต 120 เมกะวัตต์

ระบบโทรศัพท์ มีระบบ Teleport บริการโทรศัพท์ภายใน และระหว่างประเทศ โครงข่ายสายบริการมากกว่า 7,000 และเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ ซึ่งดำเนินการโดย TOT, AIS, DTAC, TRUE



รูปที่ 1 สภาพพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

แผนภาพด้านล่างแสดงพื้นที่ภายในรัศมี 5 กม. นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซึ่งประกอบไปด้วย แม่น้ำ ถนน เส้นทางเข้า-ออก ระดับพื้นที่ สถานีที่สำคัญ และ ชุมชน

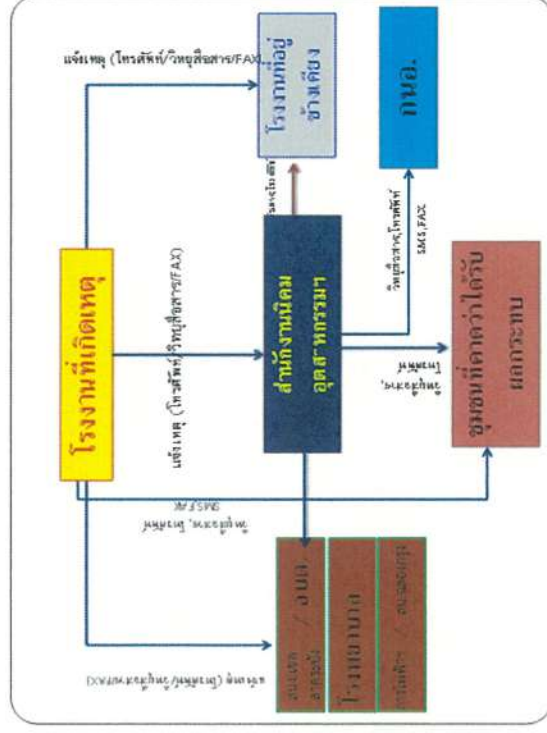


รูปที่ 2 แผนภาพแสดงพื้นที่ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

## 5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

### 1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขึ้นแก่ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด พื้นที่เมื่อเกิดเหตุหรือตามแจ้งการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

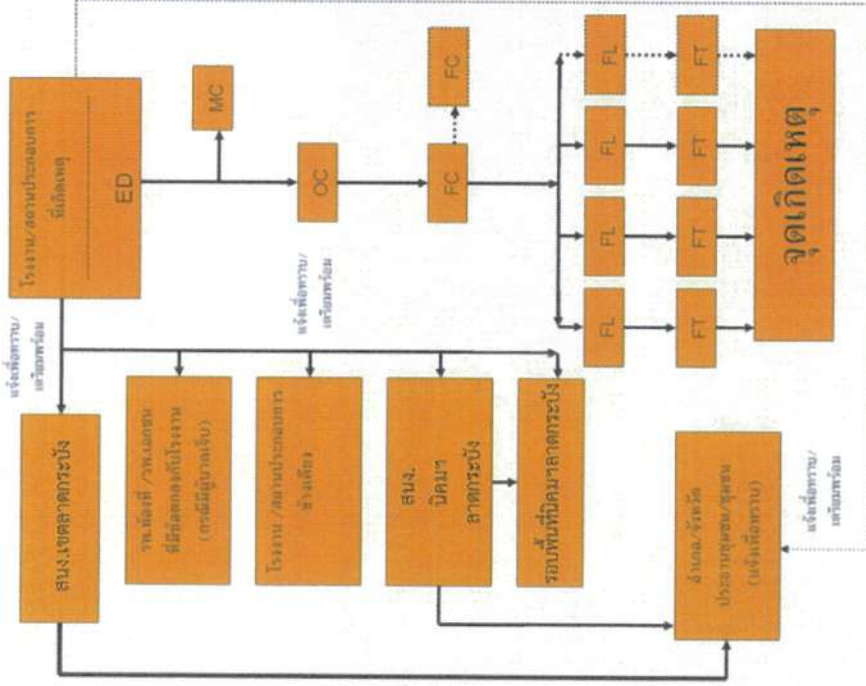


### แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุต้องดำเนินการควบคุม สิ่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์ยังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
- เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต่อไป



แผนผังปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ (ระดับที่ 1)



## 2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

- **เจ้าพนักงานทำน้ำดื่ม** – แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)
- **ผอ.นิคมฯ** – สั่งการเจ้าหน้าที่ในพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ในแบบฟอร์ม Emer 01 พร้อมประกอบด้วย

- สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
- ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ให้อาหารสัตว์ไล่ละ รบะเบิด)
- ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
- สภาพอากาศและทิศทางลม
- ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ข้อคิดฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รก.ปภ.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง สปภ. กบอ. เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์ พร้อมพิมพ์หรือรับทราบ
  - สนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้งผู้ประกอบการณ์ในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ข้อคิดฯ ส่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ข้อคิดฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายยังการผู้เกี่ยวข้องเป็นชุดขึ้นปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามแจ้งراضสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียกเชิญผู้อำนวยการหรือผู้ส่วนสำนักงานเขตลาดกระบัง ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปภ.ชาติ)
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ED นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ทำหน้าที่สนับสนุนบุคลากรจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการร่วมในการควบคุมแจ้งจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง สำนักงานเขตลาดกระบัง และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ข้อคิดฯ ประสานงานกับ สปภ.กบอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดการเกี่ยวกับชาวต่างชาติรับประชาชนพื้นที่ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ



17๒

**เอกสารแผนปฏิบัติการสำหรับการจัดการสารเคมี  
และกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัย**



**เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ**  
พัฒนาทั่วไทย ทั่วไทยสิ่งแวดล้อม



# อุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) (นิคมอุตสาหกรรม)

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอุบัติเหตุจากสารเคมี (นิคมฯ-ปกติ) | ชั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายของปฏิบัติ	งานและทรัพยากร	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้ควบคุม
ปกติ	การสังเกตการณ์	ตรวจสอบและบันทึกผล	นิคมฯ	ทุกวัน	เจ้าหน้าที่	ผอ.นิคมฯ
	ข้อมูลการอุบัติภัย	บันทึกอุบัติภัย และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	นิคมฯ-ภาคเอกชน	ตามต้องการ	เจ้าหน้าที่	ผอ.นิคมฯ
	การแจ้งเตือน	แจ้งเตือนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	นิคมฯ	ตามต้องการ	เจ้าหน้าที่	ผอ.นิคมฯ
	การแจ้งเตือน	แจ้งเตือนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	นิคมฯ	ตามต้องการ	เจ้าหน้าที่	ผอ.นิคมฯ
	การแจ้งเตือน	แจ้งเตือนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	นิคมฯ	ตามต้องการ	เจ้าหน้าที่	ผอ.นิคมฯ

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอุบัติเหตุจากสารเคมี (นิคมฯ-ปกติ) | ชั้นสีเขียว

เหตุการณ์	เป้าหมายของปฏิบัติ	งานและทรัพยากร	สถานที่	เวลา	ผู้ปฏิบัติ	ผู้ควบคุม
ปกติ	การสังเกตการณ์	ตรวจสอบและบันทึกผล	นิคมฯ	ทุกวัน	เจ้าหน้าที่	ผอ.นิคมฯ
	ข้อมูลการอุบัติภัย	บันทึกอุบัติภัย และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	นิคมฯ-ภาคเอกชน	ตามต้องการ	เจ้าหน้าที่	ผอ.นิคมฯ
	การแจ้งเตือน	แจ้งเตือนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	นิคมฯ	ตามต้องการ	เจ้าหน้าที่	ผอ.นิคมฯ
	การแจ้งเตือน	แจ้งเตือนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	นิคมฯ	ตามต้องการ	เจ้าหน้าที่	ผอ.นิคมฯ
	การแจ้งเตือน	แจ้งเตือนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	นิคมฯ	ตามต้องการ	เจ้าหน้าที่	ผอ.นิคมฯ

แหล่งข้อมูลส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินสถานการณ์โรงงาน

- ฐานข้อมูลระบบปฏิบัติการฉุกเฉินภาคเอกชน (DSS)  
<http://dssinfo.ieatoc.com/Account/WebLoginNikom.aspx>



แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย ภาวะภัยพิบัติจากสาคเคมี (นิคมฯ-ผู้ประกอบการ) | ขันสินค้าเงิน

ผู้เกี่ยวข้อง		ผู้เกี่ยวข้อง		ผู้เกี่ยวข้อง		ผู้เกี่ยวข้อง	
ฝ่ายรัฐ	สิ่งเกี่ยวข้องและแจ้งฝ่ายที่เกี่ยวข้องเมื่อ:	1. ประเมินความเสี่ยงจาก		นิคมฯ		พื้นที่	
		เมื่อเหตุและเหตุในการ		ผู้เกี่ยวข้อง		ผู้เกี่ยวข้อง	
บริษัท	สิ่งเกี่ยวข้องและแจ้งฝ่ายที่เกี่ยวข้องเมื่อ:	2. รับแจ้งถึง สภาฯ		นิคมฯ		ผู้เกี่ยวข้อง	
		สภาฯ		ผู้เกี่ยวข้อง		ผู้เกี่ยวข้อง	
บริษัท	สิ่งเกี่ยวข้องและแจ้งฝ่ายที่เกี่ยวข้องเมื่อ:	3. นิคมฯ		นิคมฯ		ผู้เกี่ยวข้อง	
		ผู้เกี่ยวข้อง		ผู้เกี่ยวข้อง		ผู้เกี่ยวข้อง	
บริษัท	สิ่งเกี่ยวข้องและแจ้งฝ่ายที่เกี่ยวข้องเมื่อ:	4. นิคมฯ		นิคมฯ		ผู้เกี่ยวข้อง	
		ผู้เกี่ยวข้อง		ผู้เกี่ยวข้อง		ผู้เกี่ยวข้อง	

การปฏิบัติหลังภัยพิบัติจากสาคเคมี (นิคมฯ - พื้นที่)

1. ประสานหน่วยงานราชการในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดตั้งศูนย์ฯ และดำเนินการฟื้นฟู เยี่ยมเยียน และให้การช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
2. ประสานกับสำนักงานนิคมฯ ในการใช้ข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการและฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุสารเคมี
3. ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสี่ยงในพื้นที่ และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
4. ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุสารเคมี และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
5. ดำเนินการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุสารเคมี และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
6. กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ และติดตามแจ้งการแจ้งอย่างเร่งด่วน
7. ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในการรักษาความปลอดภัยและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ และติดตามแจ้งการแจ้งอย่างเร่งด่วน
8. ติดตามข้อมูลความเสี่ยงและผลกระทบจากการดำเนินงาน และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
9. ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการตามแผนความปลอดภัยและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุสารเคมี และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
10. ดำเนินการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุสารเคมี และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ

บทที่ 5  
การป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

1. บทนำ

การดำเนินงานของอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม การก่อสร้าง การขนส่ง สภาฯ ของการทำงานที่มีเครื่องจักร กระบวนการผลิต เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายขึ้นในขณะปฏิบัติงาน เกิดจากการที่กระบวนการผลิตไม่สมบูรณ์กับกระบวนการทำงาน มีผลให้หอยอกมาสู่บริเวณการทำงาน มลพิษ เป็นอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม เครื่องจักรทำงานมีเสียงดัง เป็นอันตราย สภาฯ การทำงานที่มีการใช้เครื่องมือเครื่องจักรเป็นอันตราย สิ่งต่างๆ เหล่านี้ไม่มีผลกระทบกับ สูงในกระบวนการผลิต เพื่อเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของวัสดุเป็นอันตราย สิ่งต่างๆ เหล่านี้ไม่มีผลกระทบกับ คนทำงานโดยตรง ดังนั้น การป้องกันโดยการกำหนดมาตรการจัดการที่เฉพาะและประสิทธิภาพ จะเป็น การป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับคนทำงานได้ในระดับหนึ่ง

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยจากการทำงาน
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานงานปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยจากการทำงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อศึกษาค้นคว้าที่ความรู้รับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

- ภัยจากการทำงาน (ไฟฟ้า พัดลม เครื่องมือ อุปกรณ์ ลักษณะกายภาพของอาคาร สภาพแวดล้อม) หมายถึง ภัยที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตของโรงงาน ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ท่าเรือ อุตสาหกรรม ซึ่งอาจเกิดจากความผิดปกติของระบบไฟฟ้าภายในโรงงาน พัดลมเครื่องมือและเครื่องมือความคมของ ขาดความปลอดภัย ลักษณะกายภาพของอาคารที่เกิดจากความผิดปกติของโครงสร้าง สภาพแวดล้อม โดยรอบที่ไม่เหมาะสมต่อการทำงาน ส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต และก่อให้เกิดอันตราย ความสูญเสียต่อชีวิตทรัพย์สินในเวลาที่สั้นหรือช่วงเวลาที่ต่อเนื่องกัน ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรม
4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ
- 4.1 การปฏิบัติงานก่อนเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันภัยจากการของโรงงานใน ท่างานไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางวิศวกรรม อาทิ ติดตั้งมาตรการป้องกันการของโรงงานใน การป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องภัยจากการทำงาน การปฏิบัติตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบ

โรงงาน อุปกรณ์และระบบต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน และการรณรงค์ป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแบบปฏิบัติการระหว่างภัยระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับบาดเจ็บให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

#### 1. มาตรการทางตรวจสอบ

- ☐ เฝ้าระวังความเสี่ยงของการรั่วไหลของสารเคมีในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ☐ ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดภัยจากการทำงาน สารเคมีที่รั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Hazard Checklist
- ☐ ตรวจสอบกำกับโรงงาน ให้มีการแจ้งขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction: WI) ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับมอบหมายและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ☐ ตรวจสอบอุปกรณ์การสื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

☐ กรณีโรงงานมีการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ ของโรงงานแจ้งข้อมูลล่วงหน้าอย่างน้อย 45 วัน พร้อมแจ้งหน่วยงานการดำเนินงาน การและยึดตามระเบียบ

- ☐ วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ
- ☐ วันที่เริ่มเลิกกิจกรรมผลิต/วันที่เริ่มงานซ่อมบำรุงใหญ่
- ☐ รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก
- ☐ ความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น
- ☐ มาตรการเฝ้าระวังสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์หลัก (เพื่ออุปกรณ์/สื่อสารเคมี/จำนวน)
- ☐ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)/มาตรการที่ใช้ในการควบคุมความปลอดภัย สัมผัสต่อและอำนวยความสะดวก
- ☐ รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ/จำนวนผู้รู้เรื่อง และลักษณะงานที่ทำ ในงานซ่อมบำรุงใหญ่
- ☐ ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการด้านความปลอดภัยของโรงงาน

#### 2. มาตรการทางกฎหมาย

- ☐ รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากเหตุการณ์ประกอบการร้องเรียนของโรงงาน ความเสี่ยง : 2 ประเภท
- ☐ ประเมินความเสี่ยงภัยจากการทำงานและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงภัยจากการทำงานสูงหรือปานกลาง

☐ การปฏิบัติงานพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

☐ ดำเนินการฝึกอบรมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

#### 3. มาตรการทางการศึกษาและอบรม

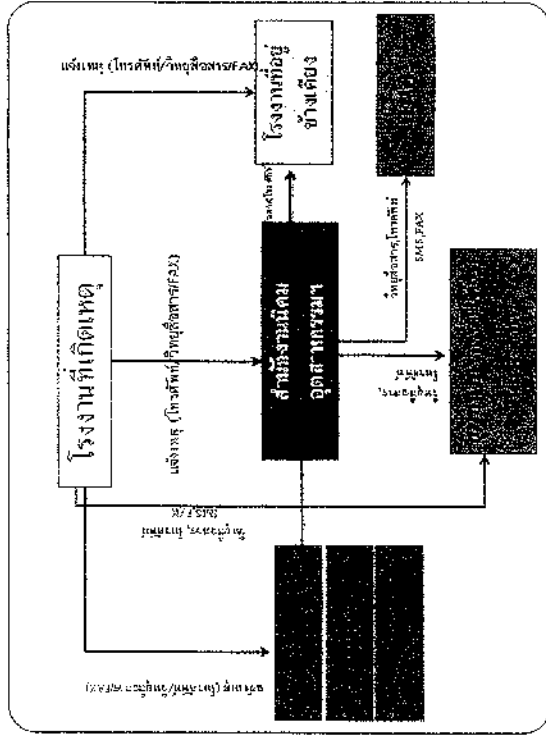
- ☐ ติดตามให้โรงงานแจ้งส่งข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานในโรงงาน ให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- ☐ รวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์จากการทำงาน และเผยแพร่หนังสือให้ผู้ที่ให้ภัยผ่านมา
- ☐ นำข้อมูลที่ได้รับรวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันภัย
- ☐ ทบทวนเนื้อหาและเหตุการณ์จากการทำงานที่ผ่านมา และจัดทำสรุปเตรียมความพร้อมกรณีเกิดภัยจากการทำงานครั้งสำคัญเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการต่อไป
- ☐ จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- ☐ สื่อสาร ประชุมสัมพัทธ์ และรวมวงศ์โครงการความปลอดภัยเพื่อให้นิคมฯ ตระหนักอย่างต่อเนื่อง
- ☐ เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานผ่านสื่อต่างๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่เสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว

#### 5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดภัย

##### 1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

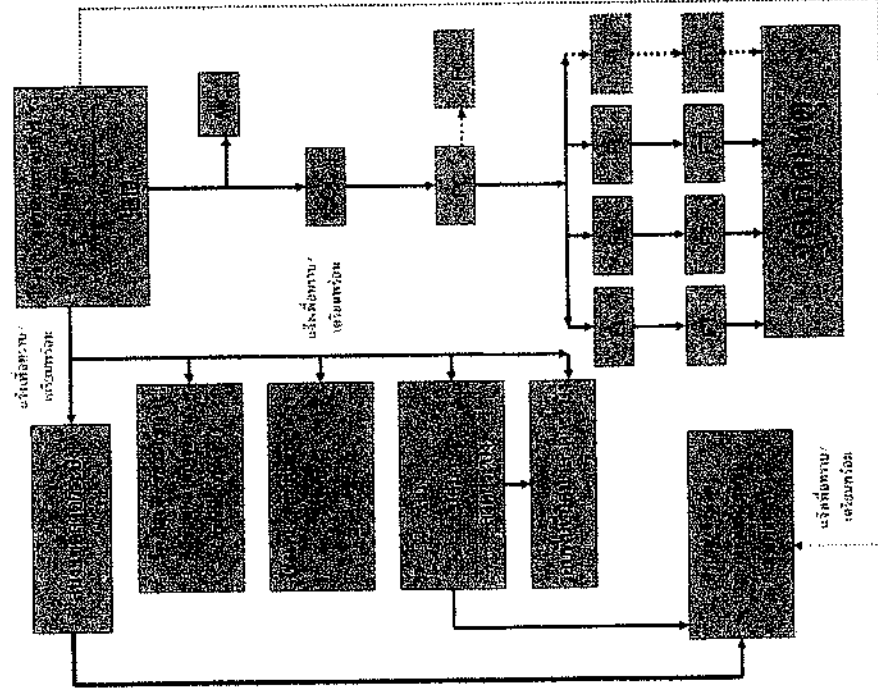
- ☐ แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขบาค.ส.กระทรวงอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯทราบ คม.ของทางการสื่อสารที่กำหนด ทั้งนี้เมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

แผนผังการสื่อสารและประสานงานในศูนย์นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง



- ความคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในการมีเหตุการณ์การรุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมา ประจักษ์ด้วยควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต่อไป

แผนผังการติดต่อประสานงาน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ (ระดับที่ 1)



## 2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมลำปาง

- ☐ เจ้าหน้าที่ผู้พิมพ์ฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผลปฏิบัติงาน

เหตุผลเชิงบรรทัดฐาน/จริยธรรม)

- ☐ ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและนำมารายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม Ekar 01 ที่อัมลประภคเตย

- ☐ สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ☐ ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น
  - ☐ ความรู้และประสบการณ์ ผู้ก่อเหตุ ผู้ถูกรบกวนต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น
  - ☐ สภาพอากาศและทิศทางลม
  - ☐ ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยฯเคมี เป็นต้น

- ☐ ขอใบพิมพ์เอกสารใบยื่นกู้ยืมข้อ 1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์

☐ แจ้ง สป.ก.น. เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของบิดา

☐ แจ้งผู้ประกอบกิจการพื้นที่บิดา เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม

☐ แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่บิดาไปเสีย เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม

- ผอ. นิคมฯ ล้มการเข้าพื้นที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ  
 ผอ. นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องเป็นชุดสมบูรณ์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน  
 (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร คิดค้นมาตรการป้องกันและรายงาน  
 สถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency  
 Director: ED)

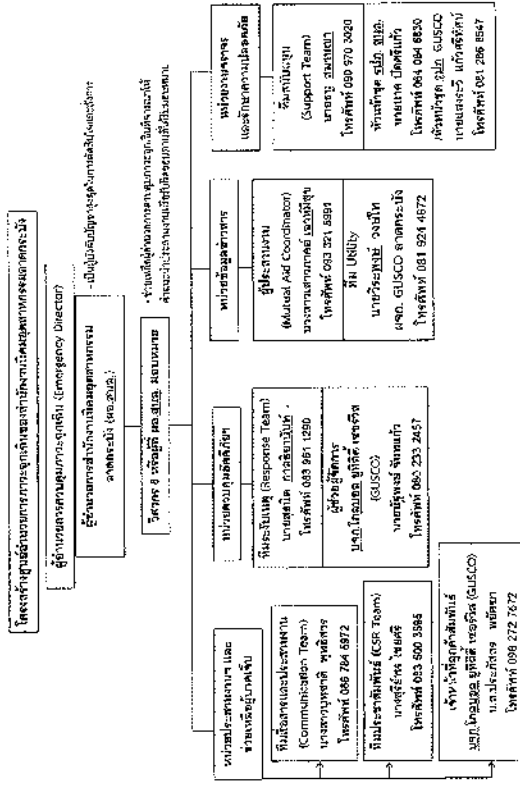
- <sup>[๑]</sup> เปรียบวิธีที่หลักการนี้เผยแพร่มิสามารถครอบคลุมได้ ให้ ED บิดมดลูกสหภาพกรรมลากระบัง แจ้ห้อยถิ่น เพื่อข้อวิจารณ์การสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อ่านยกยารังถึง (สำนักงานเขตละครบึง) ทำหน้าที่ปฏิบัติราชการเทศการณ์ (ภาวจะออกเขียนะดับที่ 1 ตามแผน ปจ.ชาติ)

- เมื่อผู้อำนาวยกการฟ้องถึงขั้นแจ้งการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตาม  
กฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ⇒ บิดมอดสลาทกรรมกลางดะวะบะรฺ ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลให้สอดคล้องกับวิชาการทุกการณํ ED ได้อบรมผู้สลาทกรรมกลางดะวะบะรฺ ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ หรือศูนย์อำนวยการรับนโยบายฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาไปให้สถานที่ อาทิ บิณญอดสลาทกรรมกลางดะวะบะรฺ สำนักงานเขตมลาทกรรมบั้ง และสถานีวิทยุซึ่งมีทั้งการยกยอแล้วนับว่าปลอดภัย

- ผอ.นิมิตฯ ประสานงานกับ สกป.ภอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสาร  
สำหรับประชาชนทั้งให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบถึงระยะ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน นี้คมยุทธศาสตร์การลดการประทุง



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

- (1) เป็นผู้มีส่วนสำคัญในการอำนวยความสะดวกให้แก่ Emergency Center ประเมิน

- ☐ ๑. ทรัพยากรบุคคลน้อยให้กับพนักงาน
- ☐ ๒. อดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยไม่มีความสูญเสียบ่อยที่สุด
- ☐ ๓. ควบคุมไม่ให้เกิดการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการจะจับแหล่ง ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณากะดังับควบคุมเงินและขอความร่วมมือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ผู้บริหารของกรมมา และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) จัดตั้งโรงเรียนอาชีวศึกษา เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้อุปกรณ์ข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) ส่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

(4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ

(5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงเรียนที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้มีความถี่ในการแถลงข่าว

#### 2.6) ทีมสนับสนุน (Support Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โด้ด แก้วใส Emergency Center พร้อมใช้งาน

(3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center

(4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center

(5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น

(6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือผู้แทน รวมถึงสถานที่อพยพ

#### 2.7) ทีม Utility (Utility Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องสไลด์ ไฟฟ้า โยธา

(3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย

(4) จัดให้มีรถดูอยู่ภายใน เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม เช่น แก้ว หรือก่อร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ

(6) สร้างความเสียหายระบบสาธารณูปโภคและประเมินระยะเวลาการฟื้นฟูกลับสู่สภาวะฉุกเฉิน

รายงานต่อ ED

(7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน และรายงานผล ตามแบบฟอร์ม Emer 02

#### 5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นภาพที่บูรณาการหลายที่โดยยึดหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างความไว้วางใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นภาพที่บูรณาการที่ประสบภัยกับความช่วยเหลือกลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยมีความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)

2) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายและแจ้งสำนักงานนิคมฯ

3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน พบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนพนักงานที่ได้รับผลกระทบ

4) กำกับดูแลโรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน ตลอดจนการปฏิบัติตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น รายงานต่อ ED

(3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนดจัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร

(4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติงานให้ ED รับทราบเป็นระยะ

#### 2.3) หัวหน้าทีมรับเหตุ (Response Team)

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

(2) สั่งการ และควบคุมการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ

(3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับผิดชอบชุมชน

(4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง ไข่มุข ฯลฯ รวมทั้งการจัดเตรียมพื้นที่สนับสนุนการปฏิบัติการจนถึงดับเพลิง

(5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ

(6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยงานต้นเพลิงที่มาจากภายนอก

(7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขององค์การฉุกเฉิน

#### 2.4) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

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

(3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ จัดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ

(4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

(5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

#### 2.5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวบรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ คปภ. นนช. เพื่อจัดเตรียมเอกสารแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press release) สำหรับการใช้ให้แจ้งข้อมูล

(3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ต่อหน่วยงานและชื่อเสียงเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน



5) ติดตามข้อผิดพลาดร่วมเหลือ การดูแลพนักงานของโรงงาน รวมทั้งไม่ระวังอย่างต่อเนื่อง และรายงานผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค

7) ร่วมกันโรงงานในการดำเนินการสอบสวนสาเหตุของการเกิดภัยจากการทำงาน โดยพิจารณาจากรายละเอียดที่เกิดขึ้น ประเมินหาสาเหตุการทำงาน รวมถึงสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ และสรุปแก้ไขสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ

8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการตามการต่างๆ

9) ศึกษาผลกระทบจากภัยจากการทำงาน เพื่อนำไปใช้กับข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

#### 6. การตรวจสอบเทศบาล

ผู้ประกอบการได้ชี้แจงให้ทราบดีและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมภาคตะวันออก จะพิจารณาสิ่งการให้รับทราบการประกอบกิจการและเหตุเกิดจรรยาบรรณแล้วกัน และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเข้าเป็นทีมรับ-ส่งสารจากคนดำเนินการสู่การตรวจสอบและเสนอแนะต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคตะวันออก จัดตั้งขึ้นซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

อุทกภัย

แนวความคิดในการตั้งประเด็นและบรรพบุรุษ (นิคมฯ - ปกติ) | ชั่วสี่เขียว

[illegible]

แนวปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัย กรณีอุทกภัย (นิคมฯ - เขื่อนวชิราลงกู) | ๕๕

[illegible]



1. **Судья**  
 2. **Судья**  
 3. **Судья**  
 4. **Судья**  
 5. **Судья**  
 6. **Судья**  
 7. **Судья**  
 8. **Судья**  
 9. **Судья**  
 10. **Судья**  
 11. **Судья**  
 12. **Судья**  
 13. **Судья**  
 14. **Судья**  
 15. **Судья**  
 16. **Судья**  
 17. **Судья**  
 18. **Судья**  
 19. **Судья**  
 20. **Судья**  
 21. **Судья**  
 22. **Судья**  
 23. **Судья**  
 24. **Судья**  
 25. **Судья**  
 26. **Судья**  
 27. **Судья**  
 28. **Судья**  
 29. **Судья**  
 30. **Судья**  
 31. **Судья**  
 32. **Судья**  
 33. **Судья**  
 34. **Судья**  
 35. **Судья**  
 36. **Судья**  
 37. **Судья**  
 38. **Судья**  
 39. **Судья**  
 40. **Судья**  
 41. **Судья**  
 42. **Судья**  
 43. **Судья**  
 44. **Судья**  
 45. **Судья**  
 46. **Судья**  
 47. **Судья**  
 48. **Судья**  
 49. **Судья**  
 50. **Судья**  
 51. **Судья**  
 52. **Судья**  
 53. **Судья**  
 54. **Судья**  
 55. **Судья**  
 56. **Судья**  
 57. **Судья**  
 58. **Судья**  
 59. **Судья**  
 60. **Судья**  
 61. **Судья**  
 62. **Судья**  
 63. **Судья**  
 64. **Судья**  
 65. **Судья**  
 66. **Судья**  
 67. **Судья**  
 68. **Судья**  
 69. **Судья**  
 70. **Судья**  
 71. **Судья**  
 72. **Судья**  
 73. **Судья**  
 74. **Судья**  
 75. **Судья**  
 76. **Судья**  
 77. **Судья**  
 78. **Судья**  
 79. **Судья**  
 80. **Судья**  
 81. **Судья**  
 82. **Судья**  
 83. **Судья**  
 84. **Судья**  
 85. **Судья**  
 86. **Судья**  
 87. **Судья**  
 88. **Судья**  
 89. **Судья**  
 90. **Судья**  
 91. **Судья**  
 92. **Судья**  
 93. **Судья**  
 94. **Судья**  
 95. **Судья**  
 96. **Судья**  
 97. **Судья**  
 98. **Судья**  
 99. **Судья**  
 100. **Судья**

[illegible]

ภาวะปกติ แต่ยังมีภาวะ  
กสส. กสว.

ปัทม

ชื่อผู้ลงทะเบียน: นาย .....  
 เลขที่: .....

เกิดอุบัติเหตุและเหตุการณ์การ

**AMERICAN LIBRARY**

**Release on:** 07-18-2016  
**S&P Rating:** Aaa

3. จักรวรรดิ: 02.04.01

SECRET

SECRET

המחלקה לבריאות הציבור

1. *การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ*

[illegible]

ที่โรงพยาบาลในหลายๆ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายผู้ได้รับผลกระทบจากสึนามิ

หน่วยงานที่บูรณาการและทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง

๖๖

แบบที่ ๓ ที่ใช้สำหรับวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยผู้เรียนต้องทำข้อสอบก่อนเรียน และทำข้อสอบซ้ำอีกครั้งหลังเรียน โดยข้อสอบทั้งสองชุดจะมีจำนวนข้อสอบเท่ากัน และใช้ข้อสอบชุดเดียวกัน

เปลี่ยนมาใส่ชุดเสื้อแขนยาวและกางเกงขายาว

[illegible]

3. **การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีได้รับเลือกให้เป็น

เร่งรัดงานดำเนินการตามแผนแม่บทองค์การและบรรพชาที่ปรึกษาทุกฝ่าย และติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ

ของค่าความผิดพลาดที่ยิ่งใหญ่ที่สุดในการศึกษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสารสนเทศ

**วัตถุประสงค์** การศึกษาเปรียบเทียบการฟื้นฟูประจําใจในผู้ป่วยโรคหัวใจล้มเหลวเรื้อรังที่ได้รับการรักษาด้วยยาต้านหัวใจล้มเหลวและยาต้านหัวใจล้มเหลวร่วมกับยารักษาภาวะหัวใจล้มเหลว

อย่างไรก็ตามที่ไม่ว่าการคำนวณหาผลของสาเหตุของการเกิดอวัยวะ ด้วยการใช้การค้นหาคำที่เกี่ยวข้องให้ใกล้เคียงกับ

ผู้ดูแลจึงมีหน้าที่เพื่อใช้ระบอบการอุปถัมภ์สงเคราะห์เด็กด้อยโอกาส

เนื่องจากข้อมูลเกี่ยวกับระบบงานนี้เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> ≤ 150 มม.</p>	<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> 150 - 150 มม.</p> <p>(ปริมาณน้ำฝน &gt; 30 ซม. รอยฉีกสีเหลือง)</p>	<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> ≥ 150 มม.</p> <p>(ปริมาณน้ำฝน &gt; 30 ซม. รอยฉีกสีเหลือง)</p>
<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> ≤ 150 มม.</p>	<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> 150 - 150 มม.</p>	<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> ≥ 150 มม.</p>
<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> ≤ 150 มม.</p>	<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> 150 - 150 มม.</p>	<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> ≥ 150 มม.</p>
<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> ≤ 150 มม.</p>	<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> 150 - 150 มม.</p>	<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> ≥ 150 มม.</p>
<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> ≤ 150 มม.</p>	<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> 150 - 150 มม.</p>	<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> ≥ 150 มม.</p>
<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> ≤ 150 มม.</p>	<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> 150 - 150 มม.</p>	<p><b>ปริมาณน้ำฝน</b> ≥ 150 มม.</p>

เหตุฉุกเฉิน/ภาวะโรคระบาด หมายถึง เหตุการณ์ หรือสถานะที่อันตรายหรืออันตรายแฝงอยู่ ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วส่งผลกระทบต่อชีวิตผู้ป่วย และอาจแพร่กระจายสู่บุคคลอื่นในวงกว้าง หรือไม่สามารถควบคุมให้อยู่ในวงจำกัดได้เป็นเวลาอันสั้น

บทที่ 8

## การป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด

### 1. บทนำ

โรคติดต่อและโรคระบาด เป็นภัยประเภทหนึ่งที่มีเกิดขึ้นเป็นพื้นที่หนึ่งแบบฉับพลัน และมีการติดต่อและระบาดที่รวดเร็ว รุนแรง สามารถแพร่กระจายจากพื้นที่หนึ่งไปยังพื้นที่อื่น ๆ หรือประเทศอื่นได้โดยง่าย เนื่องจากมีปัจจัยมากมายควบคุมเสี่ยงภัยทั่วๆ ภาวการณ์เสี่ยงหรือเปลี่ยนแปลงหรือการเดินทางของมนุษย์ให้อย่างรวดเร็วและมีทั้งสถานการณ์ทางหลายรูปแบบ ซึ่งหากมีการระบาดเกิดขึ้นจะเป็นอันตรายต่อสาธารณชนอย่างมากทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม ถ้าไม่มีการป้องกัน ควบคุม และแก้ไขที่มีประสิทธิภาพเพียงพอก็จะส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากโรคติดต่อและโรคระบาด
- 2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานงานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคระบาดได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์การเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคระบาด ประสานการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

### 3. นิยามศัพท์

ภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด หมายถึง ภัยจากโรคซึ่งปรากฏขึ้นในประชากรกลุ่มหนึ่ง ประชากรส่วนหนึ่ง ประชากรส่วนหนึ่ง โดยเป็นโรคติดต่อทั้งในสัตว์ชนิดเดียวกัน ต่างชนิดกัน รวมถึงการติดต่อมาสู่คนในระยะเวลาหนึ่ง ในอัตราที่สูงขึ้นมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยเทียบกับประวัติการเกิดโรคในอดีต โรคบางอย่างเป็นโรคติดต่อทางสัมผัสหรือในสัมผัสก็ได้ ส่งต่อชีวิตความเจ็บป่วยและสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ที่เกิดโรคระบาด และพื้นที่ใกล้เคียง สร้างความเสียหายต่อเศรษฐกิจ

โรคติดต่อ หมายถึง โรคที่เกิดจากเชื้อโรคหรือพิษของเชื้อโรค ซึ่งสามารถแพร่โดยทางตรงหรือทางอ้อมมาสู่คน

โรคติดต่ออันตราย หมายถึง โรคติดต่อที่มีความรุนแรงสูงและสามารถแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็ว

โรคติดต่อที่ร้ายแรง หมายถึง โรคติดต่อที่ต้องมีการติดตามตรวจสอบ หรือจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง

โรคระบาด หมายถึง โรคติดต่อซึ่งโรคติดต่อยังไม่ทราบสาเหตุของการเกิดโรคแน่ชัด ซึ่งอาจแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็วและกว้างขวาง หรือมีภาวะของการเกิดโรคมกมคณติดำรงที่เฉพาะเป็น

ทีมเฝ้าระวังและสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (Surveillance Rapid Response Team : SRRRT) คือ ทีมงานสาธารณสุข ซึ่งอาจจะเป็นเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ อาสาสมัครหมู่บ้าน ผู้ชุมชน เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล/สถานประกอบการ มีภารกิจในการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่แพร่ระบาดรวดเร็วรุนแรง ตรวจจับภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (Public health emergency) สอบสวนโรคอย่างมีประสิทธิภาพ ทำการเฝ้าระวังควบคุมโรคฉุกเฉิน (ซีเด็น) เพื่อหยุดยั้งหรือจำกัดการแพร่ระบาดไม่ให้ขยายวง และแลกเปลี่ยนข้อมูลเฝ้าระวังโรคติดต่อร่วมกันกับหน่วยงานระดับจังหวัด โดยประเทศไทยมีการจัดตั้งและฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เริ่มระดับตำบล อำเภอ เขต จังหวัด และประเทศ

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติงานก่อนเกิดโรคระบาดหรือโรคติดต่อ เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาดไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางสาธารณสุข อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดในชุมชน การตรวจเฝ้าระวังที่จุดเสี่ยงต่างๆ ในชุมชน ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของชุมชน ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด และการรณรงค์ป้องกันเกิดการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด

4.2 การปฏิบัติระหว่างโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแบบปฏิบัติงานระหว่างเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด ซึ่งเป็นแบบปฏิบัติงานของกระทรวงสาธารณสุข

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่างๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

### 5. ขั้นตอนการปฏิบัติงานในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด

#### 5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงานก่อนเกิดภัยในการป้องกันและลดผลกระทบ

##### 1. มาตราการทางตรวจสอบ

- ☐ ประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดในพื้นที่ที่มีสมอสาธารณสุข
- ☐ ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาดในพื้นที่ ตลอดจนการแพร่กระจายของโรคจากหน่วยงานสาธารณสุข เช่น วิทยาลัยแพทย์ วิทยาลัยพยาบาล เป็นต้น หรือจากเว็บไซต์
- ☐ ตรวจสอบช่องทางทางสื่อสารเกี่ยวกับหน่วยงานสาธารณสุข และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ☐ ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิดีโอสาร VDO Conference ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

## 2. มาตรการทางกฎหมาย

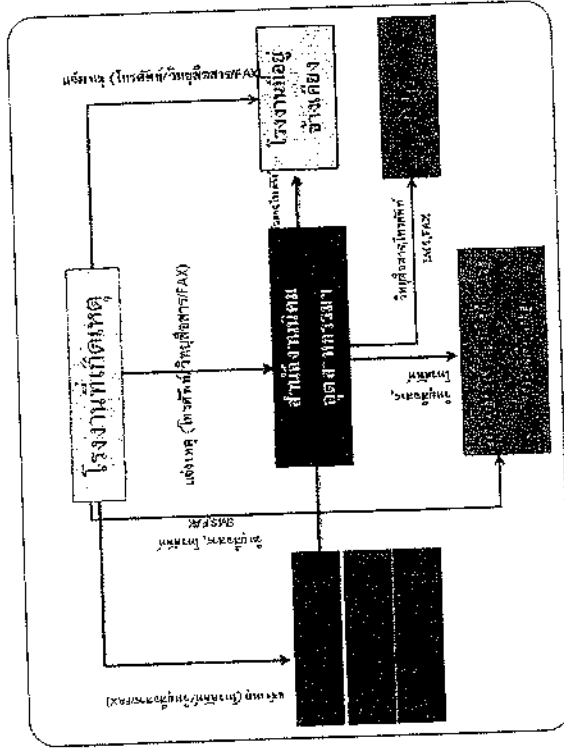
- ☐ ประเมินความเสี่ยงโรคติดต่อหรือโรคระบาดและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงโรคติดต่อหรือโรคระบาดสูงหรือปานกลาง
  - ☐ ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน
  - ☐ ติดตามแบบควบคุมชี้ของกระทรวงสาธารณสุขในเรื่องการป้องกัน เจริญความพร้อม และควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด
- ## 3. มาตรการการศึกษาคณะและอบรม
- ☐ จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
  - ☐ รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาด และตอบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดที่ผ่านมา
  - ☐ นำข้อมูลที่เกี่ยวข้องมาวิเคราะห์เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันโรคติดต่อ
  - ☐ จัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
  - ☐ จัดอบรมเรื่องการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาดเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุภายในโรงงาน ให้แก่พนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ต้องนิมนต์สาธารณชน
  - ☐ สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในชุมชนพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
  - ☐ เผยแพร่ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและปฏิบัติตนอย่างถูกต้องและปลอดภัยจากโรคติดต่อหรือโรคระบาดให้สามารถรู้ดูแลตนเองและให้ตัวช่วยเหลือน้องๆ และกันไว้ตลอดช่วงระยะเวลาการระบาด

## 5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

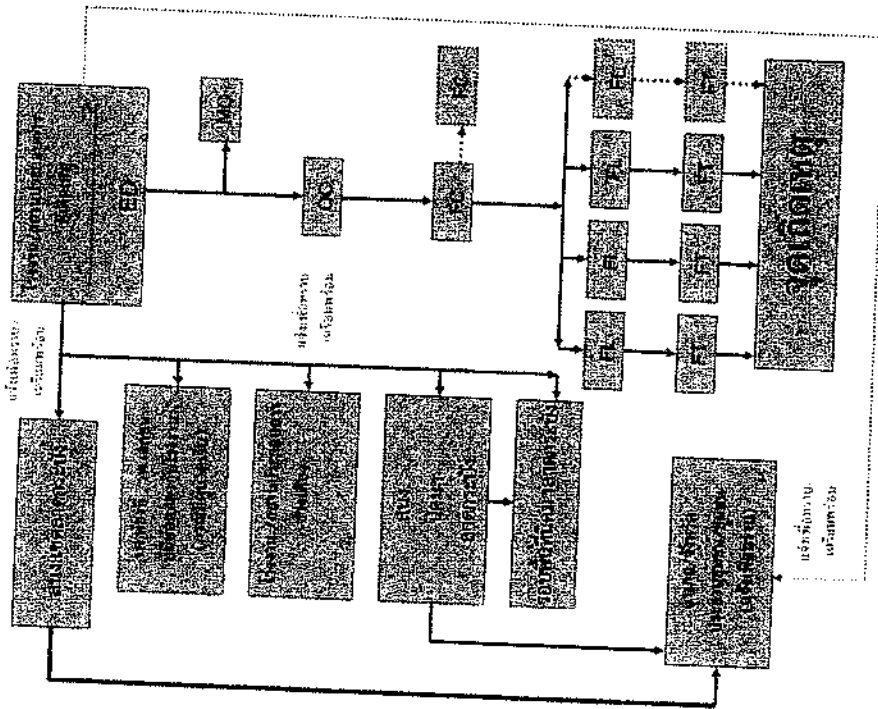
### 1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- ☐ แจ้งเหตุ นำส่งผู้ป่วย และรายงานเมื่อพบผู้ป่วยไปโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้แก่โรงงาน/สถานประกอบการในโรงงานใกล้เคียง และเจ้าหน้าที่ที่มีคนลากรับ และรับ ตามต้องทำการสื่อสารที่กำหนด ทั้งนี้เมื่อเกิดเหตุหรือเกิดแจ้งการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง

## แผนผังการสื่อสารและประสานงานในพื้นที่มีเหตุสถานการณ์ฉุกเฉิน (กรณีโรคติดต่อหรือโรคระบาด)



- ☐ ความรุนแรงและระดับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุกรณีไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการแจ้งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประชุมชี้แจงสถานการณ์ฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังต่อไป



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

- ☐ เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ (เหตุผลในระดับนี้ขงบางนิคมฯ)
  - ☐ ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สำรวจและเชื่อมและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์ม Emer 01 ข้อมูลประกอบด้วย
    - ☐ สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
    - ☐ ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุจุดเหตุให้ชัดเจน เช่น ให้เหม่ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)
    - ☐ ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
    - ☐ สภาพอากาศและวิสัยทัศน์
    - ☐ ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
  - ☐ ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
    - ☐ รายงานเหตุการณ์ รพ.นป.ก.1 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
    - ☐ แจ้ง สปป.ก.บย. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ หรือร้องขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
    - ☐ แจ้งผู้ประกันการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
    - ☐ แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - ☐ ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
  - ☐ ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายลงพื้นที่เกี่ยวข้อง.นิคมฯยังปฏิบัติตามกฎภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
  - ☐ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แจ้งท้องถิ่น เพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนแจ้งผู้เกี่ยวข้องการเขตลาดกระบัง ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปก.ชาติ)
  - ☐ เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
    - ☐ ED นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
    - ☐ ED นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ทำหน้าที่สนับสนุนการติดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ หรือศูนย์บัญชาการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาได้สถานที่ตั้ง อาทิ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง สำนักงานเขตลาดกระบัง และสถานที่อื่นที่พิจารณาเห็นว่าปลอดภัย
  - ☐ ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ สปป.ก.บย. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่ที่เกิดดำเนินเอาการเตรียมข่าวสาร



### 5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจขอประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูบูรณะด้วยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) ประสานให้โรงงานที่เกิดเหตุ และโรงงานในนิคมฯ สำรวจและรวบรวมจำนวนผู้บาดเจ็บ พนักงานกลุ่มเสี่ยง (อาทิ เด็ก สตรี คนชรา เป็นต้น) ขยะโรงงานและแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
- 2) ประสานแจ้งข้อมูลตำรวจตำรวจได้จากโรงงานในนิคมฯ ให้กับสำนักงานเขตลาดกระบัง เพื่อดำเนินการตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขต่อไป
- 3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขต่อโรงงานในนิคมฯ
- 4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อหรือโรคระบาด และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
- 5) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยภายในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
- 6) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 7) ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนโรค ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการเกิดโรค ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่ผู้เกี่ยวข้อง ตลอดจนดำเนินการสอบสวนโรคหรือเหตุการณ์
- 8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนในเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่างๆ

### 6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการได้ทำให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง จะพิจารณาสั่งการให้เร่งดำเนินการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยให้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย ซึ่งเป็นการดำเนินการที่จำเป็นและสำคัญต่อความสงบเรียบร้อยของนิคมฯ ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งผู้ที่รับแจ้งจากสถาบันต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา



18๒

เอกสารตัวอย่างบันทึกข้อมูลการเจ็บป่วย/  
สุขภาพของพนักงานโรงงานในพื้นที่นิคมฯ

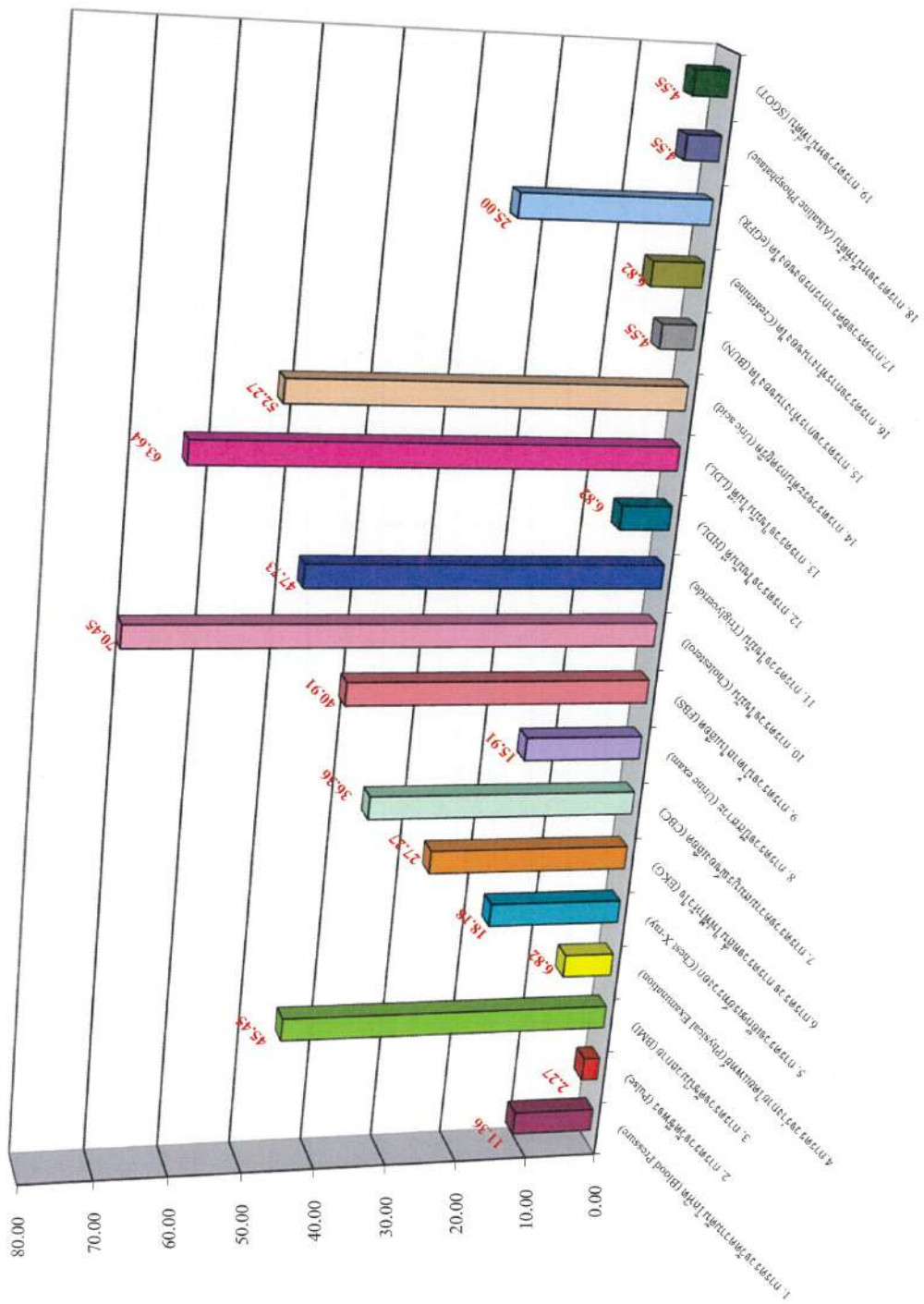


เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
พิกเนาก้าวไกล ทั่วไทยสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี  
บริษัท พีทีที จำกัด

รายการ	จำนวนพนักงาน ที่มีสิทธิ์ตรวจ	จำนวนพนักงาน ที่ไม่มาตรวจ	จำนวนพนักงาน ที่ตรวจจริง	ผลการตรวจ		% ความสำเร็จ
				ปกติ	ผิดปกติ	
1. การตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)	44	0	44	39	5	11.36
2. การตรวจวัดชีพจร (Pulse)	44	0	44	43	1	2.27
3. การตรวจดัชนีมวลกาย (BMI)	44	0	44	24	20	45.45
4. การตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)	44	0	44	41	3	6.82
5. การตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)	44	0	44	36	8	18.18
6. การตรวจการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	44	0	44	32	12	27.27
7. การตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	44	0	44	34	16	36.36
8. การตรวจปัสสาวะ (Urine exam)	44	0	44	48	7	15.91
9. การตรวจน้ำตาลในเลือด (FBS)	44	0	44	36	18	40.91
10. การตรวจไขมัน (Cholesterol)	44	0	44	22	31	70.45
11. การตรวจไขมัน (Triglyceride)	44	0	44	34	21	47.73
12. การตรวจไขมันดี (HDL)	44	0	44	56	3	6.82
13. การตรวจไขมันไม่ดี (LDL)	44	0	44	29	28	63.64
14. การตรวจระดับกรดยูริก (Uric acid)	44	0	44	35	23	52.27
15. การตรวจการทำงานของไต (BUN)	44	0	44	57	2	4.55
16. การตรวจการทำงานของไต (Creatinine)	44	0	44	56	3	6.82
17. การตรวจอัตราการกรองของไต (eGFR)	44	0	44	45	11	25.00
18. การตรวจหน้าที่ตับ (Alkaline Phosphatase)	44	0	44	57	2	4.55
19. การตรวจหน้าที่ตับ (SGOT)	44	0	44	57	2	4.55
20. การตรวจหน้าที่ตับ (SGPT)	44	0	44	45	11	25.00
21. การตรวจวิเคราะห์ระดับ (AFP)	44	0	44	57	1	2.27
22. การตรวจวิเคราะห์ระดับ (CEA)	44	0	44	56	3	6.82

กราฟแสดงร้อยละของพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ แยกตามรายการตรวจ ประจำปี



1. การตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)	
2. การตรวจวัดชีพจร (Pulse)	
3. การตรวจดัชนีมวลกาย (BMI)	
4. การตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)	
5. การตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)	
6. การตรวจหัวใจด้วยคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	
7. การตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	
8. การตรวจปัสสาวะ (Urine exam)	
9. การตรวจน้ำตาลในเลือด (FBS)	
10. การตรวจไขมัน (Cholesterol)	
11. การตรวจไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	
12. การตรวจไขมันดี (HDL)	
13. การตรวจไขมันไม่ดี (LDL)	
14. การตรวจระดับกรดยูริก (Uric acid)	
15. การตรวจการทำงานของไต (BUN)	
16. การตรวจการทำงานของไต (Creatinine)	
17. การตรวจอัตราการทำงานของไต (eGFR)	
18. การตรวจหน้าที่ตับ (Alkaline Phosphatase)	
19. การตรวจหน้าที่ตับ (SGOT)	
20. การตรวจหน้าที่ตับ (SGPT)	
21. การตรวจวิเคราะห์มะเร็งตับ (AFP)	
22. การตรวจวิเคราะห์มะเร็งลำไส้ (CEA)	

11.36  
 2.27  
 45.45  
 6.82  
 18.18  
 27.27  
 36.36  
 15.91  
 40.91  
 70.45  
 47.73  
 6.82  
 63.64  
 52.27  
 4.55  
 6.82  
 25.00  
 4.55  
 4.55  
 25.00  
 2.27  
 6.82



19๗

เอกสารซ่อมแผนฉุกเฉินของโรงงานในพื้นที่นิคมฯ



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
พัฒนาทั่วไทย ห่วงใยสิ่งแวดล้อม





## Emergency Response Drills Report

### 1. Proposed Scenario

#### 1.1 Time /Date

- 17 November Time 3:00 PM
- Morning Shift

#### 1.2 Task

- This is a practice / Assumed cooling fan motor no.2 is short circuit that cause to fire at cooling tower area. Control room operator meet winding temperature high during start up cooling fan motor no.2 after that field operator found smoke and fire and extinguish by portable fire extinguisher. Also ERT team required to manage this situation. Field operator get injured and properties damage

#### 1.3 Location

- Fire at cooling tower area

### 2. Drill Objective

- To co-ordinate with HSE, Maintenance team, Security and barricade area.
- To manage to fire-fighting team.
- To practical first aid help and move an injured person

### 3. Participation

All main plant operation staff who work on shift. The power plant remains generation power will continue with no effect from drill.

### 4. Actions for Observation

#### 4.1 Pre-brief /De-brief schedule

Pre-brief on 16/11/2022 - Pre-brief with Manager (Drill shift)

De-brief on 17/11/2022 - De-brief with Drill Team with observers

#### 4.2 Observer location

ECC - PM

On Scene - OM

ERT leader - Shift supervisor

### 5. References procedure and instruction.

5.1 PPTC Emergency response plan

### 6. Plant precaution

Precautions to be taken to ensure the plant remain generating power.

### 7. Safety precaution

- 7.1 ERT Team will use properly personal protective equipment and no running.
- 7.2 Mobile equipment driving slower than speed limited
- 7.3 No running when precedes drill practice but keep quick.

### 8. Communications and Special Precautions

Radio communications will be on channel Emergency

Ensure that any operations will continue with no effect from drill.

Continue to maintain communications on routine channel

Ensure that all activities ongoing will be safety stopped during the drill.





## Emergency Response Drills Report

### Emergency Drills Event

Step	Time	Activities/Event	Action By	Remark
1	3.00 PM	(Simulate) Control room operator meet winding temperature high during start up cooling fan motor no.2	Prajak J.	
2	3.03 PM	Field operator meet smoke and fire at cooling fan no.2 and inside cooling tower	Wissarut P.	
3	3.04 PM	extinguish by portable fire extinguisher after that require ERT team	Wissarut P.	
4	3.07 PM	CRO operator an announce fire incident and call ERT team and evacuate crew to assembly point1	Prajak J	
5	3.07 PM	Shift supervisor inform electrical engineer isolate electrical power for cooling tower	Anuwat C	
6	3.08 PM	HSE officer announced by trunk radio and selected emergency channel	Teerawat P	
7	3.08 PM	FO inform CRO top of cooling tower had many smoke and can't escape to ground floor	Wissarut P./Prajak J	
8	3.08 PM	SS inform Rescue team to help FO	Anuwat C./Sittiporn P./Piyanon B.	
9	3.10 PM	ECC notified <ul style="list-style-type: none"> <li>OC to investigating and command at area.</li> <li>Set up ERT as;               <ol style="list-style-type: none"> <li>ER team 1 fire hose and nozzle for attach fire</li> <li>ER team 2 with ground monitor for water spray</li> </ol> </li> <li>Informed Security to barricade area</li> </ul>	Thonchai P.  ERT1 Chinnakrit M./Winai J./Chatchalak T./Thanongsak H. ERT2 Boonmee L./Pongsak S./Pinit Security	
10	3.10 PM	OC was directed to investigate the incident scene. He reported back to ED that fire occurred cooling tower fan no.2	Thongchai P.	
11	3.10 PM	Isolation team confirmed to isolated already	Thongthep R./Pharote	



## Emergency Response Drills Report

Step	Time	Activities/Event	Action By	Remark
12	3.10 PM	OC Inform to ED to using fire water to inject to cooling tower	Thonchai P.	
13	3.10 PM	Fire teams start to extinguish the fire by fire water and cooling structure of cooling tower by water spray	ERT	
14	3.11 PM	Head count team inform amount crew at assembly point to CRO	Preyanuch S.	
15	3.20 PM	First aid team pick injurer and transfer to Nawamin3 saha clinic	Pornrat S./Janjira P./ Phisanu P.	
16	3.30 PM	OC inform ERT explore the damage and environmental effect	Sittiporn P/Piyanon B	
17	3.32 PM	OC confirmed ED that the fire went out	Thongchai P/Noppon	
18	3.32 PM	ECC inform CRO operator and announced to cancel the emergency fire case	Noppon / Prajak J	
19	3.50 PM	De-brief after drill	All	

ECC means Emergency Command Center (CCR)

### Observations/ Recommendations

1. Good communication between OC, fire chief and ED but should be update situation periodically.

*Attached Picture**Picture 1.*

*Field operator meet smoke and fire at cooling fan motor no.2 and inside cooling tower area after that inform to CRO*

*Picture 2.*

*extinguish by portable fire extinguisher after that require ERT team*

*Picture 3.*

*CRO operator an announce fire incident and call ERT team*



## Attached Picture



*Picture 4.  
Fire teams start to extinguish the fire by fire water*



*Picture 5.  
Cooling structure of cooling tower by water spray*



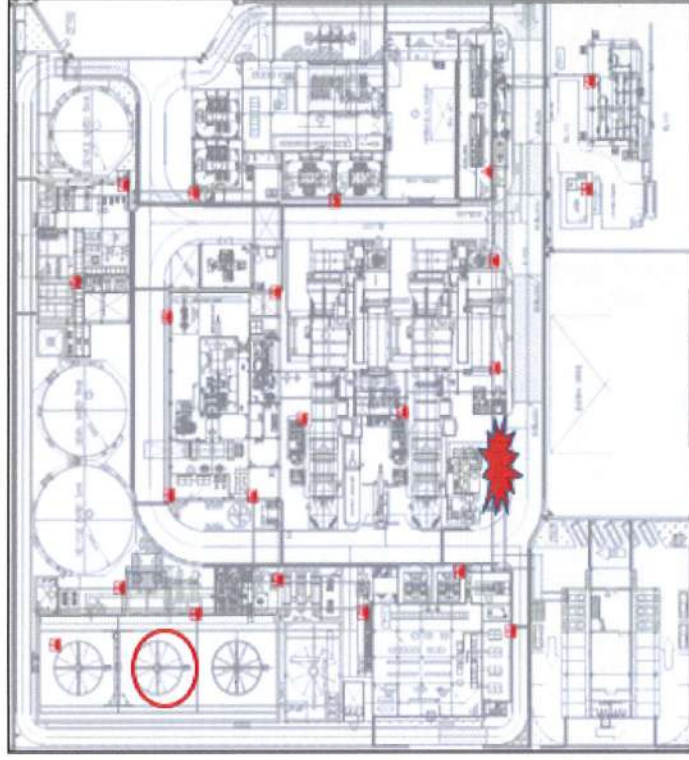
*Picture 6.  
Move injurer to safe area*

แผนเตรียมความพร้อมแผนเผชิญเหตุ : แผนฯที่ 256.1  
 หัวข้อ : ไฟไหม้บริเวณ Cooling tower no.2  
 เวลา : วันที่ 17 พฤษภาคม 2563 เวลา 15.00 น.  
 สถานที่ : Field operator ตรวจสอบหน้าที่งานพบว่ามีไฟไหม้บริเวณ Cooling tower no.2 แล้วได้ใช้ถังดับเพลิงเคมีมาฉีดจนดับเพลิงได้จึงได้แจ้ง control room เพื่อแจ้งทีมสนับสนุนที่ห้องควบคุมแจ้ง

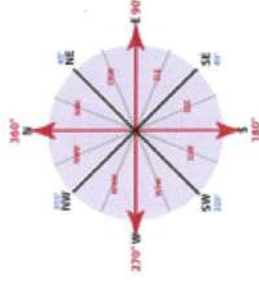
- ข้อมูล
- อันตรายจาก : ☒ ไฟไหม้ระเบิด  
☐ สารเคมีรั่วไหล  
☐ ฟ้าผ่าจากสายสื่อสารลงลง  
☐ อื่นๆ .....

## Process:

- สถานที่ : Cooling tower
- อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง : Cooling tower no.2
- วัสดุที่เป็นอันตราย : อุปกรณ์ไฟฟ้า และ fill pack
- ปริมาณ : ความร้อน
- ระบบระบบที่เกี่ยวข้อง : ระบบระบายน้ำฝน
- มาตรการเบื้องต้น จัดตั้งตามลำดับดังนี้ :
- ประกาศเหตุฉุกเฉินสำหรับไฟไหม้ Cooling tower
  - ประสานงานกับ HSE, ขอบเขต, เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและโรงพยาบาลทั้งสาม
  - แยกตัวระบบที่ระบบไฟฟ้า และระบบการฉีดน้ำขึ้น
  - มาตรการดับเพลิง
  - การเตือนภัยผู้เกี่ยวข้องและทีมปฏิบัติการปฐมพยาบาลโดย ERT และ ทีมแพทย์
  - การเตือนภัยผู้เกี่ยวข้องไม่ใช้โรงพยาบาลโดยรอบเขต
  - แจ้งยกเลิกเหตุฉุกเฉิน



Wind Direction



## Symbol

Fire Hydrant

FH

Fire Extinguisher

EX

Assembly Point

A

## Incident Layout

- มาตรการดับเพลิง / ผู้เกี่ยวข้อง
- การใช้เทคนิคการดับเพลิงอย่างถูกต้อง
  - การใช้เทคนิคการดับเพลิงแบบเบื้องต้น
  - การเตือนภัยผู้เกี่ยวข้องไม่ใช้พื้นที่ใกล้เคียงและทีมปฏิบัติการปฐมพยาบาลโดยรอบเขต ERT จะใช้ Spinal Board การทำ CPR ถ้าจำเป็น
  - การเตือนภัยผู้เกี่ยวข้องไม่ใช้โรงพยาบาลที่อาจไม่ได้รับผลกระทบอย่างปลอดภัย
  - ERT standby และทีมแพทย์ที่ปฏิบัติงานที่ศูนย์ไว้คอยให้การช่วยเหลือผู้เกี่ยวข้องในภาวะฉุกเฉิน

- อุปกรณ์ช่วยเหลือ / อุปกรณ์ดับเพลิง
- Medical first aid box
- Spinal Board
- CPR set



## Emergency Response Drills Report

1. Introduction



## Emergency Response Drills Report





## Emergency Response Drills Report

### 1. Proposed Scenario

#### 1.1 Time /Date

- 20 October 2022 2:00 PM
- Morning Shift

#### 1.2 Task

- This is a practice / Assumed natural gas at auxiliary boiler control valve is leaked that cause to fire at auxiliary boiler control room. Control room operator and shift supervisor heard fire alarm at fire alarm panel and inform and field operator meet smoke. Also ERT team required to manage this situation. ERT2 injured one person.

#### 1.3 Location

- Fire at Auxiliary boiler control room area

### 2. Drill Objective

- To co-ordinate with HSE, Maintenance team, Security and barricade area.
- To manage to fire-fighting team.

### 3. Participation

All Main plant operation staff who work on shift. The power plant remains generation power will continue with no effect from drill.

### 4. Actions for Observation

#### 4.1 Pre-brief /De-brief schedule

Pre-brief on 20/10/22 - Pre-brief with Manager and HSE (Drill shift)

De-brief on 20/10/22 - De-brief with Drill Team and observers

#### 4.2 Observer location

ECC - PM&OEM

On Scene - OM

ERT leader - Shift supervisor

### 5. References procedure and instruction.

5.1 PPTC Emergency response plan

### 6. Plant precaution

Precautions to be taken to ensure the plant remain generating power.

### 7. Safety precaution

- 7.1 ERT Team will use properly personal protective equipment and no running.
- 7.2 Mobile equipment driving slower than speed limited
- 7.3 No running when precedes drill practice but keep quick.

### 8. Communications and Special Precautions

Radio communications will be on channel Emergency

Ensure that any operations will continue with no effect from drill.

Continue to maintain communications on routine channel

Ensure that all activities ongoing will be safety stopped during the drill.



## Emergency Response Drills Report

### Emergency Drills Event

Step	Time	Activities/Event	Action By	Remark
1	2.00 PM	<i>(Simulate) Control room operator and shift supervisor heard fire alarm silence at fire alarm panel of auxiliary boiler control room area. Shift supervisor inform field operator to explore incident area.</i>	Prajak J./Suchat K.	
2	2.02 PM	<i>Field operator explore at auxiliary boiler area meet smoke and fire at auxiliary boiler control valve and auxiliary boiler control room.</i>	Kittikorn S.	
3	2.04 PM	<i>extinguish by portable fire extinguisher after that require ERT team</i>	Kittikorn S	
4	2.04 PM	<i>CRO operator an announce fire incident and call ERT team</i>	Prajak J.	
5	2.05 PM	<i>Security guard closed gate 1 and 2</i>	K.Ranong	
6	2.05 PM	<i>Shift supervisor inform field operator to close auxiliary boiler gas supply valve.</i>	Suchat K./ Kittikorn S.	
7	2.06 PM	<i>Shift supervisor inform electrical engineer isolate electrical power for auxiliary boiler control room</i>	Suchat K./Phairodj R.	
8	2.07 PM	<i>Shift supervisor barricade incident area</i>	Suchat K.	
9	2.07 PM	<i>CRO operator announced to use emergency channel for trunk radio.</i>	Prajak J.	
10	2.07 PM	<i>ECC notified</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>OC to investigating and command at area.</i></li> <li><i>Set up ERT as;</i> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>ER team 1 with water spray nozzle for attach fire</i></li> <li><i>ER team 2 with ground monitor for water spray</i></li> </ol> </li> </ul>	Vithul R Piya S.  ERT1(Suchat K./ Thanongsak H.)  ERT2(Boonmee L./Pinit C./ Pongsak S.)	
11	2.08 PM	<i>CRO operator an announced emergency and evacuate crew to assembly point 2</i>	Prajak J.	



## Emergency Response Drills Report

Step	Time	Activities/Event	Action By	Remark
12	2.08 PM	OC was directed to investigate the incident scene. He reported back to ERM that fire occurred at auxiliary boiler natural gas control valve and auxiliary boiler control room and No any person get injury	Piya C/ Vithul R.	.
13	2.10 PM	Isolation team confirmed to isolated already	Phairodj	
14	2.12 PM	OC Inform to ED to using ground monitor to inject to the auxiliary boiler control room.	Piya C.	
15	2.15 PM	Fire teams start to extinguish the fire by ground monitor and water spray	ERT1,2	
16	2.18 PM	ERT2 injured ankle sprain 1 person	Pinit C	
17	2.19 PM	OC inform ED and Support team to refer injured to first aid area	Piya C.Preyanuch S./ Preeda. P/Preeda K	
18	2.20 PM	HSE call ambulance form Nawamin3 hospital.	Teerawat P.	
19	2.21 PM	Head count team inform amount employee and contractor at assembly point	Preyanuch S.	
20	2.29 PM	OC inform Rescue team explore the damage	Sittiporn P./Chatchai S.	
21	2.30 PM	OC confirmed ED that the fire went out	Piya C/ Vithul R.	
22	2.31 PM	ECC inform CRO operator and announced to cancel the emergency fire case	Piya C/ Prajak J.	
23	3.00 PM	De-brief after drill	All	

ECC means Emergency Command Center(CCR)

### Observations/ Recommendations

1. Good communication between OC, fire chief and ED.



*Attached Picture*

*Picture 1.  
Control room operator and shift supervisor heard fire alarm silence at fire alarm panel.*



*Picture 2.  
Explore incident area then extinguish fire by portable fire extinguisher and close natural gas supply valve for auxiliary boiler.*



*Picture 3.  
CRO operator announce fire incident and call ERT team*

*Attached Picture*



*Picture 4.  
Fire teams start to extinguish the fire by  
ground monitor and water spray*



*Picture 5.  
Move injured person to first aid area.*



*Picture 6.  
Crew evacuate to assembly point*





## Emergency Response Drills Report

### 1. Proposed Scenario

#### 1.1 Time /Date

- 22 June 2022 10:00 AM
- Morning Shift

#### 1.2 Task

- This is a practice / Assumed during unloading sodium hypochlorite 10% from truck to storage tank field operator found flexible hose fall off the joint and sulfuric acid splash to driver and spilled to storm drainage about 500 litres. Field operator used sand bag for block storm drainage and close sluice gate. Also ERT team required to manage this situation. Nobody injured only chemical spilled.

#### 1.3 Location

- Sodium hypochlorite storage tank.

### 2. Drill Objective

- To co-ordinate with HSE, Maintenance team, Security and barricade area.
- To manage to emergency response team.

### 3. Participation

All Main plant operation staff who work on shift. The power plant remains generation power will continue with no effect from drill.

### 4. Actions for Observation

#### 4.1 Pre-brief /De-brief schedule

Pre-brief on 22/06/22 - Pre-brief with Manager and HSE (Drill shift)

De-brief on 22/06/22 - De-brief with Drill Team with observers

#### 4.2 Observer location

ECC - OEM

On Scene - OM

ERT leader - Shift supervisor

### 5. References procedure and instruction.

5.1 PPTC Emergency response plan

### 6. Plant precaution

Precautions to be taken to ensure the plant remain generating power.

### 7. Safety precaution

- 7.1 ERT Team will use properly personal protective equipment and no running.
- 7.2 Mobile equipment driving slower than speed limited
- 7.3 No running when precedes drill practice but keep quick.

### 8. Communications and Special Precautions

Radio communications will be on channel Emergency

Ensure that any operations will continue with no effect from drill.

Continue to maintain communications on routine channel

Ensure that all activities ongoing will be safety stopped during the drill.





## Emergency Response Drills Report

### Emergency Drills Event

Step	Time	Activities/Event	Action By	Remark
1	10:00 AM.	(Simulate) During unloading sodium hypochlorite 10% from truck to storage tank field operator meet flexible host fall of the joint and sulfuric acid splash to driver and spilled to storm drainage about 500 kilograms then inform control room.	Field operator	
2	10:02 AM	Driver closed unloading pump	. Supplier	
3	10:03 AM	Field operator and helper used sand bag for block storm drainage and close sluice gate	Field operator	
4	10:05 AM	Also ERT team required to manage this situation. Nobody injured only chemical spilled.	Field operator.	
5	10:06 AM	CRO operator an announce chemical spilled incident to call ERT team	.	
6	10:07 AM	HSE officer announced by trunk radio and selected channel emergency	HSE	
7	10:10 AM	ECC notified <ul style="list-style-type: none"> <li>• OC to investigating and command at area.</li> <li>• Set up ERT as;               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ER team 1 with chemical suit attach chemical spill</li> </ol> </li> </ul>	OM.  Mechanicall team	
8	10:11 AM	OC was directed to investigate the incident scene. He reported back to ECC that can be limited spilled area and used diaphragm pump transfer NaOCl to chemical pit and neutralization pit and No any person get injury	OM	
9	10:12 AM	Specialist person advising on MSDS of NaOcl with ERT.	Pornrat S.	
10	10:20 AM	ERT used absorbance to clean spilled area and separate contaminate waste to hazardous waste disposal.	Mechanicall team	



## Emergency Response Drills Report

Step	Time	Activities/Event	Action By	Remark
11	10:30 AM	OC confirmed ED that the cleanup already and no have vapor in area.	OM	
12	10:32 AM	ECC inform CRO operator and announced to cancel the emergency case	OM/CRO	
13	11.00 AM	De-brief after drill	All	

ECC means Emergency Command Center(CCR)

### Observations/ Recommendations

1. Good communication between OC, ERT and ED.
2. Other

## Attached Picture

	<p><i>Picture 1.</i>  <i>tank field operator meet flexible host fall of the joint and NaOCl spilled to storm drainage and inform control room</i></p>
	<p><i>Picture 2.</i>  <i>Field operator and helper used sand bag for block storm drainage</i></p>
	<p><i>Picture 3.</i>  <i>close sluice gate</i></p>

*Attached Picture*

*Picture 4.  
OC, Shift supervisor and chemist to  
investigating and command at area*



*Picture 5.  
ERT used diaphragm pump transfer H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> to  
chemical pit and neutralization pit*



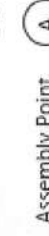
*Picture 6.  
ERT cleanup spilled area and separate  
contaminate waste to hazardous waste  
disposal.*



แผนปฏิบัติงานพร้อมหมายเลข : 22 มี.ตุลาคม 2563  
 หัวเรื่อง : งานเดินวิงบิวเวอร์ cooling tower  
 วันที่ 22 มี.ตุลาคม 2563 เวลา 10.00 น.  
 สถานที่ : Field Operator อาคาร control room วมิ  
 สาธารณวิทย์ (โมเชียวโรบอติกส์) ลอกมาจากของ unloading ของ  
 ตัวรถสามารถนำสายเคเบิลที่ห่อหุ้มด้วยพลาสติกมาถอดออก  
 ตัวสายเคเบิลออกให้ลดจากสายเคเบิลที่ห่อหุ้มด้วยพลาสติก

➤ **ແລ້ວຍອດເບີກໝາກດູ້ເລີຍ**

➤ **ແລ້ວຍອດເບີກໝາກດູ້ເລີຍ**



150

**A**