ภาคผนวก 21

เอกสารการประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นเรื่องการปรับปรุง
ขยายถนน บริเวณด้านหน้าโครงการ

ที่ ฉช. ๗๔๘๐๗/ ๑๕๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก
๓๙ หมู่ ๗ ตำบลหนองจอก อำเภอบางปะกง
จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอสอบเขตที่ดินสาธารณประโยชน์

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา สาขาบางปะกง

สิ่งที่ส่งมาด้วย - สำเนาระวางที่ดินแนวเขตถนนสาธารณประโยชน์ จำนวน ๑ ฉบับ
- สำเนาบัตรประชาชน,ทะเบียนบ้านผู้มอบและผู้รับมอบ จำนวน ๑ ฉบับ
- หนังสือแต่งตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอกได้มีความประสงค์ ดำเนินการขยายไหล่ทางถนนสายคลองใหม่ – บางควาย หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองจอก อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เนื่องจากถนนดังกล่าวไม่มีแนวเขตถนนสาธารณประโยชน์ที่ชัดเจน จึงทำให้ไม่ทราบแนวเขตถนนสาธารณประโยชน์ที่ถูกต้องและชัดเจน ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการขออนุญาตตามมาตรา ๙ แห่ง ประมวลกฎหมายที่ดิน โดยขอสอบเขตที่ดินสาธารณประโยชน์เพื่อดำเนินการขอใช้ต่อเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทราสาขาบางปะกง ที่สำนักงานที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทราสาขาบางปะกง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก จึงขอสอบเขตที่ดินสาธารณประโยชน์บริเวณถนนสายคลองใหม่ – บางควาย หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองจอก อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อใช้สำหรับการก่อสร้างขยายไหล่ถนน โดยมอบหมายให้ นายอำนาจ แย้มเปี่ยม ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ดำเนินการประสานที่ดินในการสอบเขตที่ดินสาธารณประโยชน์ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพเราะ ล้ำเลิศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

ได้รับต้นฉบับแล้ว
วันที่รับ 11 มี.ค. ๖๕
ชื่อผู้รับ วิชญา
เวลา 12.40

.....พิมพ์งาน
.....หน.งาน
.....หน.ส่วน/สำนัก
.....ปลัด

กองช่าง
โทร. ๐ ๓๘๕๗ ๘๗๐๒ ต่อ ๑๐๓
โทรสาร ๐ ๓๘๕๗ ๘๗๐๓

" ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน "

ภาคผนวก 22

เอกสารการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของนิคมฯ เรื่องความปลอดภัย วิธีการจัดการจราจร

ใบอนุญาตเลขที่ กท๙๖๑๐๐๒๑

ศูนย์ฝึกอบรม การ์ดฟอร์ซ
1780 อาคารเดียวฮงบางนา ถนนเทพรัตน
บางนาใต้ บางนา กรุงเทพฯ 10260
Tel. / Email/อีเมล์: info@guardforce.co.th
โทรศัพท์: +66 (0) 2746 7000
Fax /โทรสาร: +66 (0) 2746 7001

หนังสือแจ้งกำหนดการฝึกอบรม
ประจำเดือน

หน่วยงาน
นิคมอุตสาหกรรม ทีเอฟดี

วันที่ 7 กรกฎาคม 2025 เวลา 06:00-08:00 น.

1819 โซน R

เวลา Time	หัวข้อ Topics	รายละเอียดการฝึกอบรม Description
06.00 – 06.15	ลงทะเบียน	เก็บประวัติการฝึกอบรม
06.15 – 07.00	ระเบียบวินัย	• ระเบียบวินัยแถวชิด • บุคคลท่ามือเปล่า • การทำความเคารพ • บุคลิกภาพและการแต่งกาย
07.00 – 08.00	การติดต่อสื่อสารและการเขียนรายงาน	• ประเภทของการสื่อสาร • องค์ประกอบของการสื่อสาร • วิธีการสื่อสารด้วยวาจาเช่นโทรศัพท์,วิทยุ ฯลฯ • วิธีการสื่อสารด้วยลักษณะท่าทาง • วิธีการสื่อสารด้วยการเขียน • อุปสรรคและปัญหาในการสื่อสาร • วิธีการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ • การแก้ไขปัญหาในเชิงสร้างสรร

อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ :

1. ขออนุญาตใช้ห้องสำหรับการอบรมภาคทฤษฎี
2. ขออนุญาตใช้สถานที่สำหรับฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

ดำเนินการฝึกอบรมโดย :

1. อาจารย์สมาน มีพันธ์

อนุมัติโดย :
Approved by
วันที่ : 25/6/2025

(.....)
ชรินทร์ นวมตะขบ
ผู้จัดการศูนย์ฝึกอบรมการ์ดฟอร์ซ

ภาคผนวก 23

เอกสารการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการขยะและกากของเสีย

คำสั่งที่ 004 / 2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการขยะและกากของเสีย ภายในนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี

เพื่อให้สามารถบริหารและจัดการขยะและกากของเสียที่เกิดขึ้นภายในนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ นโยบายของบริษัทฯ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงเห็นควรแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการกากของเสียภายในนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. นายเอกกร จงวุฒิภู่มะดัน	ประธานคณะทำงาน
2. นายคนอง บุญศรี	คณะทำงาน
3. นายปรีชา ครครอง	คณะทำงาน
4. นางสาวพร่างพนานต์ ช่วงพิทักษ์	คณะทำงานและเลขานุการ

โดยให้คณะทำงานดังกล่าวมีหน้าที่ดำเนินงาน ดังนี้

1. จัดทำแผนการจัดการขยะและของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงานนิคมฯ
2. ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการขยะและของเสียที่เกิดขึ้นจากนิคมฯ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด
4. จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่าง ๆ ภายในนิคม ฯ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย
5. จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงาน ฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
6. รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของเสียต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในนิคม ฯ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน
7. จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำและของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของนิคม ฯ
8. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับนิคม ฯ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด
9. จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในนิคม ฯ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงาน ฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี

ให้มีผล ตั้งแต่วันที่ 10 มกราคม 2567 เป็นต้นไป

(นายบุญญฤทธิ์ วิศิษฎอนุพงษ์)
ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี

ภาคผนวก 24

รายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้บริการกำจัดของเสียภายในนิคมฯ

ทะเบียนรายชื่อผู้ให้บริการจัดเก็บขยะ

ลำดับ	หน่วยงาน	รายละเอียด	TFD	TFD 2	วันที่บันทึก	ผู้บันทึก
1	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน	ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน	√	√	25/4/2565	
		2/2 หมู่ที่ 5 อำเภอบางปะกง ฉช 24130				
2	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน	ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน	√	√	10/5/2566	
		2/2 หมู่ที่ 5 อำเภอบางปะกง ฉช 24130				
3	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน	ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน	√	√	10/1/2567	
		2/2 หมู่ที่ 5 อำเภอบางปะกง ฉช 24130				
4	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน	ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน	√	√	11/1/2568	
		2/2 หมู่ที่ 5 อำเภอบางปะกง ฉช 24131				

ผู้จัดทำ.....ตำแหน่ง..... ผู้อนุมัติ.....ตำแหน่ง..EMR..

วันที่..... วันที่.....

รายชื่อหน่วยงานรับกำจัดของเสีย

1) เทศบาลท่าสะอ้าน 038-532-528

2) เทศบาลบางวัวคณารักษ์ 038-539-707

3) สถานที่รับจัดการของเสียอันตราย ด้วยวิธีฝังกลบแบบปลอดภัย

3.1 บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) โทร. 0 2502 0998-9

3.2 บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีนจำกัด (มหาชน) โทร. 0 2731 2574

3.3 บริษัท โปรเฟสชันแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) โทร. 0 2261 3721-3

4) สถานที่รับจัดการของเสียอันตราย ด้วยวิธีเผาทำลายในเตาเผาปูนซิเมนต์

4.1) บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (โรงงานแก่งคอย) โทร. 0 3624 5428-9,0 3635 7102

4.4 บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) โทร. 0 3633 9228

ภาคผนวก 25

ปริมาณขยะมูลฝอยที่จัดเก็บโดยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

ปริมาณขยะมูลฝอยที่จัดเก็บ ณ นิคมอุตสาหกรรม TFD 2

ประจำปีงบประมาณ 2568

เดือน	จำนวน (ถัง)	น้ำหนัก/ลิตร	จำนวน (ถุงดำ)	น้ำหนัก/กิโลกรัม
มกราคม	155	37,200	575	5,750
กุมภาพันธ์	179	42,960	735	7,350
มีนาคม	180	43,200	421	4,210
เมษายน	85	20,400	939	9,390
พฤษภาคม	80	19,200	1501	15,010
มิถุนายน	101	24,240	574	5,740
รวม	**780**	**187,200**	**4,745**	**47,450**

ภาคผนวก 26

แผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสีย

แผนการฝึกอบรม การฝึกซอมแผนฉุกเฉิน และมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ลำดับ	รายการ	ปี 2568											
		มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
1	การฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสีย												
2	การฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการควบคุมมลพิษทางน้ำ												
3	การฝึกซ้อมภาวะฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล												
4	การฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและแผนฉุกเฉินประจำปี												
5	การมีส่วนร่วมกับชุมชนช่วงเทศกาลสงกรานต์												
6	การมีส่วนร่วมกับชุมชนช่วงเทศกาลเข้าพรรษา												
7	การมีส่วนร่วมกับชุมชนช่วงเทศกาลออกพรรษา												
8	การมีส่วนร่วมกับชุมชนช่วงเทศกาลปีใหม่												

ภาคผนวก 27

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

นิกม TFD

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 33 เลขที่ 49

สำนักงาน อบต.ท่าช้างเอ้น

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา - ลิตร - เดือน

ประจำเดือน มกราคม 2568 จาก บริษัท เอช ซี เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
แยก 9

บ้านเลขที่ 18 ~~ซ.~~ สาทร ~~ถนน~~ อาคาร ที เอน ดี ~~ตำบล~~ แขวง ยานนาวา

~~อำเภอ~~ เขต สาทร กรุงเทพ 9 เป็นเงิน 200.- บาท สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ 18 เมษายน 2568

-โอน-

ปวีณนาฏ ..... ผู้รับเงิน

..... หัวหน้าหน่วยงานคลัง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้างเอ้น อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 33 เลขที่ 50

สำนักงาน อบต. ท่าส้-อ้าน

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา - ลิตร - เดือน

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568 จาก บริษัทเจ.ซี.เค อันเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

บ้านเลขที่ 18 ~~ซ.~~ สาธรา แยกยี ~~ถนน~~ อาคารที่เอนดี ~~ตำบล~~ แขวง ยานนาวา

~~อำเภอ~~ เขต สาทร กรุงเทพฯ เป็นเงิน 200 บาท - สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ 18 เมษายน 2568

-โอน-

ปกรณ์ ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 34 เลขที่ 01

สำนักงาน อบต. ท่าส้มอ้าน

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา - ลิตร - เดือน

ประจำเดือน มีนาคม 2568 จาก บริษัท เอซี่เคอนเตอร์เนชั่นแนลจำกัด (มหาชน)

บ้านเลขที่ 18 ซ.สำราญ ~~ถนน~~ ตาตรที่เอนด์ ~~ตำบล~~ บางขันนาย

~~อำเภอ~~ เมืองสำราญ เป็นเงิน 200 บาท - สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ 18 เมษายน 2568

-โอน-

ปกรณ์ ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าส้มอ้าน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 34 เลขที่ 02

สำนักงาน อบต.ท่าสะอ้าน

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา - ลิตร - เดือน

ประจำเดือน เมษายน 2568 จาก บริษัท เอ.ซี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

บ้านเลขที่ 18 ถ.สาทรา ~~ถนน~~ แยก 9 อาคารทาวเวอร์ ~~ตำบล~~ แขวง จานนท

~~อำเภอ~~ เขต สาทร กรุงเทพ เป็นเงิน 200 บาท - สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ 18 เมษายน 2568

-โอน-

ปรีชานนท์ ผู้รับเงิน

ห้วหน้าหน่วยงานคลัง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

ภาคผนวก 28

แผนงานมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568

แผนงานและผลการสื่อสารและการเปิดเผยข้อมูล ประจำปี 2568

นิคมอุตสาหกรรมที่เอฟดี

รายละเอียด	ความถี่ในการสื่อสาร	ปีงบประมาณ 2568											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
กลุ่ม Line ผู้ประกอบการ วัตถุประสงค์: สื่อสารข่าวสารต่างๆ อาทิเช่น แผนงานด้านCSR ECO การจัดสัมมนาต่างๆ	ทุกเดือน												
การประชุม EIA Monitoring วัตถุประสงค์: เผยแพร่ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้กับภาคีที่เกี่ยวข้องรับทราบ	ปีละ 1 ครั้ง												
กิจกรรมธงขาวดาวเขียว วัตถุประสงค์: เยี่ยมชมการดำเนินกิจและการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานในนิคมฯ	ปีละ 1 ครั้ง												
เพจ Facebook วัตถุประสงค์: สื่อสารกิจกรรมต่างๆ หรือข่าวสารของผู้ร่วมดำเนินงาน	ทุกเดือน												
โทรศัพท์/อีเมลล์/การประชุมผู้ประกอบการ วัตถุประสงค์: สื่อสารข่าวสารต่างๆ การประสานงาน เป็นต้น	ทุกเดือน												

ภาคผนวก 29

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

กิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ นิคมฯ ทีเอฟดี 2 ประจำปี 2568
วันที่ 9 และ 10 มกราคม 2568

โรงเรียนวัดสุขาราม (สามแยก)



อบต.หนองจอก



โรงเรียนวัดคลองขวาง



โรงเรียนบางวัว (สายเสริมวิทย์)



โครงการสานสัมพันธ์เครือข่าย “ECO GREEN NETWORK” นิคมฯ ทีเอฟดี 2

วันที่ 15 – 16 พฤษภาคม 2568











การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568











การสนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในโครงการบรรพชาพระและเณร ภาคฤดูร้อน วัดอุสภาราม (บางวัว) วันที่ 2 เมษายน 2568











การสนับสนุนเงินกิจกรรมประเพณีวันสงกรานต์ นิคมฯ ทีเอฟดี 2 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568



โครงการ “อาสาทำดี แต่มสีเติมฝัน”
วันที่ 27 มีนาคม 2568













ภาคผนวก 30

รายงานการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS)

รายงานการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2
บริษัท เจ เค ซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

2568



18 ซอยสาทร 11 แยก 9 อาคารทีเอฟดี แขวงยานนาวา
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System: GIS) หมายถึง เครื่องมือที่ใช้ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการนำเข้า จัดเก็บ จัดเตรียม ดัดแปลง แก้ไข จัดการ และวิเคราะห์ พร้อมทั้งแสดงผลข้อมูลเชิงพื้นที่ ตามวัตถุประสงค์ต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้ ดังนั้น GIS จึงเป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์เพื่อใช้ในการจัดการ และบริหารการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสามารถติดตามการเปลี่ยนแปลงข้อมูลด้านพื้นที่ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากเป็นระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบการไหลเวียนของข้อมูลและการผสานข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ เช่น ข้อมูลปฐมภูมิ (primary data) หรือข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) เพื่อให้เป็นข่าวสารที่มีคุณค่า (ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย)

1 การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

นิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 เป็นนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินการระหว่างบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าสะอ้านและตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา มีเนื้อที่โครงการทั้งหมดประมาณ 833.26 ไร่

ปลายปี พ.ศ. 2560 โครงการมีแก้ไขผังแม่บทโครงการ โดยได้รวมแปลงพื้นที่อุตสาหกรรมบริเวณแปลง G105 เนื้อที่ประมาณ 7.52ไร่และแปลงที่ดินแปลง G106 เนื้อที่ประมาณ 11.24 ไร่ เป็นแปลงใหญ่และปรับย้ายแนวถนนกว้าง 6 เมตร ที่ตั้งอยู่ระหว่างแปลงที่ดินดังกล่าวออกไปอยู่ริมแปลง G106 แทนโดยยังคงวัตถุประสงค์ของแนวถนนเดิมที่จัดทำขึ้น เพื่อลดปัญหาการจราจรของถนนคลองใหม่-บางควายในช่วงเวลาเร่งด่วน

พ.ศ. 2562 โครงการมีการทบทวนการออกแบบระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพให้สอดคล้องกับการออกแบบรายละเอียดด้านวิศวกรรม (Detail Design) โดยบริเวณระบบผลิตน้ำประปามีการติดตั้งชุด Automatic Cleaning Filter เพื่อทำงานแทนถังกวนเร็ว ถังกวนช้า และถังตกตะกอน

พ.ศ. 2565 โครงการมีการเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพจากเดิมที่ระบุว่าเป็นระบบแบบเอสบีอาร์ (Sequencing Batch Reactor; SBR) ขนาด 1,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด (ขนาดรวม 2,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบเอสบีอาร์ขนาด 1,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด และระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอ็มบีอาร์ (Membrane Bio Reactor) ขนาด 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ขนาดรวม 4,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน) และขยายขนาดบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ให้มีระยะเวลาในการกักเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยภายหลังการเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดน้ำเสียโครงการยังคงระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองอุดมดี-บางจาก (คลองใหม่อุดมดี) สูงสุดไม่เกิน 2,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน

ปัจจุบัน โครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาของบริษัท โดยมีการทบทวนการออกแบบระบบสาธารณูปโภค และการจัดการน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาของบริษัทที่มีแผนรับโรงงานผลิตและประกอบแผ่นวงจรพิมพ์ และอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid Electric Vehicles (HEV), Battery Electric Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เปลี่ยนแปลงจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการจากคลองอุดมดี-บางจาก (คลองใหม่อุดมดี) ซึ่งเป็นทางน้ำชลประทาน เป็นแม่น้ำบางปะกง รวมทั้งเปลี่ยนแปลงมาตรฐานในการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งที่ 18/2561 เป็นมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 และประกาศกรมเจ้าท่าที่ 164/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยยังคงควบคุมปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ของน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร เพิ่มเติมอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid Electric Vehicles (HEV), Battery Electric Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เช่น แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน (Lithium ion battery) เป็นต้น

โครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.3/9631 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2560 ต่อมาโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

- รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ได้รับพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.3/9631 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2560
- รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ครั้งที่ 1) ได้รับพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ อก 5102.3.1/6147 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2560
- รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ครั้งที่ 2) ได้รับพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/16298 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2562
- รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ครั้งที่ 3) ได้รับพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ อก 5103.3.1/3069 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2565

- รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ครั้งที่ 4) ได้รับการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/24167 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2566

เนื่องจากมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว เป็นการคาดการณ์ผลกระทบและกำหนดมาตรการที่จะป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อมูลและสถานการณ์ในขณะนั้น ซึ่งภายหลังจากโครงการดำเนินการไปแล้วในช่วงระยะเวลาหนึ่ง มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการทบทวนให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงของสถานการณ์ปัจจุบัน เนื่องจากปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ทั้งปัจจัยภายในโครงการและปัจจัยจากภายนอกโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม จึงได้กำหนดให้โครงการจะต้องดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 เพื่อนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในภาพรวม โดยการจัดทำฐานข้อมูลด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ ดำเนินการโดยการนำข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม มาประมวลผลและจัดทำให้อยู่ในรูปแบบของแผนที่ต่าง ๆ

2. ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

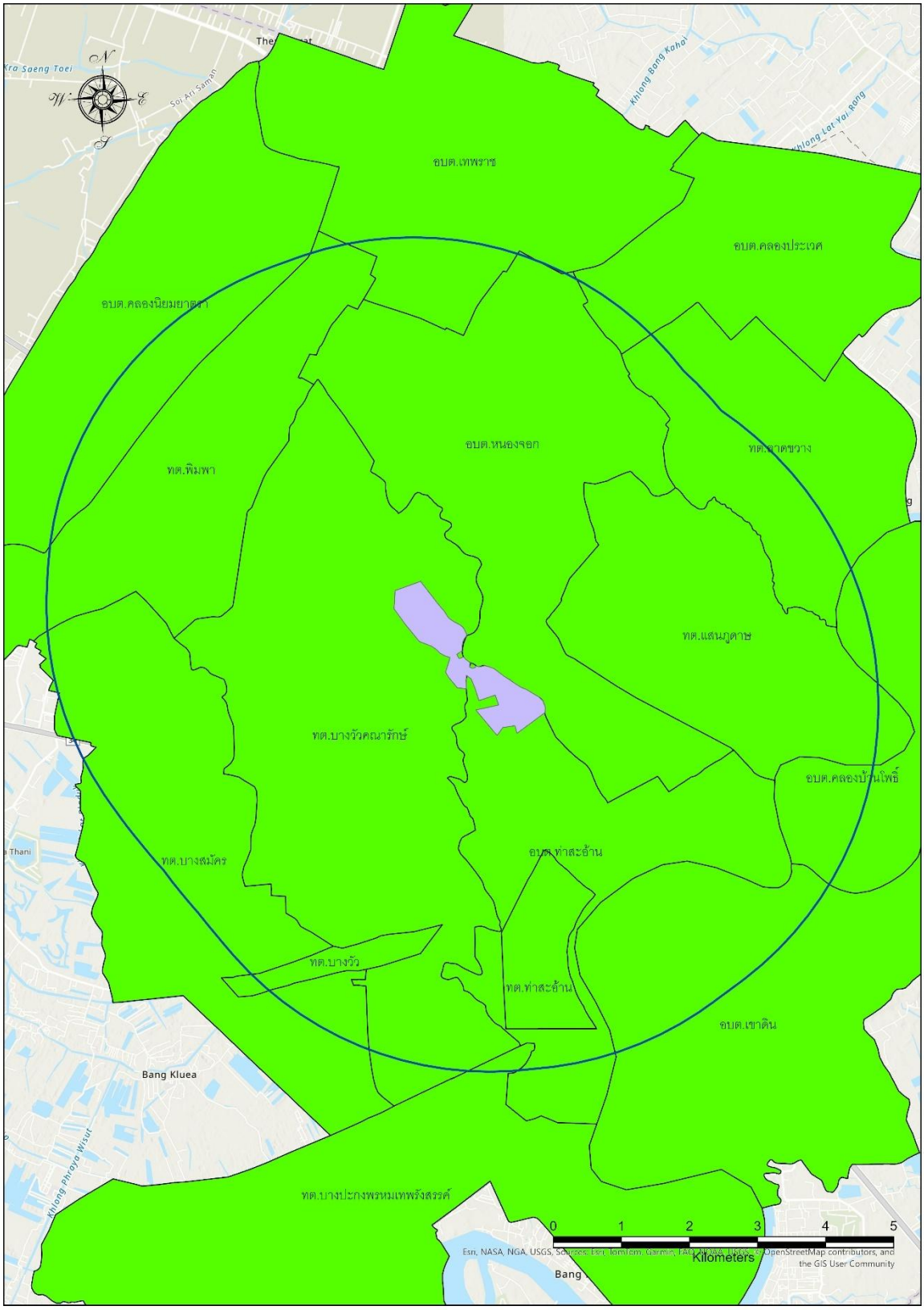
การจัดทำข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เป็นการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิที่ได้จากรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือน เดือน มกราคม – ธันวาคม 2566 และเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567 มาดำเนินการจัดทำและนำเสนอในรูปแบบของแผนที่ต่าง ๆ ดังนี้

1. ข้อมูลชุมชนทั่วไป และลักษณะเด่นของพื้นที่
2. ผลิตภัณฑ์หรือกิจกรรมโดดเด่นของชุมชน
3. จัดทำผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ - สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ
4. จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนและจำแนกปัญหา เพื่อดูการกระจายตัวของปัญหาที่เกี่ยวข้องกับโครงการในแต่ละพื้นที่
5. ผลการดำเนินงานกิจกรรมด้านสังคมและชุมชน
6. ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. ฐานข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และการเจ็บป่วย
8. อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.1 ข้อมูลชุมชนทั่วไป และลักษณะเด่นของพื้นที่

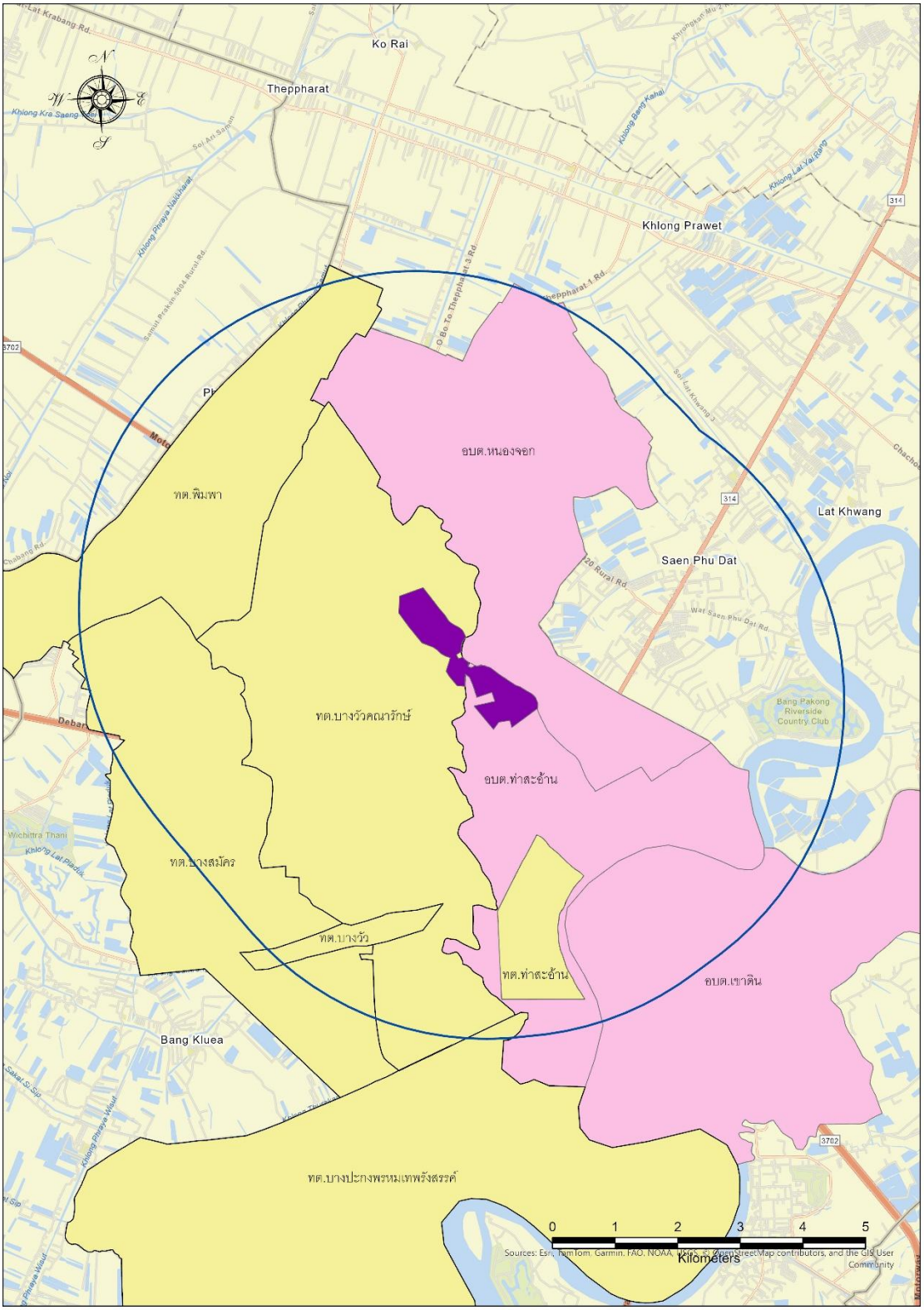
นิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 ตั้งอยู่ในเขตตำบลท่าสะอ้าน และตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งอำเภอบางปะกงถือได้ว่าเป็นประตูสู่ภาคตะวันออก มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำสูงกว่าระดับน้ำทะเล 1-2 เมตร พื้นที่บางส่วนอยู่ติดทะเล มีสภาพเป็นป่าชายเลน สามารถเดินเข้าถึงได้อย่างสะดวก เนื่องจากมีถนนสายหลักหลายสายตัดผ่าน อาทิ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 7 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 เป็นต้น และสามารถเดินทางเชื่อมต่อไปถึงสนามบินหลักทั้งสนามบินสุวรรณภูมิ สนามบินดอนเมือง และสนามบินอู่ตะเภา รวมถึงท่าเรือเศรษฐกิจต่าง ๆ ได้ในระยะเวลาไม่เกิน 2 ชั่วโมง

ชุมชนในพื้นที่ระยะ 5 กิโลเมตรจากโครงการครอบคลุมพื้นที่ อำเภอบางปะกง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา และอำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ



รูปที่ 2.1 – 1 แผนที่แสดงชุมชนในระยะ 5 กิโลเมตรจากโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

1. อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา



รูปที่ 2.1 – 2 แผนที่แสดงชุมชนในระยะ 5 กิโลเมตรในเขตอำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

พื้นที่ในอำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ประกอบด้วย

1. เทศบาลตำบลพิมพา

พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 16.4 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ11,260 ไร่ แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 4 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 1 บ้านคลองฉบัง หมู่ที่ 2 บ้านคลองวังขื่อ หมู่ที่ 3 ชื่อบ้านคลองนิยม และ หมู่ที่ 4 บ้านคลองพระยาสมุทร

พื้นที่ตำบลพิมพาติดกับถนนสายบางนา - ตราด ซึ่งทำให้มีการเจริญเติบโตและการขยายตัวของโรงงานอุตสาหกรรม และยังใกล้กับสนามบินสุวรรณภูมิ ซึ่งสามารถเป็นศูนย์กลาง Logistic ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนและอำนวยความสะดวกในการขนส่งสู่ตลาดโลก และในอนาคตจะเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมต่อเนื่องและเชื่อมโยงด้านยานยนต์ และในขณะเดียวกัน พื้นที่ส่วนหนึ่งยังเป็นแหล่งผลิตสินค้าด้านการเกษตร คือเป็นแหล่งปลูกข้าว เพาะเลี้ยงกุ้งและปลากะพง

ตำบลพิมพามีผลิตภัณฑ์ชุมชน คือการผลิตยาหม่องสมุนไพรไพลสด ของกลุ่มพัฒนาอาชีพ (สตรี) หมู่ 1 บ้านคลองฉบัง

2. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

พื้นที่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำบางปะกง เคยเป็นพื้นที่น้ำทะเลท่วมถึง เกิดการทับถมของตะกอนน้ำทะเล ทำให้ดินบริเวณนี้เป็นดินเหนียว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ-ปานกลาง บางแห่งพบสารจาโรไซต์อยู่ในชั้นดิน ทำให้ดินมีปฏิกิริยาเป็นกรดจัด มีพื้นที่ทั้งหมด 23.56 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 14,725 ไร่ แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 9 หมู่บ้าน คือ หมู่ 1 บ้านคลองใหม่ หมู่ 2 บ้านคลองจางวาง หมู่ 3 บ้านบางควาย หมู่ 4 บ้านหนองจอก หมู่ 5 บ้านปลายไม้ หมู่ 6 บ้านคลองขุนพิทักษ์ หมู่ 7 บ้านปลายคลองขุนพิทักษ์ หมู่ 8 บ้านคลองแขวงกลั่น หมู่ 9 บ้านคลองขวาง

พื้นที่ตำบลหนองจอกมีทั้งการทำประมง คือทำบ่อกุ้ง ซึ่งมีเนื้อที่ประมาณร้อยละ 20 ของพื้นที่ทั้งหมด รวมถึงมีการตั้งโรงงานอุตสาหกรรมทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ ประมาณ 38 โรง ซึ่งมีการผลิตสินค้าเพื่อจำหน่ายทั้งในและนอกประเทศ

3. เทศบาลตำบลบางวัวคณารักษ์

พื้นที่เทศบาลตำบลบางวัวคณารักษ์ มีสภาพพื้นที่จะเป็นที่ราบลุ่ม มี ห่างจากตัวจังหวัดประมาณ 30 กิโลเมตรและห่างจากอำเภอบางปะกงประมาณ 7 กิโลเมตร โดยมีพื้นที่ประมาณ 26.15 ตารางกิโลเมตร มีหมู่บ้านในเขตปกครองทั้ง 14 หมู่บ้าน โดยจำนวนหมู่บ้านในเขตเทศบาลตำบลบางวัวคณารักษ์ เต็มทั้งหมู่บ้าน มีจำนวน 11 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 2 บ้านหลังสวน หมู่ที่ 3 บ้านเกาะหลวง หมู่ที่ 4 บ้านในบ้าน หมู่ที่ 5 บ้านในบ้าน หมู่ที่ 6 บ้านหลังวัด หมู่ที่ 7 บ้านคลองสำโรง หมู่ที่ 8 บ้านหน้าบ้าน หมู่ที่ 9 บ้านปลายคลอง หมู่ที่ 10 บ้านวังเสือน้อย หมู่ที่ 11 บ้านคลองบางจาก หมู่ที่ 13 บ้านคลอง

บางจาก และมีหมู่บ้านในเขตเทศบาลบางวัวบางส่วน จำนวน 4 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านปากคลองบางวัว หมู่ที่ 7 บ้านคลองหมู่ที่ 12 บ้านคลองสำโรง และหมู่ที่ 14 บ้านคลองสำโรง

เทศบาลตำบลบางวัวคณารักษ์เป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรม 2 แห่งคือ นิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 และนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ทำให้มีประชากรแฝงที่ย้ายมาเพื่อทำงานในนิคมอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก โดยประชากรที่เป็นผู้อยู่อาศัยดั้งเดิมส่วนใหญ่มีอาชีพด้านการเกษตร เช่น ทำนา เลี้ยงกุ้งและเลี้ยงปลา ซึ่งแม้สภาพพื้นที่จะเป็นที่ราบลุ่มประกอบกับมีลำคลองหลายสายในพื้นที่ แต่เนื่องจากมีปัญหาเรื่องน้ำในช่วงฤดูแล้งทำให้การประกอบอาชีพทางด้านเกษตรกรรมไม่ได้ผลเท่าที่ควร

4. เทศบาลตำบลบางวัว

สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม แต่เดิมตำบลบางวัวจะเป็นสถานที่รับแลกเปลี่ยนซื้อขายวัว - ควาย และในสมัยก่อนมีการทำนาที่ต้องใช้วัว-ควายในการไถนา จึงทำให้บริเวณนี้มีวัว – ควายจำนวนมาก ชาวบ้านเลยเรียกว่า “บ้านบางวัว”

อาชีพของประชากรส่วนใหญ่ คือรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรรม เกษตรกรรม เลี้ยงกุ้ง-ปลา มีอาชีพรองคือ หัตถกรรม ประชากรในเขตเทศบาลตำบลบางวัวมีรูปแบบการกระจายตัวดั้งเดิมคืออาศัยอยู่หนาแน่นริมฝั่งคลองสำโรง และบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (ถนนเทพรัตน)

5. อบต.ท่าสะอ้าน

สภาพพื้นที่ของตำบลท่าสะอ้าน เป็นที่ราบลุม มีแม่น้ำบางปะกงไหลผ่านลงสู่อ่าวไทย โดย มีพื้นที่ทั้งหมด 11.15 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 6,875 ไร่ แบ่งพื้นที่การปกครองเป็น 7 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ 1 บ้านท่าไทร หมู่ 2 บ้านคลองใหม่ หมู่ 3 บ้านคลองบ้านหมู่ หมู่ 4 บ้านบ้านหมู่ หมู่ 5 บ้านคลองท่าสะอ้าน หมู่ 7 บ้านประตูน้ำปากตะคลอง หมู่ 8 บ้านท่าไข่

ตำบลท่าสะอ้านมีถนนสายฉะเชิงเทรา - บางปะกง และถนนมอเตอร์เวย์ผ่านพื้นที่ ซึ่งทำให้สะดวกต่อการทำอุตสาหกรรม การเกษตร ส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมวิสาหกิจ

6. เทศบาลตำบลท่าสะอ้าน

ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง อำเภอบางปะกง โดยเป็นหน่วยงานการปกครองท้องถิ่นรูปแบบหนึ่งจัดตั้งขึ้นตามประกาศกระทรวงมหาดไทยลงวันที่ท 10 ธันวาคม พ.ศ. 2499 ให้ชื่อว่า “สุขาภิบาลท่าสะอ้าน” ต่อมาได้มีพระราชบัญญัติเปลี่ยนแปลงฐานะของสุขาภิบาล เป็นเทศบาล พ.ศ. 2542 มีผลให้สุขาภิบาลท่าสะอ้านได้รับการยกฐานะเป็น “เทศบาลตำบลท่าสะอ้าน” ตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2542

มีลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำบางปะกงไหลผ่าน อยู่ในเขตปกครองของอำเภอบางปะกง มีพื้นที่ 1.75 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย หมู่ 6 บ้านตลาดท่าสะอ้าน หมู่ 7 บ้านประตูน้ำปากตะคลอง (บางส่วน) และหมู่ 8 บ้านท่าไข่ (บางส่วน) ซึ่งประชากรส่วนใหญ่จะอาศัยอยู่กระจายตัวบริเวณตลาดท่าสะอ้าน และตามแนวถนนในเขตเทศบาลจนถึงบริเวณที่ว่าการอำเภอบางปะกง

7. เทศบาลตำบลบางสมัคร

สภาพโดยทั่วไป พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีลำคลองหลายสายไหลผ่าน สภาพพื้นที่เหมาะสมกับการทำการเกษตร มีพื้นที่ทั้งหมด 17.95 ตารางกิโลเมตร หรือ 11,218.75 ไร่ ประกอบด้วยหมู่บ้าน 7 หมู่ คือ หมู่ 1 บ้านตะวันออก หมู่ 4 บ้านเกาะหลวง หมู่ 5 บ้านเกาะบน หมู่ 6 บ้านเกาะวัด หมู่ 7 บ้านคลองน้ำเค็ม หมู่ 8 บ้านคลองลำหวายลิง และหมู่ 9 บ้านหัวป่า

พื้นที่เทศบาลตำบลบางสมัครมีความเหมาะสมกับการทำเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รวมถึงมีโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง – เล็กตั้งกระจายอยู่ตามถนนเทพรัตน์

มีกลุ่มอาชีพที่ได้รับการสนับสนุน คือ กลุ่มทำดอกไม้ประดิษฐ์จากดิน/ผ้าใยพัว และการทำน้ำพริกเกลือแม่สาคร

8. องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน

มีสภาพเป็นราบลุ่มแม่น้ำเหมาะแก่การทำเกษตรกรรม เนื่องจากมีคลองธรรมชาติจำนวนหลายสายไหลผ่าน มีขนาดพื้นที่ 21.4 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 13,375 ไร่ แบ่งเป็น 7 หมู่บ้าน คือ หมู่ 1 บ้านท่าข้าม หมู่ 2 บ้านสามขันธ์ หมู่ 3 บ้านท่าตาเถร หมู่ 4 บ้านเกาะกลาง หมู่ 5 บ้านต้นกรอก หมู่ 6 บ้านปากคลองอ้อมใหญ่ และหมู่ 7 บ้านหลังเขาดิน

พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ทำการเกษตร มีการทำนา เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เช่น ปลากะพง ปูทะเล เป็นต้น

9. เทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์

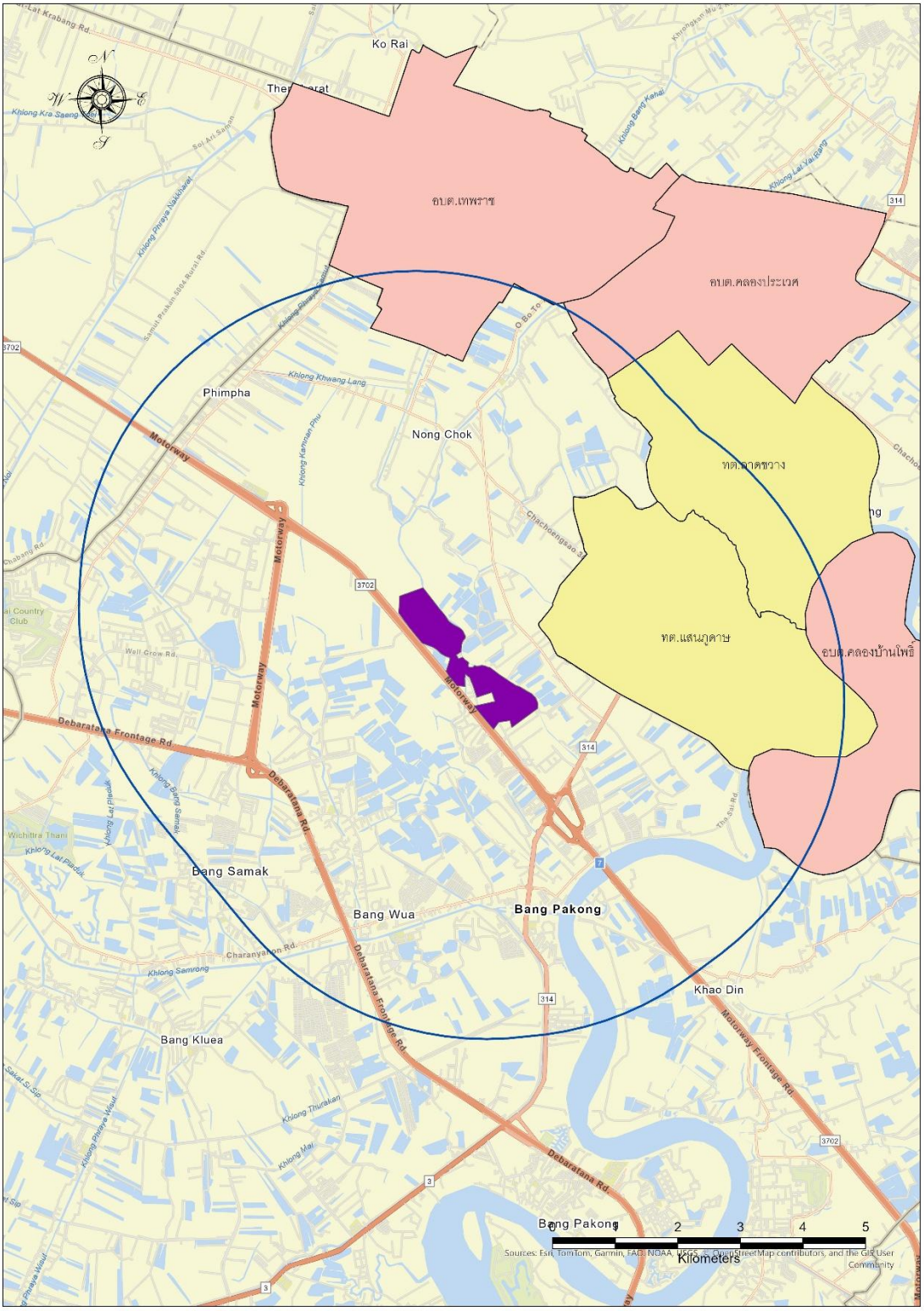
มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มปากแม่น้ำสูงกว่าระดับน้ำทะเลโดยเฉลี่ยประมาณ 1 - 2 เมตร พื้นที่เหมาะสมแก่การเกษตรกรรม การทำประมง เลี้ยงกุ้ง และปลา

ตำบลบางปะกงมีแบ่งเนื้อที่การปกครองออกเป็น 2 ส่วน คือส่วนหนึ่งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลบางปะกง อีกส่วนหนึ่งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ ซึ่งตำบลบางปะกงแบ่งเขตการปกครองออกเป็นทั้งหมด 19 หมู่บ้าน จำนวนหมู่บ้านที่อยู่ในเขตเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์มีอยู่ด้วยกันทั้งสิ้น จำนวนหมู่บ้าน 10 หมู่ ได้ดังนี้

จำนวนหมู่บ้านในเขตเทศบาลเต็มทั้งหมู่บ้าน 6 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 12 บ้านคลองอ้อม หมู่ 13 บ้านคลองหัวจาก หมู่ 14 บ้านคลองผีขุดด้านนอก หมู่ 15 บ้านคลองผีขุดด้านใน หมู่ 16 บ้านคลองยายใหม่ และหมู่ 17 บ้านสกัดสีสิบ

ปัจจุบันพื้นที่ในตำบลเริ่มเปลี่ยนจากสังคมเกษตรกรรมเข้าสู่สังคมอุตสาหกรรม เนื่องจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจสูง ตั้งแต่ปี 2540 เป็นต้นมา

2. อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา



รูปที่ 2.1 – 3 แผนที่แสดงชุมชนในระยะ 5 กิโลเมตรในเขตอำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

พื้นที่ในอำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา ประกอบด้วย

1. องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช

มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบน้ำท่วมถึง ขนาดพื้นที่ 16.87 ตารางกิโลเมตร หรือ 10,541 ไร่ มีหมู่บ้าน 6 หมู่บ้าน ได้แต่ หมู่ 1 บ้านปากคลองขุนพิทักษ์ หมู่ 2 บ้านปากลัดยายมุด หมู่ 3 บ้านคลองแขวงกลั่น หมู่ 4 บ้านปากคลองแขวงกลั่น หมู่ 5 บ้านปากคลองพระยาสมุทร และหมู่ 6 บ้านตลาดคลองสวน ทั้งนี้หมู่บ้านที่อยู่ในเขต อบต. เต็มหมู่บ้าน 1 หมู่ ได้แก่หมู่ที่ 3 บ้านคลองแขวงกลั่น และจำนวนหมู่บ้านที่อยู่ในเขต อบต. บางส่วน 5 หมู่ ได้แก่หมู่ 1 หมู่ 2 หมู่ 4 หมู่ 5 หมู่ 6

2. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประเวศ

สภาพโดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม มีคลองธรรมชาติหลายสายไหลผ่าน มีเนื้อที่รวม 12.27 ตารางกิโลเมตร หรือ 7,668.75 ไร่ แบ่งเขตการปกครองแบ่งออกเป็น 3 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ 1 บ้านคลองประเวศ หมู่ 2 บ้านคลองลัดยายหรั่ง หมู่ 3 บ้านขุนพิทักษ์ ซึ่งพื้นที่มีความเหมาะสมสำหรับการทำการเกษตร เนื่องจากดินเป็นดินเหนียว มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง – สูง ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพเลี้ยงไก่ไข่ และการประมง เลี้ยงกุ้ง เลี้ยงปลา

3. เทศบาลตำบลลาดขวาง

มีพื้นที่รวม 9.17 ตารางกิโลเมตร หรือ 6,538 ไร่ ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบ ติดกับแม่น้ำบางปะกง พื้นที่ส่วนใหญ่ของเทศบาลจึงเป็นพื้นที่น้ำท่วมถึง มีคลองส่งน้ำเล็ก ๆ ทั้งที่เกิดเองตามธรรมชาติและขุดโดยกรมชลประทาน เพื่อนำน้ำไปใช้ในการประกอบการเกษตรและบริโภค แบ่งเขตการปกครองแบ่งออกเป็น 4 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ 1 บ้านจากขาด หมู่ 2 บ้านลาดขวาง หมู่ 3 บ้านหัวเนิน และหมู่ 4 บ้านตลาดแสนภูดาษ

เนื่องจากน้ำในแม่น้ำบางปะกง มีความเค็มนานถึง ปีละ 3 - 4 เดือน ทำให้ดินมีสภาพเค็มและเป็นกรด ขาดความสมบูรณ์ในการทำนา ทำสวนและปลูกพืชไร่อย่างอื่น รวมทั้งน้ำใต้ดินมีความเค็มสูง ทำให้การเกษตรไม่ค่อยได้ผล แนวโน้มการประกอบอาชีพจึงเปลี่ยนเป็นการใช้แรงงานในภาคอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น

4. เทศบาลตำบลแสนภูดาษ

มีพื้นที่ 11.42 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 7,138 ไร่ เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีลำคลองส่งน้ำเล็กๆ ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ และการขุดโดยกรมชลประทาน แบ่งเขตการปกครองเป็น 3 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ 1 บ้านด่านเก่า หมู่ 2 บ้านนอก และหมู่ 3 บ้านหมู่ใหญ่

พื้นที่ส่วนใหญ่ของตำบลแสนภูดาษเหมาะแก่การทำเกษตรกรรม เลี้ยงกุ้ง ปลา แต่ก็มีปัญหาเพราะน้ำที่จะทำการเกษตร ไม่สามารถทำได้ตลอดทั้งปี ทำได้เป็นบางฤดูกาลเท่านั้น คือในช่วงน้ำจืดสามารถที่จะทำการเกษตรได้ แต่พอถึงฤดูน้ำเค็ม ชาวบ้านต้องประกอบอาชีพอื่น หรือปรับสภาพการทำมาหากินให้เข้ากับสภาพแวดล้อมเพื่อหารายได้มาจุนเจือครอบครัว

เทศบาลตำบลแสนภูดาษมีผลิตภัณฑ์ตำบล 2 ชนิดคือกล้วยเบรกแตก และไข่เค็ม

5. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองบ้านโพธิ์

มีพื้นที่รวม 21.30 ตารางกิโลเมตร หรือ ประมาณ 13,518.75 ไร่ (ซึ่งได้มีการยุบรวม องค์การบริหารส่วนตำบลคลองบ้านโพธิ์กับองค์การบริหารส่วนตำบลบางซ่อนเข้าด้วยกัน เรียกชื่อเป็น “องค์การบริหารส่วนตำบลคลองบ้านโพธิ์”) แบ่งเขตการปกครองเป็น 7 หมู่บ้าน ได้แก่

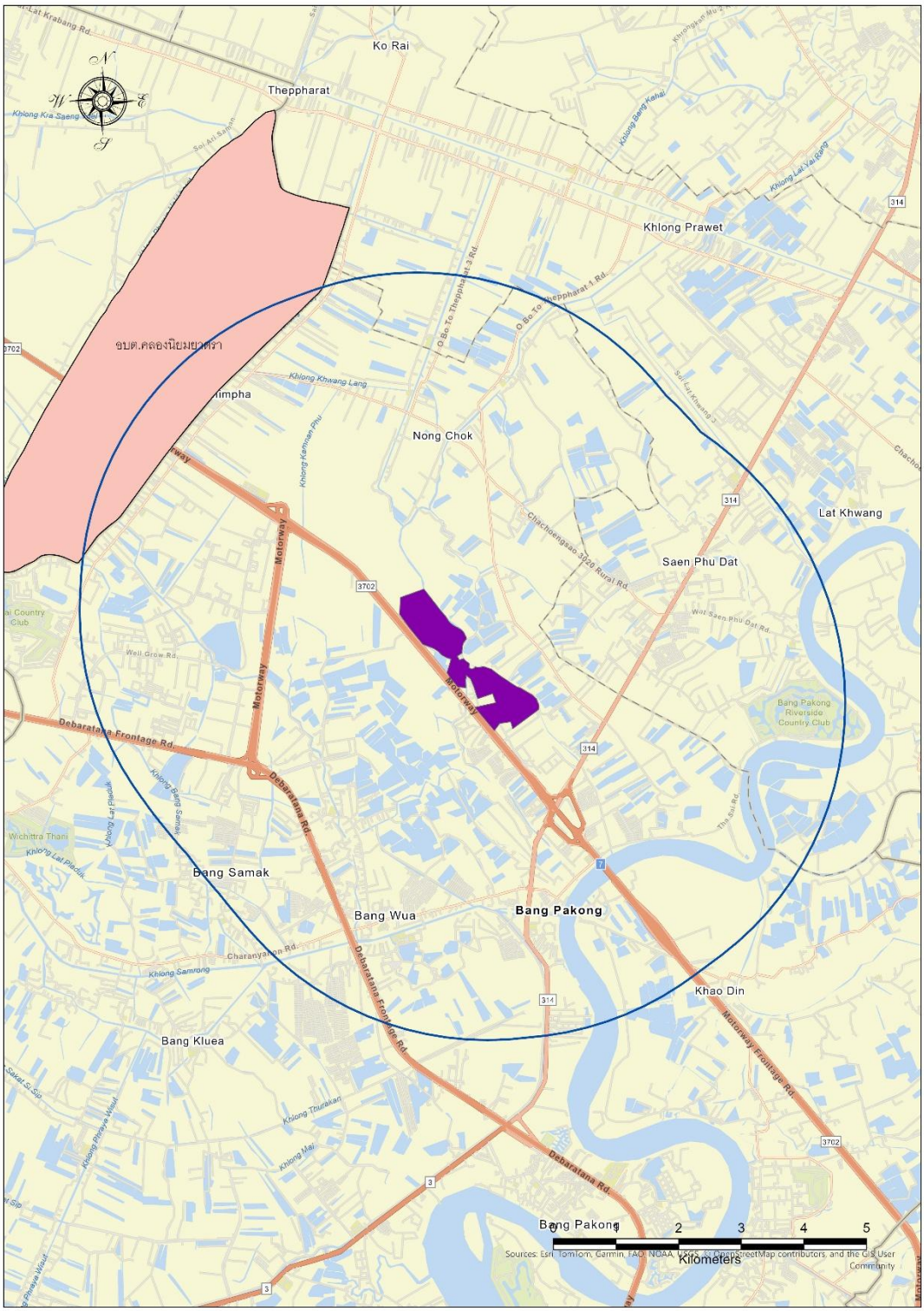
<u>ตำบลคลองบ้านโพธิ์</u> หมู่ 1 บ้านปากคลองบ้านโพธิ์ หมู่ 2 บ้านดอนชะคราม หมู่ 3 บ้านปากคลองต้นหมัน หมู่ 4 บ้านท่าไฟไหม้

<u>ตำบลบางซ่อน</u> หมู่ 1 บ้านชวดลำภู หมู่ 2 บ้านคลองยายคำ หมู่ 3 บ้านจากแดง

สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำบางปะกงซึ่งมีแม่น้ำบางปะกงอยู่ติดเขตแดน เหมาะแก่การเพาะปลูก ทำนา ทำประมง เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองบ้านโพธิ์ มีผลิตภัณฑ์ชุมชนที่สำคัญคือ การทำตับจาก และต้นไทรดัด

3. อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ



รูปที่ 2.1 – 4 แผนที่แสดงชุมชนในระยะ 5 กิโลเมตรในเขตอำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

พื้นที่อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

1. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองนิยมยาตรา

มีพื้นที่ 16.48 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 10,300 ไร่ สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำ ที่คลองชลประทานไหลผ่าน เหมาะแก่การทาการเกษตร เช่น เลี้ยงปลา เลี้ยงกุ้ง ทำนา และทำสวนโดยการยกร่อง แบ่งเขตการปกครองเป็น 7 หมู่บ้าน คือ หมู่ 1 บ้านคลองนิยมยาตรา (ฉะบัง) หมู่ 2 บ้านคลองพระยาสมุทร (มอญ) หมู่ 3 บ้านวัดนิยมยาตรา หมู่ 4 บ้านคลองนิยมยาตรา หมู่ 5 คลองนิยมยาตรา (อรรคราช) และหมู่ 6 บ้านคลองนิยมยาตรา (บังคา)

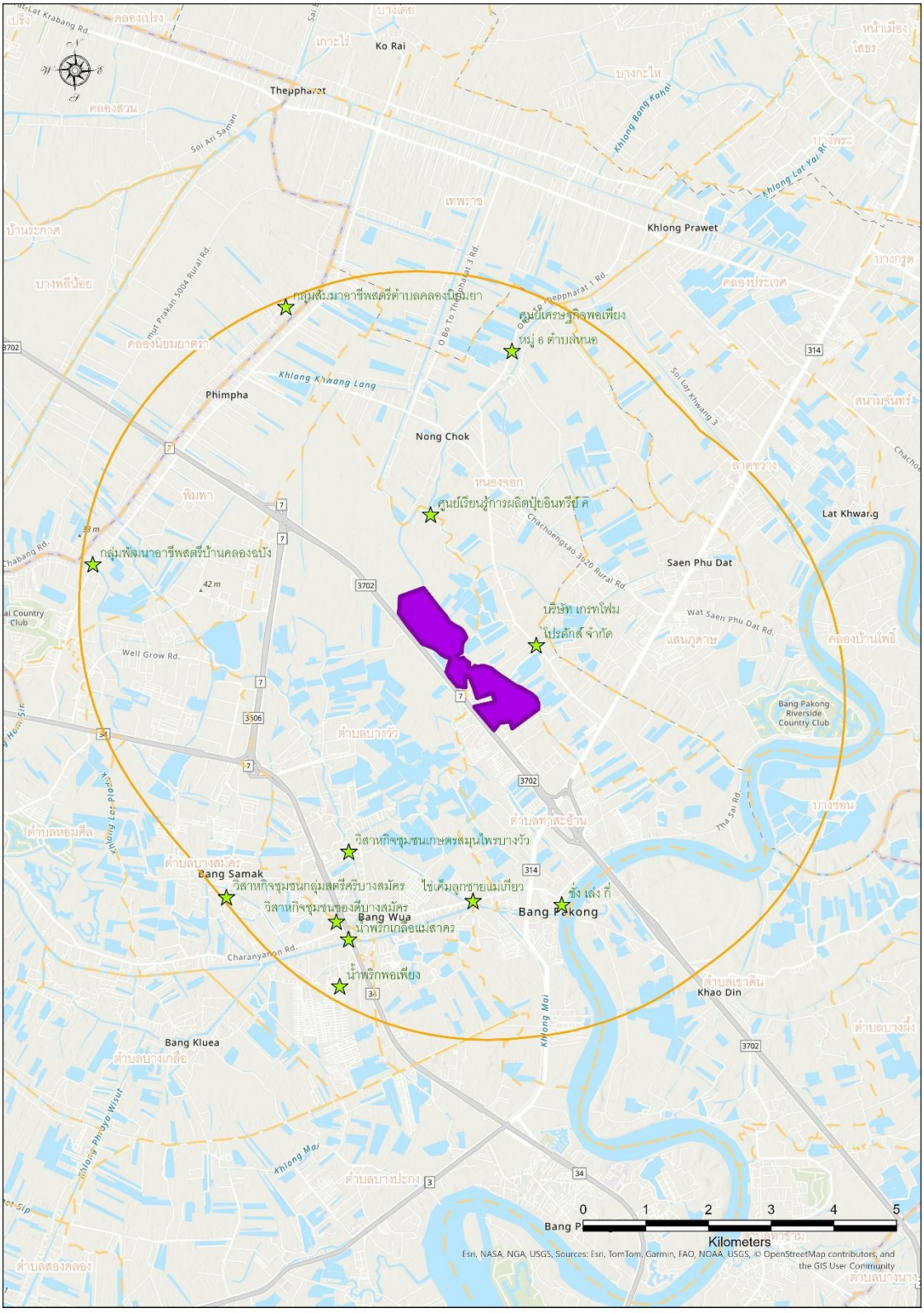
พื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองนิยมยาตรา ส่วนมาก เป็นพื้นที่สำหรับการเกษตร ที่อยู่อาศัย ร้านค้า สถานประกอบการ ตามลำดับ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองนิยมยาตรา มีผลิตภัณฑ์ชุมชนที่สำคัญ คือ หัตถกรรมพื้นบ้าน เช่น จักสานกระด้ง ตะแกรง ทาไม้กวาด ทอเสื่อกก ถักเปลเด็ก งานฝีมือร้อยลูกปัด ลูกปัดเครื่องประดับ

2.2. ผลิตภัณฑ์หรือกิจกรรมโดดเด่นของชุมชน

การสำรวจวิสาหกิจ / กลุ่มอาชีพ ในระยะ 5 กิโลเมตร ทำโดยการใช้ข้อมูลจากผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดฉะเชิงเทรา ทำการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในตำบลที่อยู่ในระยะ 5 กิโลเมตรจากโครงการ หลังจากนั้น จะใช้วิธีการติดต่อการสัมภาษณ์/สอบถาม เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อหาตำแหน่งที่ตั้งของสถานที่ผลิต เมื่อได้ตำแหน่งแล้ว จึงนำมาคัดเลือกวิสาหกิจ/กลุ่มอาชีพที่อยู่ในระยะไม่เกิน 5 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ ซึ่งมีดังนี้

1. ไข่เค็มลูกชายแม่เกียว ตำบลบางวัว
2. ศูนย์เรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ คลองขุนพิทักษ์ ตำบลบางวัว
3. ร้านชั่ง เล่ง กี ตำบลท่าสะอ้าน
4. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีศรีบางสมัครนำโชค ตำบลบางสมัคร
5. วิสาหกิจชุมชนของดีบางสมัคร ตำบลบางสมัคร
6. น้ำพริกพอเพียง ตำบลบางสมัคร
7. ศูนย์เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ 6 ตำบลหนองจอก
8. บริษัท เกรทโฟม โปรดักส์ จำกัด ตำบลหนองจอก
9. กลุ่มพัฒนาอาชีพสตรีบ้านคลองฉะบัง ตำบลพิมพา
10. กลุ่มสัมมาชีพสตรีคลองนิยมยาตรา ตำบลคลองนิยมยาตรา
11. วิสาหกิจชุมชนเกษตรสมุนไพรบางวัว ตำบลบางวัว

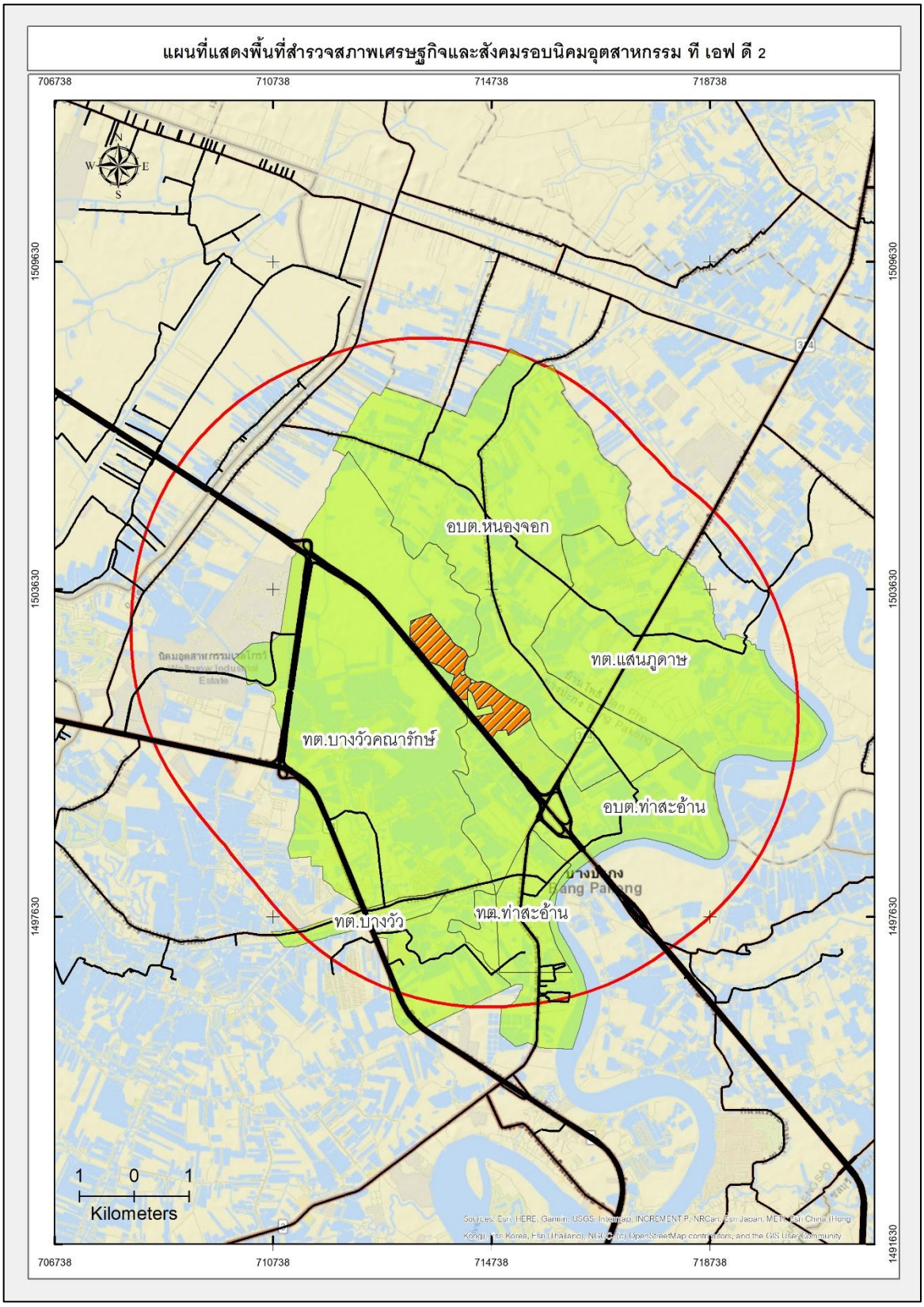


รูปที่ 2.2 – 1 แผนที่แสดงตำแหน่งวิสาหกิจชุมชนในระยะ 5 กิโลเมตร
จากพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

2.3 จัดทำผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ - สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 ได้ทำการประชาสัมพันธ์โครงการนิคมอุตสาหกรรมผ่านทางผู้นำชุมชนต่างๆ ในพื้นที่ใกล้เคียงนิคมฯรวมทั้งได้มีการทำกิจกรรมในโอกาสต่างๆ ร่วมกับทางชุมชน และมีการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบโครงการ เป็นประจำทุกปี ได้ดำเนินการสำรวจในชุมชนภายในระยะรัศมี 0-3 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ (ผลการสำรวจในทัศนคติชุมชน รายละเอียดในภาคผนวก ก) โดยมีพื้นที่สำรวจในพื้นที่ 4 เทศบาล 2 องค์การบริหารส่วนตำบล คือ

1. เทศบาลบางวัวคณารักษ์
2. เทศบาลบางวัว
3. เทศบาลท่าสะอ้าน
4. เทศบาลแสนภูดาษ
5. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน
6. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก



รูปที่ 2.3 -1 แสดงพื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รอบนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

2.4 จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนและจำแนกปัญหา เพื่อดูการกระจายตัวของปัญหาที่เกี่ยวข้องกับโครงการในแต่ละพื้นที่

ปี 2566 – 2567 ทางนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 ยังไม่มีการแจ้งข้อร้องเรียนและปัญหาใด ๆ

2.5 ผลการดำเนินงานกิจกรรมด้านสังคมและชุมชน

นิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี2 มีการจัดกิจกรรมด้านสังคมและชุมชนอย่างสม่ำเสมอโดยในปี 2566 – 2567 มีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.5 – 1 การจัดกิจกรรมด้านสังคมและชุมชน ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 พ.ศ. 2564-2566

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	สถานที่
5/8/2564	การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
5/8/2564	สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดซื้อข้าวสารอาหารแห้งแก่ผู้ได้รับผลกระทบจากโควิด-19	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
17/8/2564	โครงการธรรมมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ธงขาวดาวเขียว)	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี และระบบ online
8/9/2564	การรับรองการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Champion	-
9/9/2564	ประชุมชี้แจงสรุปผลการให้บริการและบำรุงรักษาสาธารณูปโภค	ระบบ online
10/11/2564	โครงการ “ทีเอฟดี มอบโลหิต เพื่อช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์”	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
25/11/2564	ซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 1	บริษัท เพาเวอร์เทค 2004 จำกัด
6/1/2565	ทำบุญตักบาตรขึ้นปีใหม่ 2565	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
6/1/2565	มอบของวันเด็ก	โรงเรียนวัดท่าสะอ้าน
6/1/2565	มอบของวันเด็ก	โรงเรียนประกอบราษฎร์บำรุง
6/1/2565	มอบของวันเด็ก	โรงเรียนวัดจันทร์เจริญ
6/1/2565	มอบของวันเด็ก	โรงเรียนวัดสุขาราม
6/1/2565	มอบของวันเด็ก	โรงเรียนวันแสมขาววิทยาคาร
6/1/2565	มอบของวันเด็ก	อบต.หนองจอก
6/1/2565	มอบของวันเด็ก	โรงเรียนวัดเขาดิน
7/1/2565	ส่งเสริมทักษะอาชีพการดูแลผู้สูงอายุ	วัดท่าสะอ้าน

ตารางที่ 2.5 – 1 การจัดกิจกรรมด้านสังคมและชุมชน ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 พ.ศ. 2566-2567

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	สถานที่
9/1/2566	มอบของวันเด็ก	โรงเรียนวัดท่าสะอ้าน
9/1/2566	มอบของวันเด็ก	โรงเรียนประกอบราษฎร์บำรุง
9/1/2566	มอบของวันเด็ก	โรงเรียนจันทร์เจริญ
9/1/2566	มอบของวันเด็ก	อบต.หนองจอก
9/1/2566	มอบของวันเด็ก	โรงเรียนวัดสุขาราม
9/1/2566	มอบของวันเด็ก	โรงเรียนวัดเขาดิน
23/1/2566	สนับสนุนชุดฟอร์มงานป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย แก่เจ้าหน้าที่บรรเทาสาธารณะภัยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน	อบต.ท่าสะอ้าน
9/2/2566	โครงการ "ทีเอฟดี มอบโลหิต เพื่อช่วยเหลือมนุษย์”	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
21/3/2566	สนับสนุนโครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน	วัดท่าสะอ้าน
28/3/2566	สนับสนุนงบประมาณให้แก่ชุมชนผู้ประสพอัคคีภัย โดยรอบนิคมอุตสาหกรรม ทีเอฟดี	-
11/4/2566	สนับสนุนงบประมาณ การตั้งด่านในแผนการป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นในเทศกาลสงกรานต์ ประจำปี 2566	อบต.ท่าสะอ้าน
13/4/2566	สนับสนุนงบประมาณงานทำบุญกลางบ้าน และงานประเพณี สงกรานต์ประจำปี 2566	หมู่ 3 คลองบ้านหมู่ ตำบลท่าสะอ้าน
15/4/2566	สนับสนุนงบประมาณ ร่วมกิจกรรมโครงการส่งเสริมประเพณีวันสงกรานต์การละเล่นพื้นบ้านและวันผู้สูงอายุ	อบต.ท่าสะอ้าน
27/4/2566	การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรม ทีเอฟดี	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
11/5/2566	โครงการ "ทีเอฟดี มอบโลหิต เพื่อช่วยเหลือมนุษย์”	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
15/6/2566	ซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 1	บริษัท ทีวาย อ๊อปติกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด Phase 2
30/6/2566	เข้าร่วมซ้อมโครงการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันและระงับภัยฯ ประจา ปี 2566	อบต.ท่าสะอ้าน
12/7/2566	Eco Green Network	อำเภอแปลงยาว
8/8/2566	โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ธงขาวดาวเขียว)	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
16/8/2566	โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ธงขาวดาวเขียว)	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี

ตารางที่ 2.5 – 1 การจัดกิจกรรมด้านสังคมและชุมชน ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 พ.ศ. 2566-2567

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	สถานที่
10/8/2566	โครงการ “ปลูกเพื่อ(ลด)สู่อนาคตที่ยั่งยืน) Let’s Zero Together”	นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 1-2
16/8/2566	โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ธงขาวดาวเขียว)	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
3/12/2566	โครงการ “ปล่อยพันธุ์ปู พันธุ์ปลา พันธุ์กุ้ง เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลฯ)	วัดเขาดิน
28/12/2566	สนับสนุนกิจกรรมงานประจำปีวัดท่าสะอ้าน	วัดท่าสะอ้าน
ปี 2567		
9/1/2567	ทำบุญตักบาตรวันปีใหม่ 2567	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
10,12/1/2567	กิจกรรมวันเด็ก ประจำปี 2567	โรงเรียนวัดสุขาราม / โรงเรียนวัดท่าสะอ้าน/ โรงเรียนวัดเขาดิน / โรงเรียนประกอบราษฎร์บำรุง
25/1/2567	การจัดโครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
23-23/2/2567	ECO Green Network	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
11/3/2567	การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
19/3/2567	โครงการอบรมขับขี่ปลอดภัย	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
26/3/2567	โครงการธงขาวดาวเขียว	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
14/5/2567	กิจกรรมทีเอฟดีมอบโลหิต เพื่อช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
16/5/2567	โครงการส่งเสริมความปลอดภัยด้านการจราจร	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี
17/7/2567	การสนุบสนุนงบประมาณเพื่อช่วยผู้ยากไร้	
18/7/2567	โครงการให้ความรู้ด้านการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและมลพิษทางอากาศ	
14/8/2567	กิจกรรมทีเอฟดีมอบโลหิต เพื่อช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์	
15/8/2567	โครงการปลูกเพื่อ(ลด) สู่อนาคตที่ยั่งยืน Let’s Zero Together	
18/10/2567	สนันสนุนงานกฐินสามัคคี	วัดสุขาราม (สามแยก)
14/11/2567	กิจกรรมทีเอฟดีมอบโลหิต เพื่อช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์	

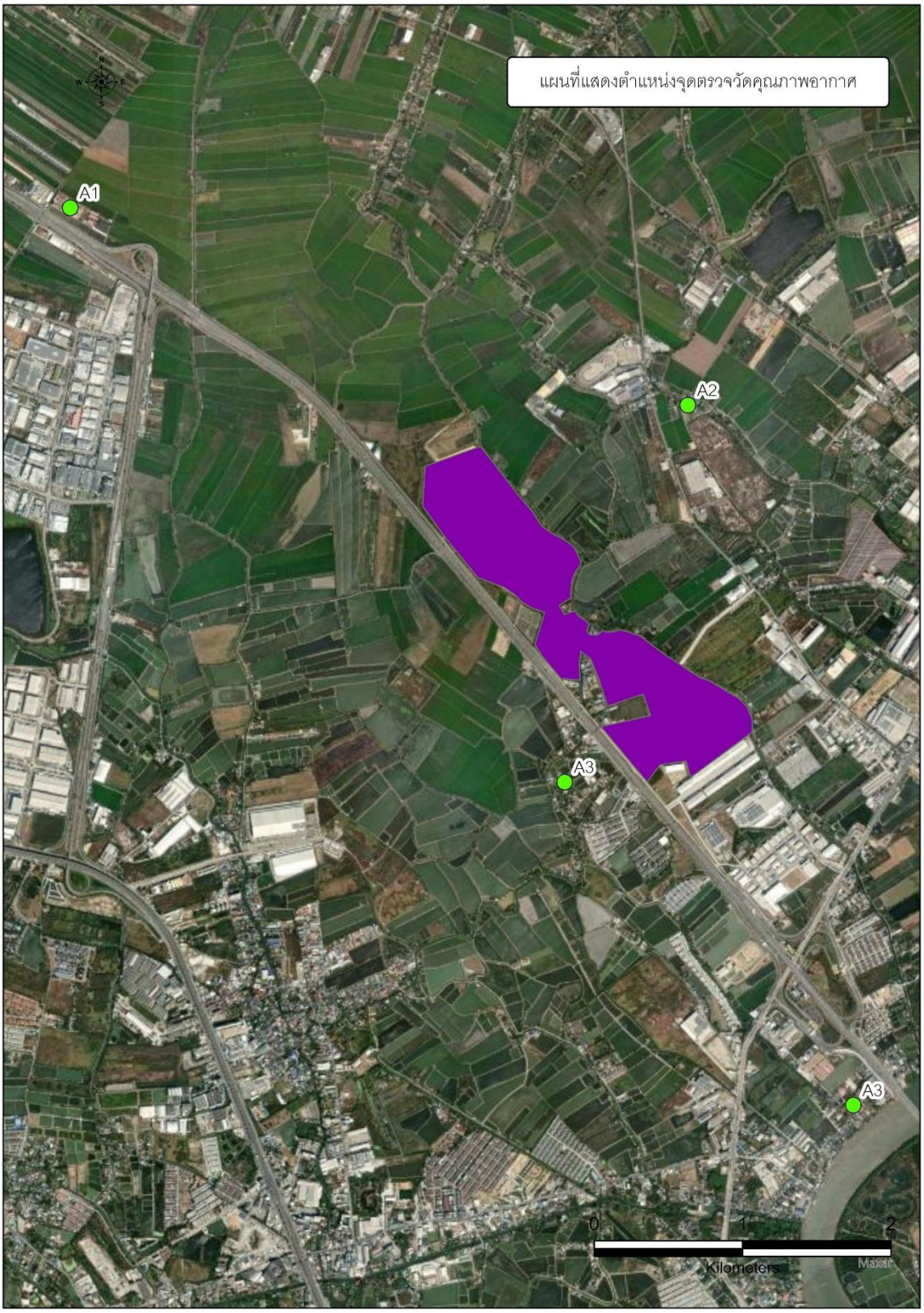
2.6 ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

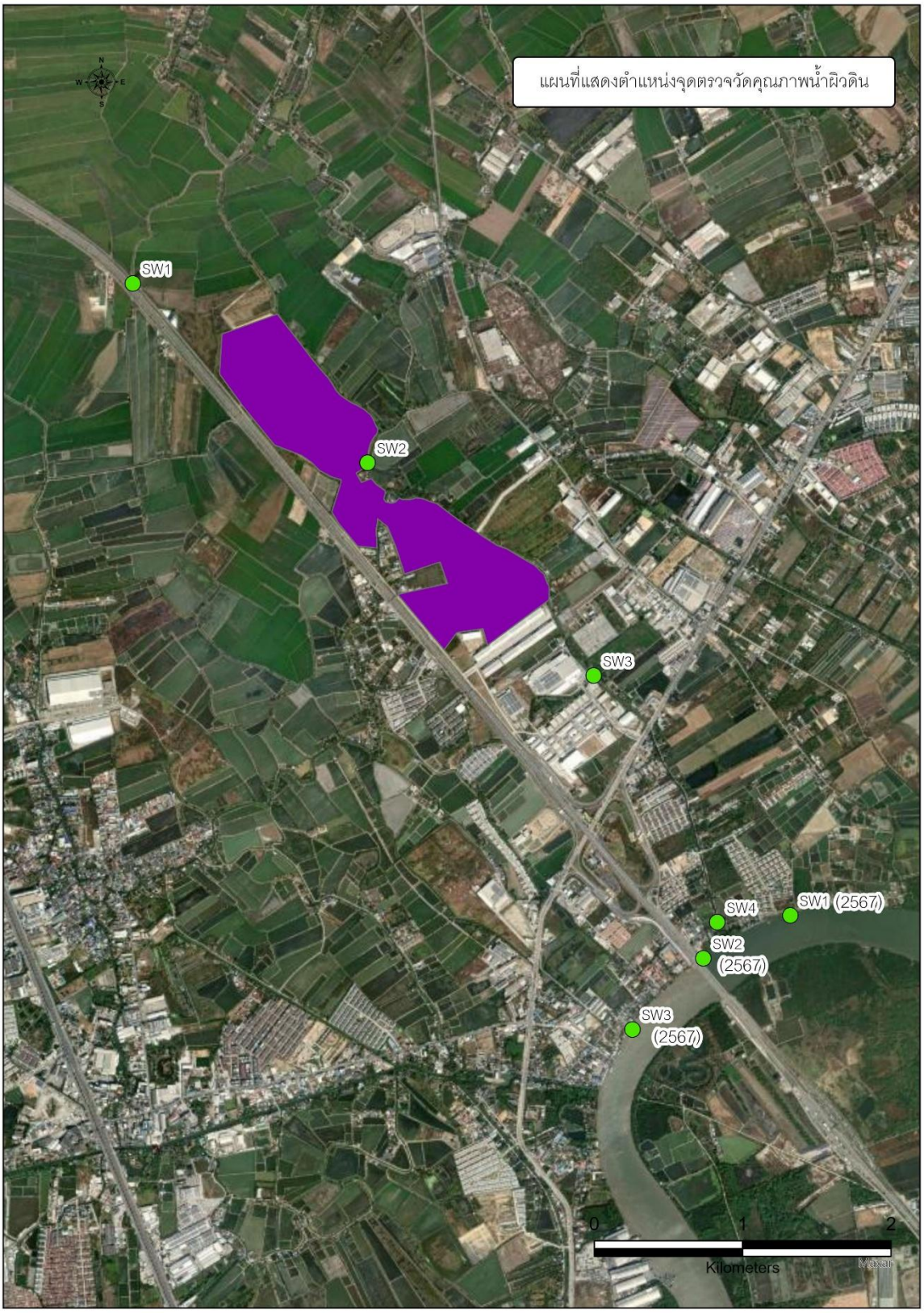
รายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 (ภาคผนวก ข)

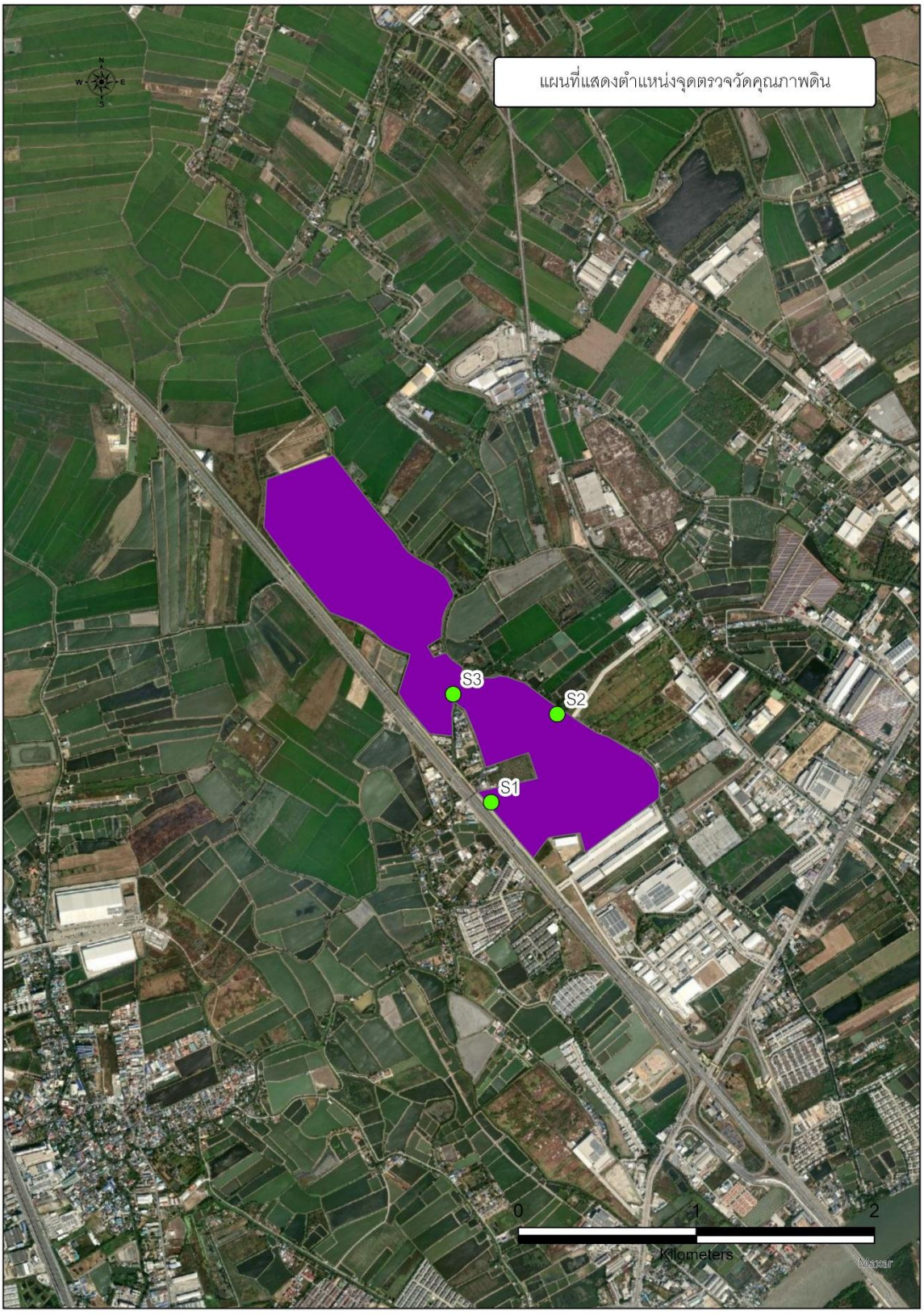
การเก็บข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ มีจุดตรวจวัดดังนี้

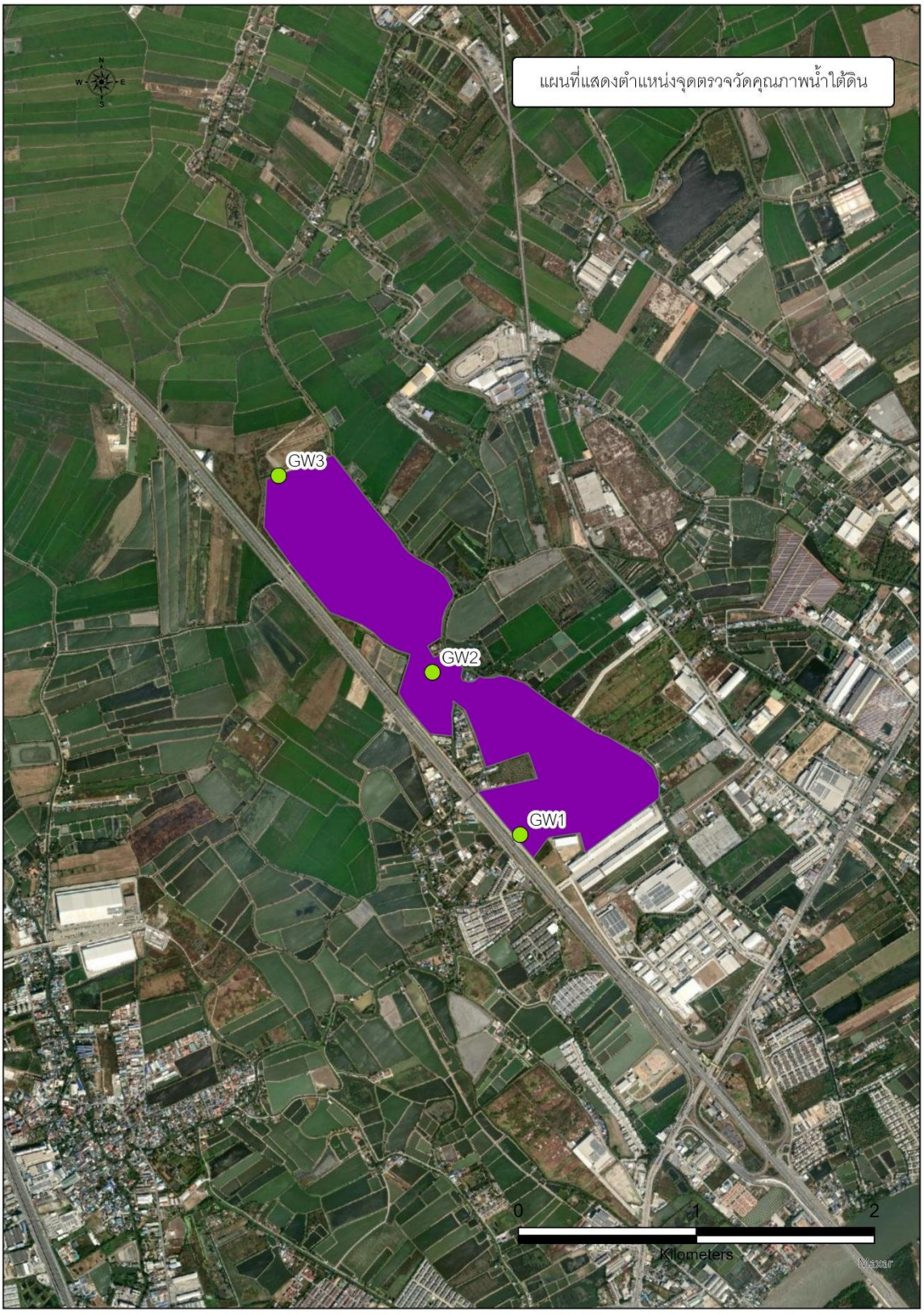
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน
3. คุณภาพน้ำทิ้ง
4. คุณภาพดิน
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน
6. การตรวจวัดระดับเสียง

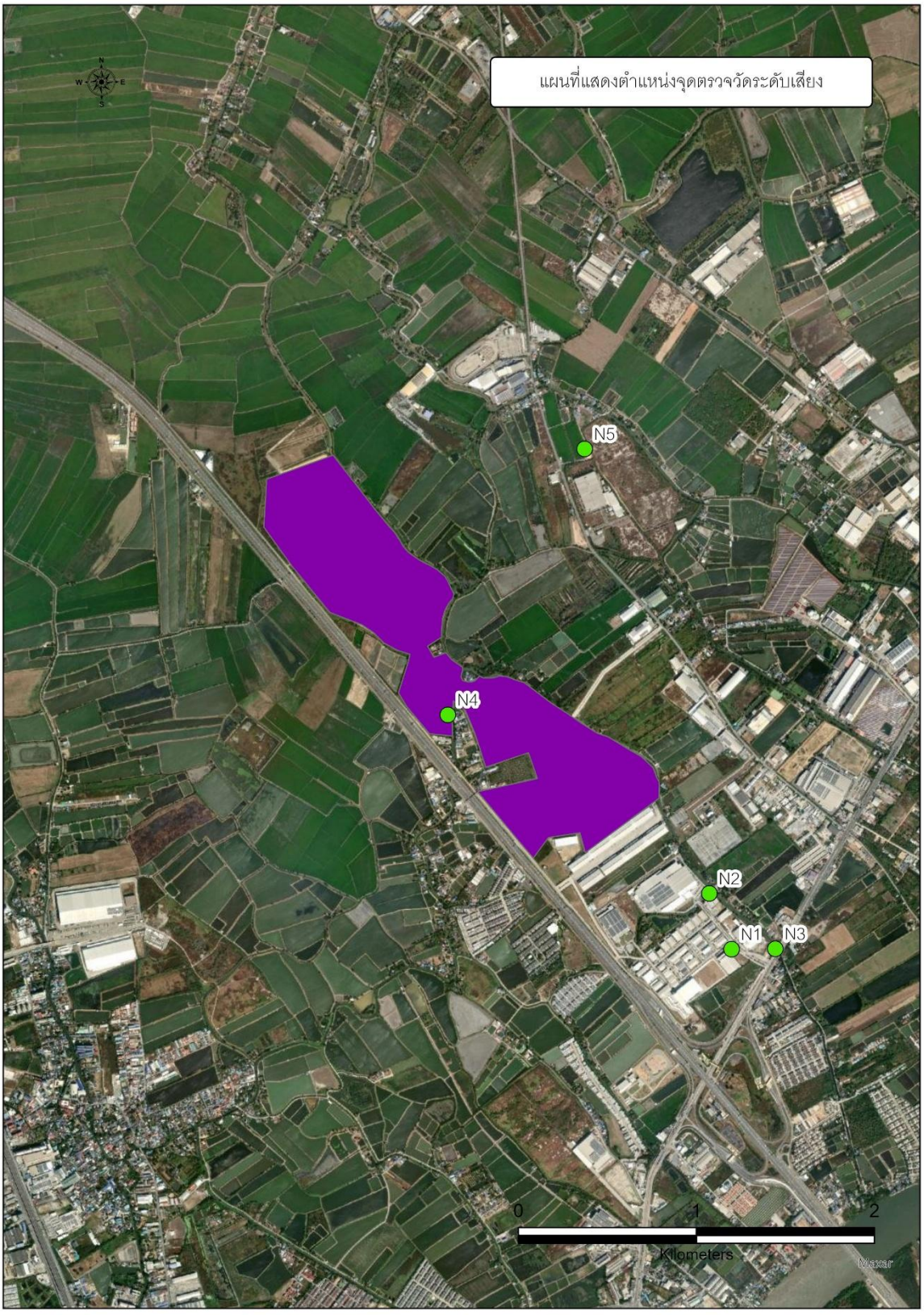
โดยจัดทำเป็นแผนที่แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดต่าง ๆ


แผนที่แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
A1
A2
A3
A3
0
1
2
Kilometers
Meter


แผนที่แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
SW1
SW2
SW3
SW4
SW1 (2567)
SW2 (2567)
SW3 (2567)
0
1
2
Kilometers


แผนที่แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพดิน
S3
S2
S1
0
1
2
Kilometers
Maxar

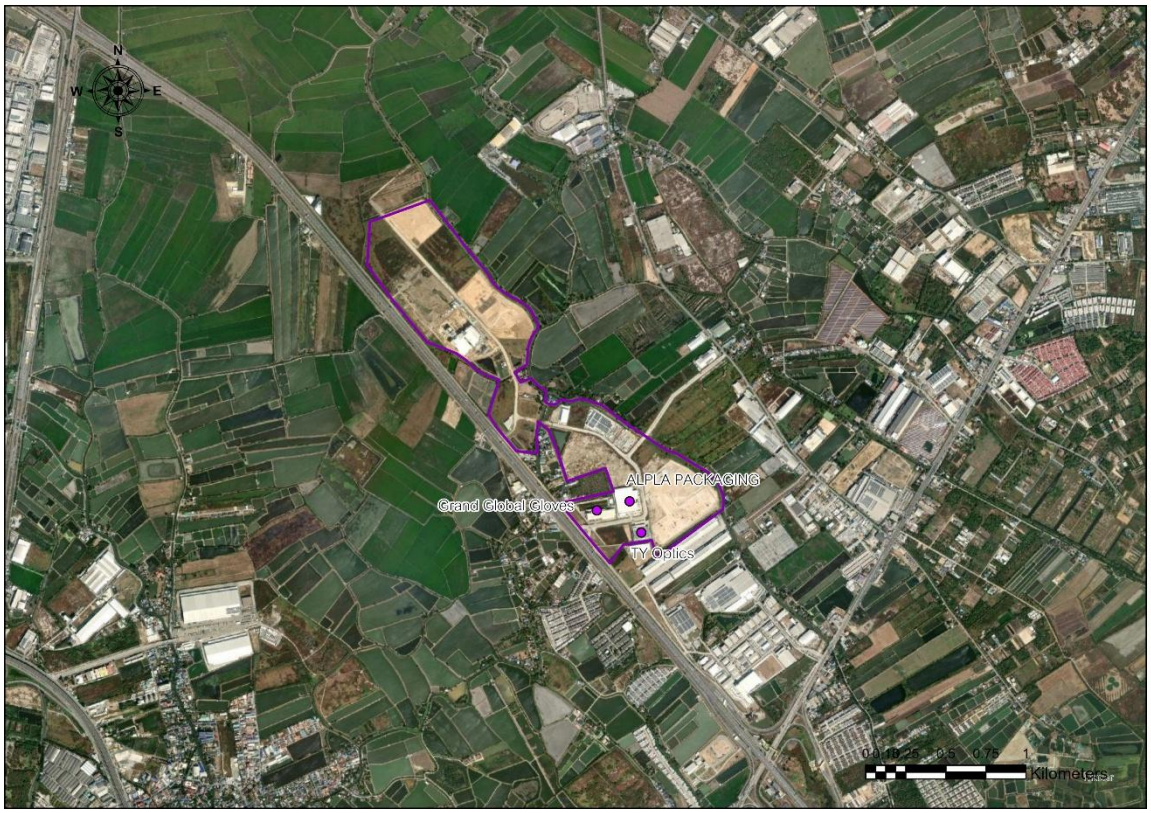

แผนที่แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
GW3
GW2
GW1
0
1
2
Kilometers
Maxar


แผนที่แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียง
N5
N4
N2
N1
N3
0
1
2
Kilometers
Maxar

2.7 โรงงานในโครงการ

สถานภาพการดำเนินการในปัจจุบัน นิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ได้เปิดดำเนินการแล้ว เมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. 2565 โดยมีโรงงานที่แจ้งดำเนินการแล้ว จำนวน 3 โรงงาน คือ

1. TY Optics (Thailand) Co., Ltd.
2. Grand Global Gloves Co.,Ltd.
3. ALPLA PACKAGING (THAILAND) CO.,LTD



รูปที่ 2.7 -1 ตำแหน่งโรงงานที่เปิดดำเนินการ

ชื่อโรงงาน	รูป
TY Optics (Thailand) Co., Ltd.	
Grand Global Gloves Co.,Ltd.	
ALPLA PACKAGING (THAILAND) CO.,LTD	

ภาคผนวก ก.

การสำรวจทัศนคติชุมชน

สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
ในวันที่ 19, 26 พฤศจิกายน และ 6-7 ธันวาคม 2567

ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทยพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ปัจจุบันได้เปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทผู้พัฒนาและจัดสรรที่เพื่ออุตสาหกรรมชั้นนำของประเทศ โดยปัจจุบันได้เปิดดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 1 ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 และได้รับการยอมรับจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ ทั้งนี้จังหวัดฉะเชิงเทราเป็นหนึ่งในพื้นที่เป้าหมายของการพัฒนาและส่งเสริมการลงทุนในภาคอุตสาหกรรม ดังนี้ บริษัทจึงได้รวบรวมพื้นที่ในตำบลท่าสะอ้านและตำบลบางวัว เพื่อพัฒนาเป็นพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Estate) ตามนโยบายของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ที่ต้องการให้เป็นนิคมอุตสาหกรรมต้นแบบภายใต้ชื่อ “นิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2” เพื่อรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมของประเทศ ภายใต้การร่วมดำเนินการของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยโครงการจะพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อจัดสรรให้ทางโรงงานอุตสาหกรรมตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยจัดแบ่งพื้นที่ให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะรับเข้ามาตั้งและจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการต่างๆ อย่างครบครัน ซึ่งจะพัฒนาในรูปแบบของนิคมอุตสาหกรรมภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยพื้นที่โครงการที่พัฒนาเป็นนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 มีเนื้อที่ประมาณ 841.11 ไร่ โครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.3/9631 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2560

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ติดกับถนนคู่ขนานทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 (ต่อไปเรียก “ถนนคู่ขนานมอเตอร์เวย์”) และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 (บางปะกง – ฉะเชิงเทรา) โดยโครงการได้ออกแบบจุดทางเข้า – ออก พื้นที่โครงการหลักเชื่อมต่อกับถนนคลองใหม่ – บางควาย วิ่งออกสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 (บางปะกง –ฉะเชิงเทรา) และทางเข้า – ออกสำรอง บริเวณจุดเชื่อมถนนคู่ขนานมอเตอร์เวย์จึงมีความสะดวกในการขนส่งที่สามารถเดินทางเข้าสู่โครงการได้ 2 เส้นทางหลักโดยมีอาณาเขตและพื้นที่ติดต่อดังนี้

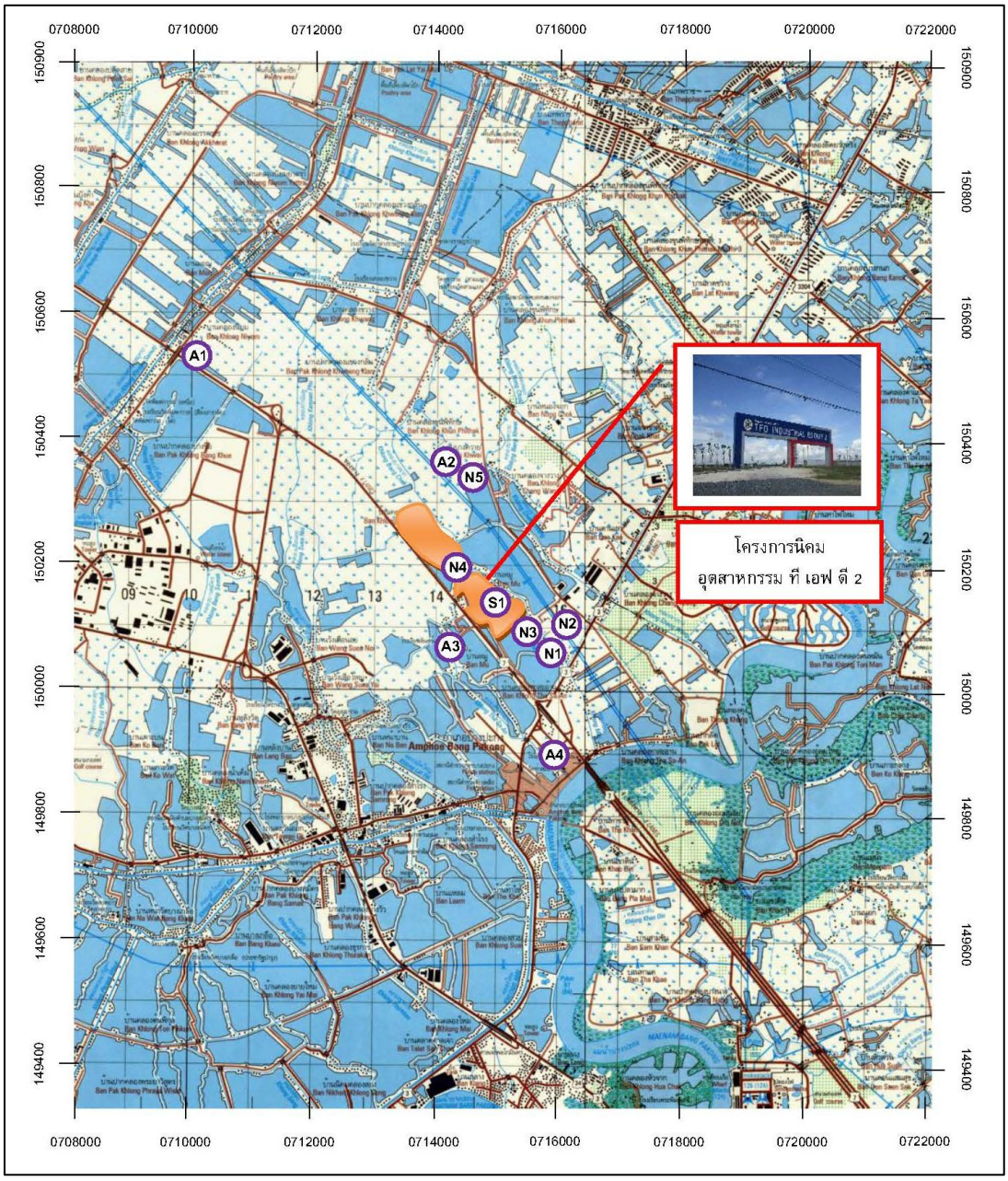
ทิศเหนือ	ติดกับ พื้นที่เกษตรกรรมของชุมชนในตำบลหนองจอก
ทิศใต้	ติดกับ พื้นที่บุคคลอื่น (โกดังให้เช่า Green Park) นิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 1 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 (บางปะกง – ฉะเชิงเทรา)
ทิศตะวันออก	ติดกับ คลองอุดมดี – บางจาก (คลองใหม่อุดมดี)
ทิศตะวันตก	ติดกับ ถนนคู่ขนานมอเตอร์เวย์และทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง หมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์)

การเดินทางเข้าสู่พื้นที่ตั้งโครงการ สามารถเดินทางโดยใช้เส้นทางของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 และทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์) โดยมีระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงโครงการประมาน 43 กิโลเมตร

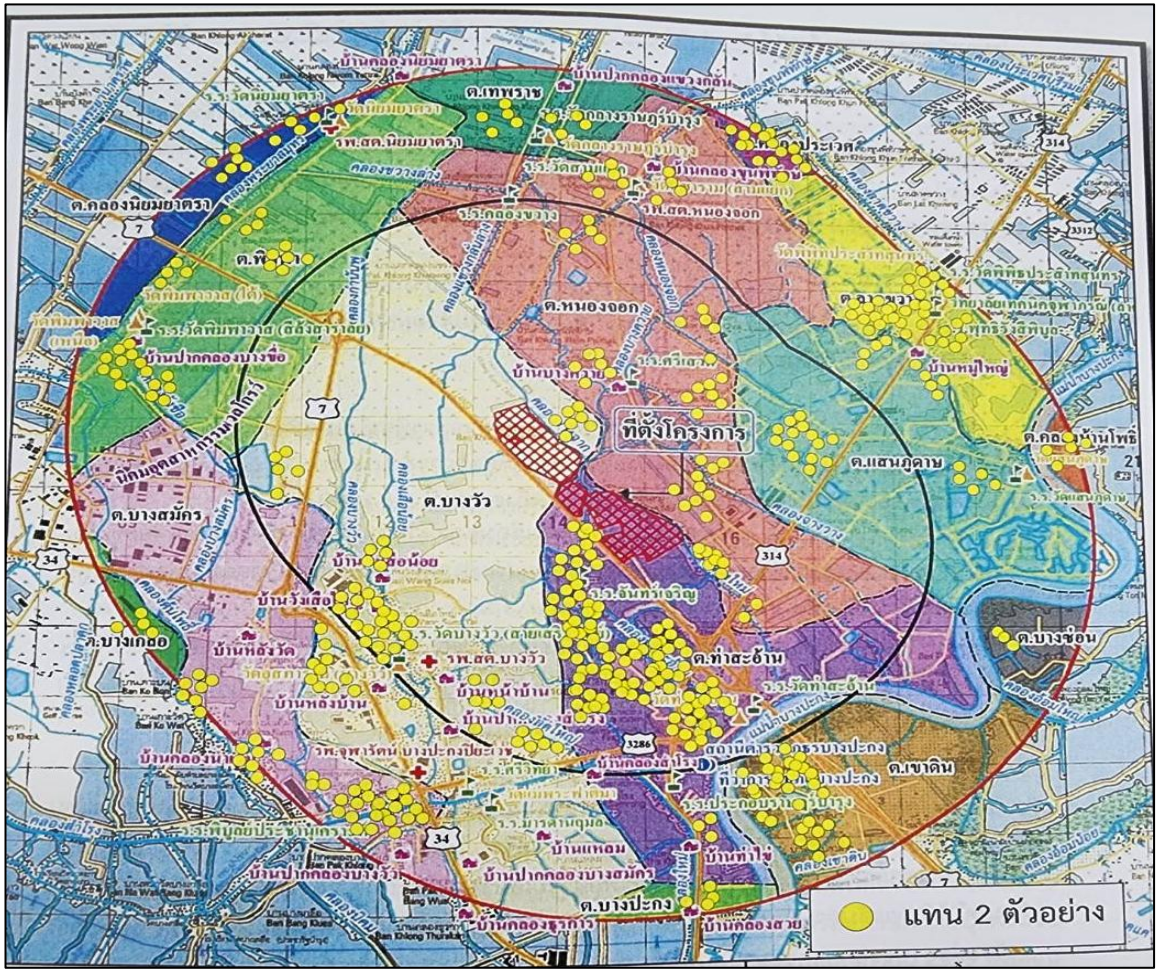
ในการนี้ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 ในระหว่างวันที่ 6-7 ธันวาคม 2567 สำรวจผู้นำชุมชน ในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 และสำรวจหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 ซึ่งกำหนดพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการตามแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม โดยทำการสุ่มตัวอย่างใน 4 เทศบาล 2 องค์การบริหารส่วนตำบล ดังนี้

1. เทศบาลบางวัวคณารักษ์	จำนวน 111 ชุด
2. เทศบาลบางวัว	จำนวน 83 ชุด
3. เทศบาลท่าสะอ้าน	จำนวน 56 ชุด
4. เทศบาลแสนภูดาษ	จำนวน 75 ชุด
5. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน	จำนวน 65 ชุด
6. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก	จำนวน 3 ชุด

แผนที่แสดงพื้นที่สำรวจทัศนคติชุมชน และแผนที่แสดงการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างประชาชนและตัวแทนครัวเรือนที่ทำการสำรวจแสดงดังภาพที่ 1-2



ภาพที่ 1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



ภาพที่ 2 แผนที่แสดงการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างประชาชนและตัวแทนครัวเรือนที่ทำการสำรวจ

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ในระหว่างวันที่ 6-7 ธันวาคม 2567 โดยทำการสุ่มตัวอย่างประชากรในการสำรวจทัศนคติชุมชนแบบ Simple Random Sampling ซึ่งกำหนดพื้นที่ศึกษาโดยแบ่งเป็นด้านต่างๆ ดังนี้

1) **พื้นที่ศึกษา/กลุ่มเป้าหมาย**

1.1 กลุ่มผู้นำชุมชน เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

1.2 กลุ่มหน่วยงานราชการ เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

1.3 กลุ่มครัวเรือน เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling)

โดยแบ่งเป็นด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป
2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว
3. ข้อมูลด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน
4. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ

2) **กำหนดขนาดตัวอย่างที่ต้องศึกษา**

การกำหนดขนาดตัวอย่างของพื้นที่ศึกษา ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ แผนที่แสดงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นชุมชน แสดงดังภาพที่ 1-2 ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ Systematic Random Sampling เป็นวิธีในการเลือกหน่วยประชากร โดยนำสัดส่วนตามจำนวนหลังคาเรือนมาพิจารณาเพื่อระบุการเก็บข้อมูลให้กระจายและคลอบคลุมพื้นที่ศึกษา โดยมีการกำหนดขนาดตัวอย่างโดยการประเมินตามสมการของ Taro Yamane (1970) ที่ความเชื่อมั่น 95% ซึ่งจากจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา จำนวน 19,298 หลังคาเรือน ซึ่งมีสูตรการคำนวณตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

โดย n = จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

e = ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น 95% หรือค่าความคลาดเคลื่อน 0.05 ซึ่งเมื่อแทนค่าลงในสมการ Taro Yamane จะได้จำนวนตัวอย่างที่ใช้ศึกษา คือ

$$n = \frac{19{,}298}{1+19{,}298\ (0.05)^2}$$

$$n = 391.9 \text{ ตัวอย่าง}$$

จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น จำนวนครัวเรือนที่ต้องการสำรวจทั้งหมด 391.9 ตัวอย่าง จากการสำรวจจริงบริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจมากกว่าจำนวนที่คำนวณได้คือ 393 ตัวอย่าง

ผู้นำชุมชน จำนวน 22 ชุมชน

ผู้นำชุมชน	จำนวน
เทศบาลบางวัวคณารักษ์ หมู่ 2 บ้านหลังสวน	22 ชุด เก็บได้จริง 17 ชุด
หมู่ 3 บ้านเกาะหลวง	
หมู่ 4 บ้านในบ้าน	
หมู่ 5 บ้าน	
หมู่ 6 บ้านหลังวัด	
หมู่ 8 บ้านหน้าบ้าน	
หมู่ 9 บ้านวังเสือใหญ่*	
หมู่ 10 บ้านวังเสือน้อย*	
หมู่ 11 บ้านคลองบางจาก	
หมู่ 13 บ้านคลองบางจาก	
เทศบาลบางวัว หมู่ 1 บ้านปากคลองบางวัว*	
หมู่ 7 บ้านคลองสำโรง*	
หมู่ 12 บ้านคลองสำโรง	
หมู่ 14 บ้านคลองสำโรง*	
เทศบาลท่าสะอ้าน หมู่ 6 บ้านตลาดท่าสะอ้าน	
หมู่ 7 บ้านประตูน้ำปากตะคลอง	
หมู่ 8 บ้านท่าไข่	
อบต.ท่าสะอ้าน หมู่ 1 บ้านคลองบางไทร	
หมู่ 2 บ้านคลองใหม่	
หมู่ 3 บ้านคลองบ้านหมู่	
หมู่ 4 บ้านหมู่	
หมู่ 5 บ้านคลองท่าสะอ้าน	

หมายเหตุ : * = ผู้นำชุมชนที่ไม่ได้ตอบกลับแบบสอบถาม

หน่วยงานราชการ จำนวน 20 หน่วยงาน

หน่วยงานราชการ	จำนวน
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน*	20 ชุด เก็บได้จริง 17 ชุด
โรงเรียนวัดท่าสะอ้าน	
วัดท่าสะอ้าน	
สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง	
เทศบาลท่าสะอ้าน	
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าสะอ้าน	
ที่ว่าการอำเภอบางปะกง	
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางปะกง	
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลท่าสะอ้าน*	
เทศบาลบางวัว	
เทศบาลบางวัวคณารักษ์	
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางวัว	
วัดบางวัว	
โรงเรียนจันทร์เจริญ	
วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก	
เทศบาลแสนภูดาษ	
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแสนภูดาษ	
วัดแสนภูดาษ	
สถานีตำรวจภูธรแสนภูดาษ*	

หมายเหตุ : * = หน่วยงานราชการที่ไม่ได้ตอบกลับแบบสอบถาม

จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (ครัวเรือน) ประจำปี พ.ศ. 2567

เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวนครัวเรือน#	จำนวนตัวอย่างที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ
เทศบาลบางวัวคณารักษ์	หมู่ 2 บ้านหลังสวน	1,254	25.5	26
	หมู่ 3 บ้านเกาะหลวง	237	4.8	5
	หมู่ 4 บ้านในบ้าน	113	2.3	2
	หมู่ 5 บ้านในบ้าน	157	3.2	3
	หมู่ 6 บ้านหลังวัด	779	15.8	16
	หมู่ 8 บ้านหน้าบ้าน	1,098	22.3	22
	หมู่ 9 บ้านวังเสือใหญ่	733	14.9	15
	หมู่ 10 บ้านวังเสือน้อย	266	5.4	5
	หมู่ 11 บ้านคลองบางจาก	304	6.2	6
	หมู่ 13 บ้านคลองบางจาก	544	11.0	11
รวม		**5,485**	**111**	**111**
เทศบาลบางวัว	หมู่ 1 บ้านคลองบางวัว	1,058	21.5	22
	หมู่ 7 บ้านคลองสำโรง	920	18.7	19
	หมู่ 12 บ้านคลองสำโรง	355	7.2	7
	หมู่ 14 บ้านคลองสำโรง	1,724	35.0	35
รวม		**4,057**	**82**	**83**
เทศบาลท่าสะอ้าน	หมู่ 6 บ้านตลาดท่าสะอ้าน	1,221	24.8	25
	หมู่ 7 บ้านประตูน้ำปากตะคลอง	1,254	25.5	26
	หมู่ 8 บ้านท่าไข่	242	4.9	5
รวม		**2,717**	**55**	**56**
อบต.ท่าสะอ้าน	หมู่ 1 บ้านคลองบางไทร	24	0.5	1
	หมู่ 2 บ้านคลองใหม่	644	13.1	13
	หมู่ 3 บ้านคลองบ้านหมู่	87	1.8	2
	หมู่ 4 บ้านหมู่	550	11.2	11
	หมู่ 5 บ้านคลองท่าสะอ้าน	1891	38.4	38
รวม		**3196**	**65**	**65**
เทศบาลแสนภูดาษ	หมู่ 1 บ้านด่านเก่า	1,424	28.9	29
	หมู่ 2 บ้านนอก	419	8.5	9
	หมู่ 3 บ้านหมู่ใหญ่	1,836	37.3	37
รวม		**3,679**	**75**	**75**
อบต.หนองจอก	หมู่ 3 บ้านบางควาย	164	3.3	3
รวม		**164**	**3.3**	**3**
รวมจำนวนตัวอย่าง (26 ชุมชน)		19,298	391.9	393

หมายเหตุ : # = ข้อมูลจากสำนักบริหารทะเบียน กรมการปกครอง พ.ศ. 2566

สรุปผลการสำรวจ

จากการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ภายในรัศมี 0-5 กิโลเมตร ใน 4 เทศบาล 2 องค์การบริหารส่วนตำบล รวมจำนวน 26 ชุมชน ได้แก่ เทศบาลบางวัวคณารักษ์ จำนวน 10 ชุมชน เทศบาลบางวัว จำนวน 4 ชุมชน เทศบาลท่าสะอ้าน จำนวน 3 ชุมชน เทศบาลแสนภูดาษ จำนวน 3 ชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน จำนวน 5 ชุมชน และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก จำนวน 1 ชุมชน ซึ่งในการศึกษาจำแนกกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 ประชาชนในระดับครัวเรือน กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน และกลุ่มที่ 3 หน่วยงานราชการ ทั้งนี้รายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติชุมชนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. เทศบาลบางวัวคณารักษ์ (จำนวน 111 ตัวอย่าง)

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ การศึกษา และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 69.4 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 32.4 โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 34.2 ด้านการนับถือศาสนา พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ส่วนใหญ่มีสถานภาพในครัวเรือนเป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 56.8 และส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่น ร้อยละ 80.2

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 60.4 เป็นอาชีพหลัก ทั้งนี้ ส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 98.2 โดยสถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ของครัวเรือน ส่วนใหญ่เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 56.8 และการรับข่าวสารทั่วไปของครัวเรือนส่วนใหญ่รับข่าวสารจากการดูโทรทัศน์ ร้อยละ 54.1 รองลงมา จากการบอกเล่าของเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน ร้อยละ 50.5 จากการฟังวิทยุ ร้อยละ 6.3 เป็นต้น

1.2 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการป่วยเป็นโรค ร้อยละ 67.6 เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล เช่น โรงพยาบาลบางปะกง โรงพยาบาลบางวัว ร้อยละ 64.0

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 99.1 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน ทั้งหมดไม่มีปัญหา ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนทั้งหมดใช้น้ำประปา ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหา ร้อยละ 95.5 ด้านแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร สำหรับผู้ประกอบอาชีพการเกษตร ทั้งหมดใช้น้ำจากน้ำประปา ปัญหาเกี่ยวกับแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร ทั้งหมดไม่มีปัญหา

สำหรับการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บ ร้อยละ 93.7 และการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 79.3 และสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าไม่มีปัญหาสังคม ร้อยละ 88.3

1.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่า ปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 57.7 รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน กับปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 30.6 เท่ากัน ปัญหาเขม่า/ควัน ร้อยละ 27.9 ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 27.0 และปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 18.9 ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมาคือ โรงงานอุตสาหกรรม ได้รับผลกระทบบางช่วงเวลา โดยส่งผลกระทบในระดับปานกลาง และเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มเท่าเดิม กรณีที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ไม่ได้แจ้งไปที่หน่วยงานใด ร้อยละ 83.1 และส่วนใหญ่คิดเห็นว่าอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชนคือ อุบัติเหตุทางรถยนต์/จักรยานยนต์ ร้อยละ 62.2

1.4 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 55.0 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบจากแหล่งอื่นๆ เช่น ทราบด้วยตนเอง ร้อยละ 37.7 รองลงมา คือ ทราบจากเพื่อน/เพื่อนบ้าน ร้อยละ 31.1 ทราบจากญาติ/พี่น้อง กับทราบจากสื่อประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 26.2 เท่ากัน เป็นต้น

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 55.0 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าทำให้เกิดเศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้นมากที่สุด ร้อยละ 57.4 รองลงมา คือ สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการ ร้อยละ 49.2 หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 19.7 และได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น ร้อยละ 1.6 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องความวิตกกังวลของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 55.0 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านอากาศเสีย/ฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 59.0 รองลงมา การจราจรติดขัด ร้อยละ 36.1 น้ำเสียไหลลงพื้นที่สาธารณะ ร้อยละ 21.3 เป็นต้น โดยสาเหตุของความวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ทั้งหมดเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ร้อยละ 73.8 และส่วนใหญ่เชื่อมั่นในเรื่องความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 73.8

ประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ในรูปแบบดังนี้

- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 68.5
- หอกระจายข่าว ร้อยละ 48.6
- จัดประชุม ร้อยละ 20.7
- ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน ร้อยละ 10.8

ประชาชนส่วนใหญ่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ดังนี้

- ส่งเสริมให้มีการสร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 82.0
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 73.9
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชาวบ้านทราบ ร้อยละ 14.4
- ช่วยเหลือชุมชน และสนับสนุนให้มีกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 6.3

2. เทศบาลบางวัว (จำนวน 83 ตัวอย่าง)

2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ การศึกษา และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 57.8 มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 30.1 โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาต้น ร้อยละ 30.1 ด้านการนับถือศาสนา พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 98.8 ส่วนใหญ่มีสถานภาพในครัวเรือนเป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 44.6 และส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่น ร้อยละ 65.1

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 74.7 เป็นอาชีพหลัก ทั้งนี้ ส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 96.4 โดยสถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ของครัวเรือน ส่วนใหญ่เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 65.1 และการรับข่าวสารทั่วไปของครัวเรือนส่วนใหญ่รับข่าวสารจากการดูโทรทัศน์ ร้อยละ 57.8 รองลงมา จากการบอกเล่าของเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน ร้อยละ 56.6 จากการอ่านหนังสือพิมพ์ ร้อยละ 18.1 เป็นต้น

2.2 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการป่วยเป็นโรค ร้อยละ 65.1 เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล เช่น โรงพยาบาลบางปะกง โรงพยาบาลพุทธโสธร ร้อยละ 68.7

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนทั้งหมดดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน และทั้งหมดไม่มีปัญหาด้านน้ำดื่ม ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 98.8 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาด้านน้ำใช้ ร้อยละ 96.4 สำหรับการกำจัดขยะทั้งหมดกำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บ และการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 85.6 และสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าไม่มีปัญหาสังคม ร้อยละ 89.2

2.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่า ปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 72.3 รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 55.4 ปัญหาเขม่า/ควัน ร้อยละ 38.6 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 30.1 ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 27.7 และปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 25.3 ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมาคือ โรงงานอุตสาหกรรม ได้รับผลกระทบบางช่วงเวลา โดยส่งผลกระทบในระดับปานกลาง และเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มเท่าเดิม กรณีที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ไม่ได้แจ้งไปที่หน่วยงานใด ร้อยละ 97.0 และส่วนใหญ่คิดเห็นว่าอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชนคือ อุบัติเหตุทางรถยนต์/จักรยานยนต์ ร้อยละ 72.3

2.4 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 56.6 และรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 43.4 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบจากอื่น ๆ เช่น ทราบด้วยตนเอง ร้อยละ 47.2 รองลงมา ทราบจากการประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 36.1 และทราบจากญาติ/พี่น้อง ร้อยละ 33.3 เป็นต้น

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 43.4 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้นมากที่สุด ร้อยละ 63.9 รองลงมา คือ สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการ ร้อยละ 61.1 และหน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 19.6 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องความวิตกกังวลของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 43.4 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านการจราจรติดขัดมากที่สุด ร้อยละ 41.7 รองลงมา คือ อากาศเสีย/ฝุ่นละออง ร้อยละ 38.9 น้ำเสียไหลลงพื้นที่สาธารณะ ร้อยละ 25.0 เป็นต้น โดยสาเหตุของความวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ทั้งหมดเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ร้อยละ 55.6 และส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในเรื่องความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 55.6

ประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ในรูปแบบดังนี้

- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 73.5
- หอกระจายข่าว ร้อยละ 42.2
- ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน ร้อยละ 27.7
- จัดประชุม ร้อยละ 14.5

ประชาชนส่วนใหญ่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ดังนี้

- ส่งเสริมให้มีการสร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 84.3
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 65.1
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชาวบ้านทราบ ร้อยละ 14.5

3. เทศบาลท่าสะอ้าน (จำนวน 56 ตัวอย่าง)

3.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ การศึกษา และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 66.1 มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี ร้อยละ 32.1 โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า ร้อยละ 32.1 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ส่วนใหญ่มีสถานภาพในครัวเรือนเป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 64.3 และส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่น ร้อยละ 80.4

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 62.5 เป็นอาชีพหลัก ทั้งนี้ ส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 96.4 โดยสถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ของครัวเรือน ส่วนใหญ่เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 67.9 และการรับข่าวสารทั่วไปของครัวเรือนส่วนใหญ่รับข่าวสารจากการบอกเล่าของเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน ร้อยละ 67.9 รองลงมา จากการดูโทรทัศน์ ร้อยละ 41.1 และจากการฟังวิทยุ กับอื่นๆ เช่น อินเตอร์เน็ต ร้อยละ 5.4 เท่ากัน ตามลำดับ

3.2 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการป่วยเป็นโรค ร้อยละ 80.4 เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล เช่น โรงพยาบาลบางปะกง โรงพยาบาลพุทธโสธร ร้อยละ 60.7

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 98.2 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน และทั้งหมดไม่มีปัญหาด้านน้ำดื่ม ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 94.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาด้านน้ำใช้ ร้อยละ 83.9 สำหรับการกำจัดขยะทั้งหมดกำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บ และการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 80.4 และสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าไม่มีปัญหาสังคม ร้อยละ 80.4

3.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่า ปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 66.1 และปัญหาเสียงดังรบกวน กับปัญหาน้ำเสีย กับปัญหากลิ่นเหม็น กับปัญหาเขม่า/ควัน กับปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 5.4 เท่ากัน โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมาคือ กิจกรรมภายในชุมชน ได้รับผลกระทบบางช่วงเวลา โดยส่งผลกระทบในระดับปานกลาง และเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มเท่าเดิม กรณีที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ไม่ได้แจ้งไปที่หน่วยงานใด ร้อยละ 82.5 และส่วนใหญ่คิดเห็นว่าอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชนคือ อุบัติเหตุทางรถยนต์/จักรยานยนต์ ร้อยละ 44.6

3.4 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 71.4 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบจากแหล่งอื่นๆ เช่น ทราบด้วยตนเอง ร้อยละ 35.0 รองลงมา รองลงมา คือ ทราบจากเพื่อน/เพื่อนบ้าน ร้อยละ 25.0 ทราบจากญาติ/พี่น้อง ร้อยละ 22.5 เป็นต้น

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 71.4 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าทำให้เกิดการสร้างงานสร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการมากที่สุด ร้อยละ 77.5 รองลงมา คือ เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น ร้อยละ 52.5 และหน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น กับได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น ร้อยละ 12.5 เท่ากัน ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องความวิตกกังวลของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 71.4 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านอากาศเสีย/ฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 85.0 รองลงมา คือ เสียงดังรบกวน ร้อยละ 27.5 การจราจรติดขัด ร้อยละ 22.5 เป็นต้น โดยสาเหตุของความวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 80.0

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ร้อยละ 75.0 และส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมสังคมและสุขภาพของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 75.0

ประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ในรูปแบบดังนี้

- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 71.4
- หอกระจายข่าว ร้อยละ 37.5
- จัดประชุม ร้อยละ 10.7
- ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน ร้อยละ 7.1

ประชาชนส่วนใหญ่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ดังนี้

- ส่งเสริมให้มีการสร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 83.9
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 64.3
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชาวบ้านทราบ ร้อยละ 19.6
- ช่วยเหลือชุมชน และสนับสนุนให้มีกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 1.8

4. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน (จำนวน 65 ตัวอย่าง)

4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ การศึกษา และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 52.3 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 30.8 โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า ร้อยละ 36.9 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ส่วนใหญ่มีสถานภาพในครัวเรือนเป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 61.6 และส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่น ร้อยละ 84.6

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 53.8 เป็นอาชีพหลัก ทั้งนี้ ส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 93.8 โดยสถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ของครัวเรือน ส่วนใหญ่เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 61.6 และการรับข่าวสารทั่วไปของครัวเรือนส่วนใหญ่รับข่าวสารจากการบอกเล่าของเพื่อนบ้าน ร้อยละ 67.7 รองลงมา จากการดูโทรทัศน์ ร้อยละ 33.8 และจากแหล่งอื่นๆ เช่น อินเตอร์เน็ต ร้อยละ 7.7 ตามลำดับ

4.2 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการป่วยเป็นโรค ร้อยละ 87.7 เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล เช่น โรงพยาบาลบางปะกง ร้อยละ 58.5

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือน`ส่วนใหญ่ดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 95.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน และทั้งหมดไม่มีปัญหาด้านน้ำดื่ม ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนทั้งหมดใช้น้ำประปา ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาด้านน้ำใช้ ร้อยละ 84.6 ด้านแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร สำหรับผู้ประกอบอาชีพการเกษตร ส่วนใหญ่ใช้น้ำจากน้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ร้อยละ 66.7 ปัญหาเกี่ยวกับแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร ทั้งหมดไม่มีปัญหา สำหรับการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บ ร้อยละ 95.4 และการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 69.2 และสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าไม่มีปัญหาสังคม ร้อยละ 76.9

4.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่า ปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 61.5 รองลงมา คือ ปัญหาน้ำเสีย กับปัญหาเขม่า/ควัน ร้อยละ 9.2 เท่ากัน ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 7.7 ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 6.2 และปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 3.1 ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมาคือ กิจกรรมภายในชุมชน ได้รับผลกระทบบางช่วงเวลา โดยส่งผลกระทบในระดับปานกลาง และเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มเท่าเดิม กรณีที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ไม่ได้แจ้งไปที่หน่วยงานใด ร้อยละ 81.0 และส่วนใหญ่คิดเห็นว่าอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชนคือ อุบัติเหตุทางรถยนต์/จักรยานยนต์ ร้อยละ 72.3

4.4 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 73.8 และไม่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 26.2 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบจากเพื่อน/เพื่อนบ้าน ร้อยละ 29.2 รองลงมา คือ ทราบจากญาติ/พี่น้อง กับสื่อประชาสัมพันธ์ กับทราบจากแหล่งอื่นๆ เช่น ทราบด้วยตนเอง ร้อยละ 25.0 เท่ากัน ทราบจากการประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 12.5 เป็นต้น

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 73.8 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าทำให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการมากที่สุด ร้อยละ 62.5 รองลงมา คือ เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น ร้อยละ 56.7 หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 14.6 และได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น ร้อยละ 12.5 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องความวิตกกังวลของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 73.8 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านอากาศเสีย/ฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 64.6 รองลงมา คือ น้ำเสียไหลลงพื้นที่สาธารณะ ร้อยละ 29.2 การจราจรติดขัด ร้อยละ 27.1 เป็นต้น โดยสาเหตุของความวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 87.4

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ร้อยละ 79.2 ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมสังคมและสุขภาพของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 81.3

ประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ในรูปแบบดังนี้

- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 67.7
- หอกระจายข่าว ร้อยละ 44.6
- ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน ร้อยละ 15.4
- จัดประชุม ร้อยละ 9.2
- อื่นๆ เช่น เพื่อนบ้าน อินเตอร์เน็ต ร้อยละ 1.5

ประชาชนส่วนใหญ่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ดังนี้

- ส่งเสริมให้มีการสร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 84.6
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 60.0
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชาวบ้านทราบ ร้อยละ 16.9
- ช่วยเหลือชุมชน และสนับสนุนให้มีกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 7.7

5. เทศบาลแสนภูดาษ (จำนวน 75 ตัวอย่าง)

5.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ การศึกษา และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 61.3 มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี ร้อยละ 33.4 โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า ร้อยละ 56.0 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 98.7 ส่วนใหญ่มีสถานภาพในครัวเรือนเป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 69.3 และส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่น ร้อยละ 74.7

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 45.3 เป็นอาชีพหลัก ทั้งนี้ ส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 97.3 โดยสถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ของครัวเรือน ส่วนใหญ่เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 81.3 และการรับข่าวสารทั่วไปของครัวเรือนส่วนใหญ่รับข่าวสารจากการบอกเล่าของเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน ร้อยละ 68.0 รองลงมา จากการดูโทรทัศน์ ร้อยละ 33.3 และการฟังวิทยุ ร้อยละ 8.0 เป็นต้น

5.2 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการป่วยเป็นโรค ร้อยละ 74.7 เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล เช่น โรงพยาบาลบ้านโพธิ์ ร้อยละ 60.0

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนทั้งหมดดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือนและทั้งหมดไม่มีปัญหาด้านน้ำดื่ม ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนทั้งหมดใช้น้ำประปา ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาด้านน้ำใช้ ร้อยละ 72.0 สำหรับการกำจัดขยะทั้งหมดกำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บ และการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 80.0 และสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าไม่มีปัญหาสังคม ร้อยละ 82.7

5.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่า ปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 42.7 รองลงมา คือ ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 16.0 ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 9.3 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 6.7 และปัญหาเขม่า/ควัน กับปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 1.3 เท่ากัน ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรบางส่วนได้รับส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร และกิจกรรมภายในชุมชน ได้รับผลกระทบบางช่วงเวลา โดยส่งผลกระทบในระดับปานกลาง และเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มเท่าเดิม กรณีที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ไม่ได้แจ้งไปที่หน่วยงานใด ร้อยละ 86.7 และส่วนใหญ่คิดเห็นว่าอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชนคือ อุบัติเหตุทางรถยนต์/จักรยานยนต์ ร้อยละ 37.3

5.4 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 58.7 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบจากเพื่อน/เพื่อนบ้าน ร้อยละ 31.8 รองลงมา คือ ทราบจากแหล่งอื่นๆ เช่น ทราบด้วยตนเอง ร้อยละ 27.3 ทราบจากญาติ/พี่น้อง ร้อยละ 25.0 เป็นต้น

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 58.7 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าทำให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการมากที่สุด ร้อยละ 81.8 รองลงมา คือ เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น ร้อยละ 34.1 ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น ร้อยละ 22.7 และหน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20.5 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องความวิตกกังวลของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 58.7 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านอากาศเสีย/ฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 97.7 รองลงมา เสียงดังรบกวน ร้อยละ 34.1 น้ำเสียไหลลงพื้นที่สาธารณะ ร้อยละ 18.2 เป็นต้น โดยสาเหตุของความวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 84.1

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ร้อยละ 68.2 และส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 70.5

ประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ในรูปแบบดังนี้

- หอกระจายข่าว ร้อยละ 57.3
- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 49.3
- ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน ร้อยละ 14.7
- จัดประชุม ร้อยละ 13.3

ประชาชนส่วนใหญ่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ดังนี้

- ส่งเสริมให้มีการสร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 81.3
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 61.3
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชาวบ้านทราบ ร้อยละ 24.0
- ช่วยเหลือชุมชน และสนับสนุนให้มีกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 9.3

6. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก (จำนวน 3 ตัวอย่าง)

6.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ การศึกษา และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดเป็นเพศหญิง มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี กับอยู่ในช่วง 41-50 ปี กับมีอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 33.3 เท่ากัน โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับอาชีวศึกษา/อนุปริญญา ร้อยละ 66.7 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ทั้งหมดมีสถานภาพในครัวเรือนเป็นเจ้าบ้าน และทั้งหมดมีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่น

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 66.7 เป็นอาชีพหลัก ทั้งนี้ ทั้งหมดไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม โดยสถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ของครัวเรือน ทั้งหมดเพียงพอมีเหลือเก็บ และการรับข่าวสารทั่วไปของครัวเรือนส่วนใหญ่รับข่าวสารจากการบอกเล่าของเพื่อนบ้าน ร้อยละ 66.7 และจากการดูโทรทัศน์ ร้อยละ 33.3

6.2 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวทั้งหมดไม่พบการป่วยเป็นโรค เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรทั้งหมดไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล เช่น โรงพยาบาลบางปะกง

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 66.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน และทั้งหมดไม่มีปัญหาด้านน้ำดื่ม ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนทั้งหมดใช้น้ำประปา ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาด้านน้ำใช้ ร้อยละ 66.7 สำหรับการกำจัดขยะทั้งหมดกำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บ และการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 66.7 และสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าไม่มีปัญหาสังคม ร้อยละ 66.7

6.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่า ปัญหาฝุ่นละออง กับปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 66.7 เท่ากัน โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากโรงงานอุตสาหกรรม รองลงมาการจราจร ได้รับผลกระทบเป็นบางช่วงเวลา โดยส่งผลกระทบในระดับน้อย กับระดับปานกลาง เท่ากัน และเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มเท่าเดิม กรณีที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดไม่แจ้งไปยังหน่วยงานใด และส่วนใหญ่คิดเห็นว่าไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน ร้อยละ 66.7

6.4 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรทั้งหมดรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) โดยที่ส่วนใหญ่ทราบจากแหล่งอื่นๆ เช่น ทราบด้วยตนเอง ร้อยละ 66.7 และทราบจากสื่อประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 33.3

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากรทั้งหมดที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น กับเกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการ ร้อยละ 66.7 เท่ากัน

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องความวิตกกังวลของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากรทั้งหมดที่ทราบว่ามีโครงการฯอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านอากาศเสีย/ฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 100.0 และน้ำเสียไหลลงพื้นที่สาธารณะ กับการจราจรติดขัด กับผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น ร้อยละ 33.3 เท่ากัน โดยสาเหตุของความวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 66.7

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรทั้งหมดมีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 และทั้งหมดมีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ในรูปแบบดังนี้

- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 100.0
- หอกระจายข่าว ร้อยละ 33.3

ประชาชนส่วนใหญ่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ดังนี้

- ส่งเสริมให้มีการสร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 100.0
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 33.3

ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร (จำนวน 17 ตัวอย่าง)

1. **ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์**

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ และอายุ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 70.6 และส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 70.5

2. **ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ**

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 64.7 เป็นอาชีพหลัก และไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 82.3 และมีรายได้เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 94.1

3. **การรับรู้และทัศนคติต่อโครงการ**

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน โดยทราบจากการเป็นผู้นำชุมชน ร้อยละ 88.2

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนผู้นำชุมชนทั้งหมดที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าเกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการ มากที่สุด ร้อยละ 94.1 รองลงมา ทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น ร้อยละ 82.4 ทำให้หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 11.8 และทำให้ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น ร้อยละ 5.9 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องความวิตกกังวลของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนผู้นำชุมชนทั้งหมดที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านอากาศเสีย/ฝุ่นละออง กับน้ำเสียไหลลงพื้นที่สาธารณะ มากที่สุด ร้อยละ 58.8 เท่ากัน รองลงมาคือ เสียงดังรบกวน ร้อยละ 35.3 ปัญหาการเพิ่มของคนต่างถิ่นเข้ามาในพื้นที่ กับไม่มีความวิตกกังวล ร้อยละ 23.5 เท่ากัน การจราจรติดขัด ร้อยละ 17.6 ขยะล้น/การจัดเก็บไม่เพียงพอ กับพื้นที่สาธารณะของชุมชนลดน้อยลง กับอุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ ร้อยละ 11.8 เท่ากัน และระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติเกิดการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 5.9 ตามลำดับ โดยสาเหตุของความวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 94.1

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ร้อยละ 82.3 ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 94.1

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ในรูปแบบดังนี้

- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 100.0
- หอกระจายข่าว ร้อยละ 88.2
- จัดประชุม ร้อยละ 82.4
- ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน ร้อยละ 5.9

4. สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาด้านสังคม ร้อยละ 76.5 และมีปัญหาทางด้านสังคม ร้อยละ 23.5 เช่น ปัญหายาเสพติด ร้อยละ 17.6 ปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 11.8 และจากการสำรวจปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันส่วนใหญ่ไม่มีปัญหา มีบางส่วนที่มีปัญหา และปัญหาที่ผู้นำชุมชนได้รับมากที่สุดคือ ปัญหาฝุ่นละออง กับปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 29.4 รองลงมาคือ ปัญหาเรื่องเขม่า/ควัน ร้อยละ 11.8 และปัญหาเสียงดังรบกวน กับปัญหากลิ่นเหม็น กับปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 5.9 เท่ากัน ตามลำดับ

ทั้งนี้ ปัญหาที่ผู้นำในพื้นที่ได้รับนั้น ผู้นำชุมชนให้เหตุผลว่าส่วนใหญ่เป็นปัญหาที่เกิดจากการจราจรกับโรงงานอุตสาหกรรม เท่ากัน และกิจกรรมในชุมชน กับการก่อสร้าง เท่ากัน ตามลำดับ ได้รับผลกระทบเป็นบางช่วงเวลา โดยส่งผลกระทบในระดับน้อย และเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มเท่าเดิม

5. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จำกัด ดังนี้

1. ต้องการให้ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 94.1
2. ต้องการให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 82.4
3. ต้องการให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 76.5
4. ต้องการให้ส่งเสริมสร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 58.8
5. ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 35.3
6. อื่นๆ เช่น อยากให้ทางโครงการเข้ามาสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ช่วยเหลือดูแลผู้ยากไร้และผู้ป่วยติดเตียง ร้อยละ 5.9

หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร (จำนวน 17 ตัวอย่าง)

1. **การรับรู้และทัศนคติต่อโครงการ**

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ร้อยละ 76.5 โดยทราบจากทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 53.8 และส่วนใหญ่ไม่เคยร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 46.1 เคยร่วมกิจกรรมกับทางโครงการบ่อย ร้อยละ 30.8 และเคยร่วมกิจกรรมกับทางโครงการนาน ๆ ครั้ง ร้อยละ 23.1

จากจำนวนหน่วยงานราชการ ร้อยละ 76.5 ที่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 69.2 ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 76.9 และในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่คิดเห็นว่าโครงการ ไม่เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน ร้อยละ 84.6 และมีความคิดเห็นว่าโครงการฯ มีผลดีเท่ากับผลเสีย ร้อยละ 61.5 โดยเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 76.9

2. **สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน**

หน่วยงานราชการที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาด้านสังคม ร้อยละ 58.8 และมีปัญหา ร้อยละ 41.2 เช่น ปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 41.2 ปัญหายาเสพติด ร้อยละ 35.3 ปัญหาโจรผู้ร้าย ร้อยละ 5.9 และจากการสำรวจปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ปัญหาที่หน่วยงานราชการได้รับมากที่สุดคือ ปัญหาฝุ่นละออง ร้อยละ 82.4 รองลงมา ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 64.7 ปัญหาเรื่องเขม่า/ควัน ร้อยละ 58.8 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 52.9 ปัญหากลิ่นเหม็น กับปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 47.1 เท่ากัน ตามลำดับ

ทั้งนี้ ปัญหาที่หน่วยงานราชการในพื้นที่ได้รับนั้น หน่วยงานราชการให้เหตุผลว่าส่วนใหญ่เป็นปัญหาที่เกิดจากการจราจร รองลงมาเกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม และการก่อสร้าง ตามลำดับ ได้รับผลกระทบเป็นบางช่วงเวลา โดยส่งผลกระทบในระดับปานกลาง และเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่ามีแนวโน้มเท่าเดิม

3. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จำกัด ดังนี้

1. ต้องการให้ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 94.1
2. ต้องการให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 76.5
3. ต้องการให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 64.7
4. ต้องการให้ส่งเสริมสร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 52.9
5. ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 41.2
6. อื่นๆ เช่น ขอสนับสนุนงบประมาณให้กับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 5.9

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป												
1.1 เพศ												
- หญิง	77	69.4	48	57.8	37	66.1	34	52.3	46	61.3	3	100.0
- ชาย	34	30.6	35	42.2	19	33.9	31	47.7	29	38.7	-	-
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0
1.2 อายุ												
- น้อยกว่า 20 ปี	2	1.8	-	-	1	1.8	-	-	-	-	-	-
- 21-30 ปี	20	18.0	17	20.5	5	8.9	6	9.2	16	21.3	-	-
- 31-40 ปี	18	16.2	25	30.1	10	17.9	10	15.4	12	16.0	1	33.3
- 41-50 ปี	25	22.6	17	20.5	18	32.1	16	24.6	25	33.4	-	-
- 51-60 ปี	36	32.4	21	25.3	14	25.0	20	30.8	12	16.0	1	33.3
- มากกว่า 60 ปี	10	9.0	3	3.6	8	14.3	13	20.0	10	13.3	1	33.3
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0
1.3 การศึกษาสูงสุด												
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	5	4.5	1	1.2	-	-	2	3.1	1	1.3	-	-
- ระดับประถมศึกษา	38	34.2	20	24.1	3	5.4	11	16.9	3	4.0	-	-
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	29	26.2	25	30.1	12	21.4	6	9.2	9	12.0	1	33.3
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า	17	15.3	10	12.1	26	46.4	24	36.9	42	56.0	-	-
- อาชีวศึกษา/อนุปริญญา	5	4.5	7	8.4	7	12.5	10	15.4	12	16.0	2	66.7
- ระดับปริญญาตรีขึ้นไป	17	15.3	20	24.1	8	14.3	12	18.5	8	10.7	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.4 ศาสนา												
- พุทธ	111	100.0	82	98.8	56	100.0	65	100.0	74	98.7	3	100.0
- อิสลาม	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.3	-	-
- คริสต์	-	-	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0
1.5 สถานภาพในครัวเรือน												
- เจ้าบ้าน	63	56.8	37	44.6	36	64.3	40	61.6	52	69.3	3	100.0
- คู่สมรส	3	2.7	4	4.8	11	19.6	6	9.2	4	5.4	-	-
- บิดา/มารดาของเจ้าบ้าน	16	14.4	13	15.7	2	3.6	7	10.8	7	9.3	-	-
- บุตร/ธิดา	12	10.8	9	10.8	4	7.1	6	9.2	9	12.0	-	-
- ญาติ/ผู้อาศัย	17	15.3	20	24.1	3	5.4	6	9.2	3	4.0	-	-
- เขย/สะใภ้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0
1.6 ภูมิลำเนาเดิมของครอบครัว												
- เป็นคนในท้องถิ่น	89	80.2	54	65.1	45	80.4	55	84.6	56	74.7	3	100.0
- ย้ายมาจากที่อื่น	22	19.8	29	34.9	11	19.6	10	15.4	19	25.3	-	-
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.7 ระยะเวลาในการย้ายมาอยู่ในพื้นที่												
- ไม่เกิน 5 ปี	9	40.9	9	31.0	2	18.2	2	20.0	4	21.1	-	-
- 6-10 ปี	6	27.3	9	31.0	2	18.2	2	20.0	4	21.1	-	-
- 11-15 ปี	2	9.1	5	17.3	2	18.2	1	10.0	7	36.7	-	-
- 16-20 ปี	-	-	4	13.8	2	18.2	1	10.0	-	-	-	-
- มากกว่า 20 ปี	5	22.7	2	6.9	3	27.2	4	40.0	4	21.1	-	-
รวม	22	100.0	29	100.0	11	100.0	10	100.0	19	100.0	-	-
1.8 สาเหตุสำคัญที่ย้าย												
- ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	3	13.6	2	6.9	2	18.2	3	30.0	8	42.1	-	-
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	19	86.4	27	93.1	9	81.8	6	60.0	11	57.9	-	-
- เพื่อหาที่อยู่ใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตามคำสั่งของหน่วยงานที่ทำงาน	-	-	-	-	-	-	1	10.0	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	22	100.0	29	100.0	11	100.0	10	100.0	19	100.0	-	-
1.9 อาชีพหลักของครัวเรือนในปัจจุบัน												
- เกษตรกรรม	1	0.9	-	-	-	-	1	1.5	-	-	-	-
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	67	60.4	62	74.7	35	62.5	35	53.8	34	45.3	2	66.7
- รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3	2.7	-	-	4	7.1	4	6.2	1	1.4	-	-
- รับจ้างทั่วไป	22	19.8	14	16.9	10	17.9	19	29.2	22	29.3	-	-
- พนักงานบริษัทเอกชน/พนักงานในโรงงานอุตสาหกรรม	16	14.4	7	8.4	3	5.4	2	3.1	7	9.3	-	-
- อื่นๆ เช่น แม่บ้าน	2	1.8	-	-	4	7.1	4	6.2	11	14.7	1	33.3
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.10 อาชีพรองของครัวเรือนในปัจจุบัน												
- เกษตรกรรม	-	-	-	-	-	-	2	3.1	-	-	-	-
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	1	0.9	2	2.4	1	1.8	2	3.1	-	-	-	-
- รับจ้างทั่วไป	1	0.9	1	1.2	1	1.8	-	-	2	2.7	-	-
- ไม่มีอาชีพเสริม	109	98.2	80	96.4	54	96.4	61	93.8	73	97.3	3	100.0
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
1.11 สถานะทางเศรษฐกิจรายได้ของครัวเรือน												
- ไม่เพียงพอ	13	11.7	8	9.6	4	7.1	11	16.9	2	2.7	-	-
- เพียงพอมีเหลือเก็บ	63	56.8	54	65.1	38	67.9	40	61.6	61	81.3	3	100.0
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	35	31.5	21	25.3	14	25.0	14	21.5	12	16.0	-	-
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
1.12 การรับข่าวสารทั่วไปในครัวเรือนของท่าน												
- จากการบอกเล่าของเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน	56	50.5	47	56.6	38	67.9	44	67.7	51	68.0	2	66.7
- จากการอ่านหนังสือพิมพ์	6	5.4	15	18.1	-	-	-	-	1	1.3	-	-
- จากการฟังวิทยุ	7	6.3	6	7.2	3	5.4	2	3.1	6	8.0	-	-
- จากการดูโทรศัทน์	60	54.1	48	57.8	23	41.1	22	33.8	25	33.3	1	33.3
- อื่นๆ เช่น ทางอินเตอร์เน็ต หอกระจายข่าว	6	5.4	6	7.2	3	5.4	5	7.7	2	2.7	-	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว												
2.1 รอบปีที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วยหรือไม่												
- ไม่เคย	75	67.6	54	65.1	45	80.4	57	87.7	56	74.7	3	100.0
- เคย	36	32.4	29	34.9	11	19.6	8	12.3	19	25.3	-	-
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
2.2 เมื่อมีการเจ็บป่วยส่วนใหญ่รับบริการรักษาที่ใด												
- โรงพยาบาลของรัฐ	71	64.0	57	68.7	34	60.7	38	58.5	45	60.0	3	100.0
- โรงพยาบาลเอกชน	18	16.2	19	22.9	4	7.1	7	10.7	5	6.7	-	-
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	6	5.4	1	1.2	2	3.6	3	4.6	4	5.3	-	-
- ซื้อยารับประทานเอง	16	14.4	6	7.2	16	28.6	17	26.2	21	28.0	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
2.3 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน												
- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	110	99.1	83	100.0	55	98.2	62	95.4	75	100.0	2	66.7
- น้ำประปาผ่านการกรอง	1	0.9	1	1.2	1	1.8	2	3.1	-	-	-	-
- น้ำฝน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.3
- น้ำบ่อตื้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำบาดาล	-	-	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำในแม่น้ำลำคลอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น ตู้กดน้ำหยอดเหรียญ	-	-	-	-	-	-	1	1.5	-	-	-	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน												
- ไม่มี	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0
- มี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
2.5 แหล่งน้ำใช้ เช่น อาบน้ำ ซักผ้า เป็นต้นในครัวเรือน												
- น้ำประปา	111	100.0	82	98.8	53	94.6	65	100.0	75	100.0	3	100.0
- น้ำฝน	-	-	-	-	3	5.4	-	-	-	-	-	-
- น้ำบ่อตื้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำบาดาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำในแม่น้ำลำคลอง	-	-	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
- ซื้อน้ำจากเอกชน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน												
- ไม่มี	106	95.5	80	96.4	47	83.9	55	84.6	54	72.0	2	66.7
- มี	5	4.5	3	3.6	9	16.1	10	15.4	21	28.0	1	33.3
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.7 แหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร												
- น้ำประปา	1	100.0	-	-	-	-	1	33.3	-	-	-	-
- น้ำฝน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำบ่อตื้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำบาดาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำในแม่น้ำลำคลอง	-	-	-	-	-	-	2	66.7	-	-	-	-
รวม	1	100.0	-	-	-	-	3	100.0	-	-	-	-
2.8 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้เพื่อการเกษตร												
- ไม่มี	1	100.0	-	-	-	-	3	100.0	-	-	-	-
- มี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	1	100.0	-	-	-	-	3	100.0	-	-	-	-
2.9 ท่านกำจัดขยะโดยวิธี												
- เผา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ฝังกลบ	6	5.4	-	-	-	-	2	3.1	-	-	-	-
- ทิ้งทั่วไป	1	0.9	-	-	-	-	1	1.5	-	-	-	-
- ใส่ในถังขยะรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บ	104	93.7	83	100.0	56	100.0	62	95.4	75	100.0	3	100.0
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.10 น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมภายในครัวเรือน ท่านมีวิธีกำจัดอย่างไร												
- ทิ้งลงแหล่งน้ำธรรมชาติ	14	12.6	8	9.6	-	-	3	4.6	-	-	1	33.3
- ทิ้งในที่โล่ง/ปล่อยให้ไหลไปตามพื้น	5	4.5	-	-	-	-	4	6.2	-	-	-	-
- ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	88	79.3	71	85.6	45	80.4	45	69.2	60	80.0	2	66.7
- นำไปรดน้ำต้นไม้	-	-	1	1.2	1	1.7	3	4.6	-	-	-	-
- มีระบบบำบัดก่อนระบายทิ้ง	4	3.6	3	3.6	10	17.9	10	15.4	15	20.0	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0
2.11 สภาพปัญหาของชุมชนในปัจจุบัน												
- ไม่มี	98	88.3	74	89.2	45	80.4	50	76.9	62	82.7	2	66.7
- ปัญหาอาชญากรรม	-	-	-	-	-	-	1	1.5	2	2.7	-	-
- ปัญหายาเสพติด	13	11.7	4	4.8	-	-	-	-	1	1.2	-	-
- ปัญหาชุมชนแออัด	-	-	-	-	-	-	4	6.2	2	2.7	-	-
- ปัญหาการว่างงาน	-	-	4	4.8	11	19.6	10	15.4	8	10.7	1	33.3
- อื่นๆ เช่น ปัญหาการจราจรติดขัด	-	-	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน												
3.1 ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน												
3.1.1 ฝุ่นละออง												
- มี	64	57.7	60	72.3	37	66.1	40	61.5	32	42.7	2	66.7
- ไม่มี	47	42.3	23	27.7	19	33.9	25	38.5	43	57.3	1	33.3
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
3.1.1.1 แหล่งกำเนิด												
- จราจร	49	76.6	57	95.0	25	67.6	30	75.0	23	71.9	1	50.0
- ก่อสร้าง	1	1.5	1	1.7	1	2.7	1	2.5	-	-	-	-
- โรงงาน	3	4.7	-	-	4	10.8	1	2.5	1	3.1	1	50.0
- ชุมชน	11	17.2	2	3.3	7	18.9	8	20.0	8	25.0	-	-
รวม	**64**	**100.0**	**60**	**100.0**	**37**	**100.0**	**40**	**100.0**	**32**	**100.0**	**2**	**100.0**
3.1.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ												
- กลางวัน	12	18.8	12	20.0	14	37.8	15	37.5	7	21.9	-	-
- กลางคืน	1	1.5	1	1.7	2	5.4	1	2.5	-	-	-	-
- บางช่วงเวลา	43	67.2	32	53.3	17	46.0	18	45.0	19	59.4	2	100.0
- ตลอดเวลา	8	12.5	15	25.0	4	10.8	6	15.0	6	18.7	-	-
รวม	**64**	**100.0**	**60**	**100.0**	**37**	**100.0**	**40**	**100.0**	**32**	**100.0**	**2**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1.1.3 ผลกระทบ												
- น้อย	7	10.9	10	16.7	7	18.9	5	12.5	3	9.4	1	50.0
- ปานกลาง	54	84.4	36	60.0	21	56.8	27	67.5	20	62.5	1	50.0
- มาก	3	4.7	14	23.3	9	24.3	8	20.0	9	28.1	-	-
รวม	**64**	**100.0**	**60**	**100.0**	**37**	**100.0**	**40**	**100.0**	**32**	**100.0**	**2**	**100.0**
3.1.1.4 เปรียบเทียบกับอดีต												
- ลดลง	-	-	5	8.3	6	16.2	4	10.0	2	6.3	-	-
- เท่าเดิม	46	71.9	39	65.0	27	73.0	28	70.0	26	81.2	2	100.0
- เพิ่มขึ้น	18	28.1	16	26.7	4	10.8	8	20.0	4	12.5	-	-
รวม	**64**	**100.0**	**60**	**100.0**	**37**	**100.0**	**40**	**100.0**	**32**	**100.0**	**2**	**100.0**
3.1.2 เสียงดัง												
- มี	34	30.6	46	55.4	3	5.4	5	7.7	7	9.3	2	66.7
- ไม่มี	77	69.4	37	44.6	53	94.6	60	92.3	68	90.7	1	33.3
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
3.1.2.1 แหล่งกำเนิด												
- จราจร	20	58.8	39	84.8	3	100.0	5	100.0	6	85.7	1	50.0
- ก่อสร้าง	7	20.6	6	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรงงาน	3	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0
- ชุมชน	4	11.8	1	2.2	-	-	-	-	1	14.3	-	-
รวม	**34**	**100.0**	**46**	**100.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**	**7**	**100.0**	**2**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ												
- กลางวัน	4	11.8	9	19.6	1	33.3	3	60.0	2	26.8	-	-
- กลางคืน	-	-	1	2.1	-	-	-	-	1	14.2	1	50.0
- บางช่วงเวลา	28	82.3	27	58.7	-	-	2	40.0	2	28.6	1	50.0
- ตลอดเวลา	2	5.9	9	19.6	2	66.7	-	-	2	28.6	-	-
รวม	34	100.0	46	100.0	3	100.0	5	100.0	7	100.0	2	100.0
3.1.2.3 ผลกระทบ												
- น้อย	4	11.8	9	19.6	1	33.3	2	40.0	1	14.3	1	50.0
- ปานกลาง	29	85.3	27	58.7	-	-	3	60.0	4	57.1	-	-
- มาก	1	2.9	10	21.7	2	66.7	-	-	2	28.6	1	50.0
รวม	34	100.0	46	100.0	3	100.0	5	100.0	7	100.0	2	100.0
3.1.2.4 เปรียบเทียบกับอดีต												
- ลดลง	-	-	4	8.7	-	-	1	20.0	2	28.6	1	50.0
- เท่าเดิม	28	82.4	31	67.4	1	33.3	2	40.0	3	42.8	-	-
- เพิ่มขึ้น	6	17.6	11	23.9	2	66.7	2	40.0	2	28.6	1	50.0
รวม	34	100.0	46	100.0	3	100.0	5	100.0	7	100.0	2	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1.3 น้ำเสีย												
- มี	34	30.6	25	30.1	3	5.4	6	9.2	5	6.7	-	-
- ไม่มี	77	69.4	58	69.9	53	94.6	59	90.8	70	93.3	3	100.0
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
3.1.3.1 แหล่งกำเนิด												
- จราจร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ก่อสร้าง	-	-	5	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรงงาน	20	58.8	11	44.0	1	33.3	4	66.7	-	-	-	-
- ชุมชน	14	41.2	9	36.0	2	66.7	2	33.3	5	100.0	-	-
รวม	**34**	**100.0**	**25**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	-	-
3.1.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ												
- กลางวัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางคืน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- บางช่วงเวลา	29	85.3	21	84.0	2	66.7	6	100.0	3	60.0	-	-
- ตลอดเวลา	5	14.7	4	16.0	1	33.3	-	-	2	40.0	-	-
รวม	**34**	**100.0**	**25**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	-	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1.3.3 ผลกระทบ												
- น้อย	8	23.5	7	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	20	58.9	16	64.0	3	100.0	6	100.0	3	60.0	-	-
- มาก	6	17.6	2	8.0	-	-	-	-	2	40.0	-	-
รวม	**34**	**100.0**	**25**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	**-**	**-**
3.1.3.4 เปรียบเทียบกับอดีต												
- ลดลง	-	-	3	12.0	-	-	1	16.7	-	-	-	-
- เท่าเดิม	23	67.6	16	64.0	3	100.0	3	50.0	5	100.0	-	-
- เพิ่มขึ้น	11	32.4	6	24.0	-	-	2	33.3	-	-	-	-
รวม	**34**	**100.0**	**25**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	**-**	**-**
3.1.4 กลิ่นเหม็น												
- มี	30	27.0	23	27.7	3	5.4	4	6.2	12	16.0	-	-
- ไม่มี	81	73.0	60	72.3	53	94.6	61	93.8	63	84.0	3	100.0
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
3.1.4.1 แหล่งกำเนิด												
- จราจร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ก่อสร้าง	-	-	1	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรงงาน	21	70.0	16	69.6	-	-	3	75.0	-	-	-	-
- ชุมชน	9	30.0	6	26.1	3	100.0	1	25.0	12	100.0	-	-
รวม	**30**	**100.0**	**23**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**-**	**-**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ												
- กลางวัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางคืน	2	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- บางช่วงเวลา	24	80.0	21	91.3	3	100.0	4	100.0	8	66.7	-	-
- ตลอดเวลา	4	13.3	2	8.7	-	-	-	-	4	33.3	-	-
รวม	30	100.0	23	100.0	3	100.0	4	100.0	12	100.0	-	-
3.1.4.3 ผลกระทบ												
- น้อย	5	16.7	8	34.8	2	66.7	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	19	63.3	12	52.2	1	33.3	4	100.0	9	75.0	-	-
- มาก	6	20.0	3	13.0	-	-	-	-	3	25.0	-	-
รวม	30	100.0	23	100.0	3	100.0	4	100.0	12	100.0	-	-
3.1.4.4 เปรียบเทียบกับอดีต												
- ลดลง	-	-	3	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-
- เท่าเดิม	20	66.7	16	69.6	3	100.0	2	50.0	12	100.0	-	-
- เพิ่มขึ้น	10	33.3	4	17.4	-	-	2	50.0	-	-	-	-
รวม	30	100.0	23	100.0	3	100.0	4	100.0	12	100.0	-	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1.5 เขม่า/ควัน												
- มี	31	27.9	32	38.6	3	5.4	6	9.2	1	1.3	-	-
- ไม่มี	80	72.1	51	61.4	53	94.6	59	90.8	74	98.7	3	100.0
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
3.1.5.1 แหล่งกำเนิด												
- จราจร	7	22.6	14	43.8	2	66.7	3	50.0	-	-	-	-
- ก่อสร้าง	3	9.7	1	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรงงาน	13	41.9	15	46.9	-	-	2	33.3	-	-	-	-
- ชุมชน	8	25.8	2	6.2	1	33.3	1	16.7	1	100.0	-	-
รวม	**31**	**100.0**	**32**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**1**	**100.0**	**-**	**-**
3.1.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ												
- กลางวัน	5	16.1	3	9.4	2	66.7	2	33.3	-	-	-	-
- กลางคืน	1	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- บางช่วงเวลา	25	80.6	22	68.7	1	33.3	4	66.7	1	100.0	-	-
- ตลอดเวลา	-	-	7	21.9	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**31**	**100.0**	**32**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**1**	**100.0**	**-**	**-**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1.5.3 ผลกระทบ												
- น้อย	4	12.9	7	21.9	2	66.7	1	16.7	-	-	-	-
- ปานกลาง	26	83.9	16	50.0	1	33.3	5	83.3	1	100.0	-	-
- มาก	1	3.2	9	28.1	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**31**	**100.0**	**32**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**1**	**100.0**	**-**	**-**
3.1.5.4 เปรียบเทียบกับอดีต												
- ลดลง	-	-	4	12.5	1	33.3	-	-	-	-	-	-
- เท่าเดิม	23	74.2	18	56.3	2	66.7	4	66.7	1	100.0	-	-
- เพิ่มขึ้น	8	25.8	10	31.2	-	-	2	33.3	-	-	-	-
รวม	**31**	**100.0**	**32**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**1**	**100.0**	**-**	**-**
3.1.6 ขยะมูลฝอย												
- มี	21	18.9	21	25.3	3	5.4	2	3.1	1	1.3	-	-
- ไม่มี	90	81.1	62	74.7	53	94.6	63	96.9	74	98.7	3	100.0
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
3.1.6.1 แหล่งกำเนิด												
- จราจร	1	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ก่อสร้าง	2	9.5	1	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรงงาน	10	47.6	14	66.6	-	-	1	50.0	-	-	-	-
- ชุมชน	8	38.1	6	28.6	3	100.0	1	50.0	1	100.0	-	-
รวม	**21**	**100.0**	**21**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**-**	**-**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ												
- กลางวัน	-	-	1	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางคืน	-	-	1	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-
- บางช่วงเวลา	21	100.0	17	81.0	3	100.0	2	100.0	1	100.0	-	-
- ตลอดเวลา	-	-	2	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	21	100.0	21	100.0	3	100.0	2	100.0	1	100.0	-	-
3.1.6.3 ผลกระทบ												
- น้อย	4	19.0	8	38.1	2	66.7	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	17	81.0	13	61.9	-	-	2	100.0	1	100.0	-	-
- มาก	-	-	-	-	1	33.3	-	-	-	-	-	-
รวม	21	100.0	21	100.0	3	100.0	2	100.0	1	100.0	-	-
3.1.6.4 เปรียบเทียบกับอดีต												
- ลดลง	-	-	3	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-
- เท่าเดิม	17	81.0	17	80.9	3	100.0	-	-	1	100.0	-	-
- เพิ่มขึ้น	4	19.0	1	4.8	-	-	2	100.0	-	-	-	-
รวม	21	100.0	21	100.0	3	100.0	2	100.0	1	100.0	-	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.2 กรณีที่ท่านได้รับผลกระทบ ท่านแจ้งไปยังหน่วยงานใดเพื่อให้ดำเนินการแก้ไข												
- ไม่ได้แจ้งที่หน่วยงานใด	64	83.1	65	97.0	33	82.5	34	81.0	39	86.7	3	100.0
- องค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล	5	6.5	2	3.0	2	5.0	7	16.6	4	8.9	-	-
- เจ้าของโรงงาน	-	-	-	-	1	2.5	-	-	-	-	-	-
- ผู้นำชุมชน	8	10.4	-	-	4	10.0	1	2.4	1	2.2	-	-
- หน่วยงานราชการอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.2	-	-
รวม	**77**	**100.0**	**67**	**100.0**	**40**	**100.0**	**42**	**100.0**	**45**	**100.0**	**3**	**100.0**
3.3 การแก้ไขปัญหาผลกระทบดังกล่าวเป็นอย่างไร												
- ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	8	61.5	1	50.0	2	28.6	4	50.0	1	16.7	-	-
- ยังไม่ได้รับการแก้ไข	5	38.5	1	50.0	5	71.4	4	50.0	5	83.3	-	-
รวม	**13**	**100.0**	**2**	**100.0**	**7**	**100.0**	**8**	**100.0**	**6**	**100.0**	**-**	**-**
3.4 อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน												
- อุบัติเหตุทางรถยนต์/จักรยานยนต์	69	62.2	60	72.3	25	44.6	47	72.3	28	37.3	1	33.3
- อุบัติเหตุจากรถบรรทุก	2	1.8	-	-	2	3.6	-	-	3	4.0	-	-
- ไฟไหม้	4	3.6	-	-	-	-	2	3.1	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น ไม่มีอุบัติเหตุ	36	32.4	23	27.7	29	51.8	16	24.6	44	58.7	2	66.7
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ												
4.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) หรือไม่												
- รู้จัก	61	55.0	36	43.4	40	71.4	48	73.8	44	58.7	3	100.0
- ไม่รู้จัก	50	45.0	47	56.6	16	28.6	17	26.2	31	41.3	-	-
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
ทราบจาก												
- ญาติ/พี่น้อง	16	26.2	12	33.3	9	22.5	12	25.0	11	25.0	-	-
- เพื่อน/เพื่อนบ้าน	19	31.1	8	22.2	10	25.0	14	29.2	14	31.8	-	-
- การประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	3	8.3	3	7.5	6	12.5	3	6.8	-	-
- สื่อประชาสัมพันธ์	16	26.2	13	36.1	4	10.0	12	25.0	6	13.6	1	100.0
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างขอบเขตและแนวทางการศึกษา	-	-	-	-	1	2.5	-	-	1	2.3	-	-
- ผู้นำชุมชน	8	13.1	-	-	1	2.5	4	8.3	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น ทราบด้วยตนเอง	23	37.7	17	47.2	14	35.0	12	25.0	12	27.3	2	66.7

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.2 ท่านคิดว่าโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร												
- เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น	35	57.4	23	63.9	21	52.5	27	56.7	15	34.1	2	66.7
- สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการ	30	49.2	22	61.1	31	77.5	30	62.5	36	81.8	2	66.7
- หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	12	19.7	7	19.4	5	12.5	7	14.6	9	20.5	-	-
- ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น	1	1.6	1	2.8	5	12.5	6	12.5	10	22.7	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.3 จากการที่มีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ท่านมีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง												
- อากาศ/ฝุ่นละออง	36	59.0	14	38.9	34	85.0	31	64.6	43	97.7	3	100.0
- เสียงดังรบกวน	1	1.6	7	19.4	11	27.5	8	16.7	15	34.1	1	33.3
- ขยะล้น/การจัดเก็บไม่เพียงพอ	1	1.6	1	2.8	-	-	1	2.1	-	-	-	-
- น้ำเสียไหลลงพื้นที่สาธารณะ	13	21.3	9	25.0	4	10.0	14	29.2	8	18.2	1	33.3
- กลิ่นเหม็นรบกวน	3	4.9	-	-	-	-	3	6.2	6	13.6	-	-
- ลักทรัพย์อาชญากรรม	-	-	-	-	2	5.0	1	2.1	-	-	-	-
- การจราจรติดขัด	22	36.1	15	41.7	9	22.5	13	27.1	5	11.4	1	33.3
- ปัญหายาเสพติด	1	1.6	2	5.6	-	-	1	2.1	4	9.1	-	-
- เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน	-	-	1	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-
- พื้นที่สาธารณะของชุมชนลดน้อยลง	-	-	5	13.9	-	-	-	-	-	-	-	-
- ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติเกิดการเปลี่ยนแปลง	-	-	5	13.9	5	12.5	3	6.2	1	2.3	-	-
- อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ	-	-	4	11.1	-	-	3	6.2	-	-	-	-
- ปัญหาการเพิ่มของคนต่างถิ่นเข้ามาในพื้นที่	13	21.3	8	22.2	2	5.0	1	2.1	4	9.1	-	-
- แย่งใช้ระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานต่างๆ จากชุมชนที่ได้รับการจัดหาให้โดยภาครัฐ	-	-	-	-	-	-	1	2.1	1	2.3	-	-
- ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น	1	1.6	1	2.8	7	17.5	5	10.4	5	11.4	1	33.3

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.4 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ เป็นผลมาจาก												
- การคาดคะเนด้วยตนเอง	61	100.0	36	100.0	32	80.0	42	87.4	37	84.1	2	66.7
- จากโครงการเริ่มดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น	-	-	-	-	-	-	2	4.2	-	-	-	-
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	-	-	-	-	6	15.0	2	4.2.	4	9.1	1	33.3
- จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์	-	-	-	-	2	5.0	2	4.2	3	6.8	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**61**	**100.0**	**36**	**100.0**	**40**	**100.0**	**48**	**100.0**	**44**	**100.0**	**3**	**100.0**
4.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่												
- เชื่อมั่น	45	73.8	20	55.6	30	75.0	38	79.2	30	68.2	3	100.0
- ไม่เชื่อมั่น	6	9.8	3	8.3	-	-	1	2.1	-	-	-	-
- ไม่มีข้อมูล	1	1.6	2	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่แน่ใจ	7	11.5	8	22.2	10	25.0	9	18.7	12	27.3	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	3.3	3	8.3	-	-	-	-	2	4.5	-	-
รวม	**61**	**100.0**	**36**	**100.0**	**40**	**100.0**	**48**	**100.0**	**44**	**100.0**	**3**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่จะควบคุมไม่ให้โครงการก่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพหรือไม่												
- เชื่อมั่น	45	73.8	20	55.6	30	75.0	39	81.3	31	70.5	3	100.0
- ไม่เชื่อมั่น	2	3.3	1	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่มีข้อมูล	1	1.6	6	16.7	-	-	2	4.1	-	-	-	-
- ไม่แน่ใจ	11	18.0	7	19.4	10	25.0	7	14.6	11	25.0	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	3.3	2	5.6	-	-	-	-	2	4.5	-	-
รวม	**61**	**100.0**	**36**	**100.0**	**40**	**100.0**	**48**	**100.0**	**44**	**100.0**	**3**	**100.0**
4.7 ท่านคิดว่ารูปแบบการประชาสัมพันธ์/การให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อชุมชนควรเป็นอย่างไร												
- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน	76	68.5	61	73.5	40	71.4	44	67.7	37	49.3	3	100.0
- หอกระจ่ายข่าว	54	48.6	35	42.2	21	37.5	29	44.6	43	57.3	1	33.3
- จัดประชุม	23	20.7	12	14.5	6	10.7	6	9.2	10	13.3	-	-
- ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน	12	10.8	23	27.7	4	7.1	10	15.4	11	14.7	-	-
- อื่นๆ เช่น เพื่อนบ้าน อินเตอร์เน็ต	-	-	1	1.2	-	-	1	1.5	-	-	-	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.8 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)												
- ช่วยเหลือชุมชน และสนับสนุนให้มีกิจกรรมในชุมชน	7	6.3	-	-	1	1.8	5	7.7	7	9.3	-	-
- ส่งเสริมให้มีการสร้างรายได้ในชุมชน	91	82.0	70	84.3	47	83.9	55	84.6	61	81.3	3	100.0
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น	82	73.9	54	65.1	36	64.3	39	60.0	46	61.3	1	33.3
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชาวบ้านทราบ	16	14.4	12	14.5	11	19.6	11	16.9	18	24.0	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป		
1.1 เพศ		
- ชาย	12	70.6
- หญิง	5	29.4
รวม	**17**	**100.0**
1.2 อายุ		
- น้อยกว่า 18-20 ปี	-	-
- 21-30 ปี	1	5.9
- 31-40 ปี	2	11.8
- 41-50 ปี	2	11.8
- 51-60 ปี	12	70.5
- มากกว่า 60 ปี	-	-
รวม	**17**	**100.0**
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ		
2.1 อาชีพหลัก		
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	11	64.7
- รับจ้างทั่วไป	-	-
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	-	-
- พนักงานบริษัท/โรงงาน	-	-
- เกษตรกรรม	5	29.4
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-
- เลี้ยงสัตว์	1	5.9
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	**17**	**100.0**
2.2 อาชีพเสริม		
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	1	5.9
- รับจ้างทั่วไป	2	11.8
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	-	-
- พนักงานบริษัท/โรงงาน	-	-
- เกษตรกรรม	-	-
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-
- เลี้ยงสัตว์	-	-
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	14	82.3
รวม	**17**	**100.0**

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ความเพียงพอของรายได้		
- ไม่เพียงพอ	-	-
- เพียงพอมีเหลือเก็บ	16	94.1
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	1	5.9
รวม	**17**	**100.0**
3. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ		
3.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)		
- รู้จัก	17	100.0
- ไม่รู้จัก	-	-
รวม	**17**	**100.0**
3.2 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากที่ใด		
- ญาติ / พี่น้อง	-	-
- เพื่อน / เพื่อนบ้าน	-	-
- การประชาสัมพันธ์โครงการ	1	5.9
- สื่อประชาสัมพันธ์	1	5.9
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	-	-
- ผู้นำชุมชน	15	88.2
- อื่นๆ	-	-
รวม	**17**	**100.0**
3.3 ท่านคิดว่าโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด(มหาชน) มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร		
- เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น	14	82.4
- สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่าง ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการ	16	94.1
- หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	2	11.8
- ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น	1	5.9
- อื่น ๆ	-	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3.4 จากการที่มีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ท่านมีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง		
- อากาศเสีย/ฝุ่นละออง	10	58.8
- เสียงดังรบกวน	6	35.3
- ขยะล้น/การจัดเก็บไม่เพียงพอ	2	11.8
- น้ำเสียไหลลงพื้นที่สาธารณะ	10	58.8
- กลิ่นเหม็นรบกวน	-	-
- ลักทรัพย์อาชญากรรม	-	-
- การจราจรติดขัด	3	17.6
- ปัญหายาเสพติด	-	-
- เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน	-	-
- พื้นที่สาธารณะของชุมชนลดน้อยลง	2	11.8
- ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติเกิดการเปลี่ยนแปลง	1	5.9
- อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ	2	11.8
- ปัญหาการเพิ่มของคนต่างถิ่นเข้ามาในพื้นที่	4	23.5
- แย่งใช้ระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานต่าง ๆ จากชุมชนที่ได้รับการจัดหาให้โดยภาครัฐ	-	-
- ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น	-	-
- ไม่มีความวิตกกังวล	4	23.5
3.5 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ เป็นผลมาจาก		
- การคาดคะเนด้วยตัวเอง	16	94.1
- จากโครงการเริ่มดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น	-	-
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	1	5.9
- จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์	-	-
- อื่น ๆ	-	-
รวม	17	100.0
3.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อสุขภาพของชุมชน		
- เชื่อมั่น	14	82.3
- ไม่เชื่อมั่น	1	5.9
- ไม่มีข้อมูล	-	-
- ไม่แน่ใจ	1	5.9
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	5.9
รวม	17	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3.7 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่จะควบคุมไม่ให้โครงการก่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพหรือไม่		
- เชื่อมั่น	16	94.1
- ไม่เชื่อมั่น	1	5.9
- ไม่มีข้อมูล	-	-
- ไม่แน่ใจ	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	**17**	**100.0**
3.8 ท่านคิดว่ารูปแบบการประชาสัมพันธ์/ การให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อชุมชนควรเป็นอย่างไร		
- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน	17	100.0
- หอกระจายข่าว	15	88.2
- จัดประชุม	14	82.4
- ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน	1	5.9
- อื่น ๆ	-	-
4. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม		
4.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน		
ในชุมชนมีปัญหาด้านการว่างงาน		
- ไม่มี	15	88.2
- มี	2	11.8
รวม	**17**	**100.0**
ในชุมชนมีปัญหาด้านโจรผู้ร้าย		
- ไม่มี	17	100.0
- มี	-	-
รวม	**17**	**100.0**
ในชุมชนมีปัญหาด้านยาเสพติด		
- ไม่มี	17	100.0
- มี	-	-
รวม	**17**	**100.0**
ในชุมชนมีปัญหาด้านอื่น ๆ		
- ไม่มี	17	100.0
- มี	-	-
รวม	**17**	**100.0**

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม		
4.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน		
ปัญหาฝุ่นละออง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	12	70.6
- ได้รับผลกระทบ	5	29.4
รวม	**17**	**100.0**
4.2.1 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	4	80.0
- ก่อสร้าง	1	20.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	**5**	**100.0**
4.2.2 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	4	80.0
- ตลอดเวลา	1	20.0
รวม	**5**	**100.0**
4.2.3 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	4	80.0
- มาก	1	20.0
รวม	**5**	**100.0**
4.2.4 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	3	60.0
- เพิ่มขึ้น	2	40.0
รวม	**5**	**100.0**

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเสียงดังรบกวน		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	16	94.1
- ได้รับผลกระทบ	1	5.9
รวม	**17**	**100.0**
4.2.5 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	100.0
- ชุมชน	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.6 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	1	100.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.7 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.8 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	**1**	**100.0**

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาน้ำเสีย		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	12	70.6
- ได้รับผลกระทบ	5	29.4
รวม	**17**	**100.0**
4.2.9 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	20.0
- ชุมชน	4	80.0
รวม	**5**	**100.0**
4.2.10 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	5	100.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	**5**	**100.0**
4.2.11 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	4	80.0
- มาก	1	20.0
รวม	**5**	**100.0**
4.2.12 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	3	60.0
- เพิ่มขึ้น	2	40.0
รวม	**5**	**100.0**

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหากลิ่นเหม็น		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	16	94.1
- ได้รับผลกระทบ	1	5.9
รวม	**17**	**100.0**
4.2.13 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	100.0
- ชุมชน	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.14 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	1	100.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.15 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.16 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	**1**	**100.0**

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเขม่า/ควัน		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	15	88.2
- ได้รับผลกระทบ	2	11.8
รวม	**17**	**100.0**
4.2.17 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	1	50.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	-	-
- ชุมชน	1	50.0
รวม	**2**	**100.0**
4.2.18 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	2	100.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	**2**	**100.0**
4.2.19 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	2	100.0
- มาก	-	-
รวม	**2**	**100.0**
4.2.20 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	2	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	**2**	**100.0**

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาขยะ		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	16	94.1
- ได้รับผลกระทบ	1	5.9
รวม	**17**	**100.0**
4.2.21 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	100.0
- ชุมชน	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.22 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	1	100.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.23 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.24 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการฯ		
- จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น	14	82.4
- สร้างรายได้ให้ชุมชน	10	58.8
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น	13	76.5
- ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง	16	94.1
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง	6	35.3
- อื่นๆ เช่น อยากให้ทางโครงการเข้ามาสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ช่วยเหลือดูแลผู้ยากไร้และผู้ป่วยติดเตียง	1	5.9

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ		
1.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- รู้จัก	13	76.5
- ไม่รู้จัก	4	23.5
รวม	**17**	**100.0**
1.2 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากที่ใด		
- ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่	7	53.8
- พนักงานในโรงงงาน	2	15.4
- ผู้นำชุมชน	1	7.7
- สื่อประชาสัมพันธ์/ป้ายประกาศ	2	15.4
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	-	-
- อื่นๆ เคยเดินทางผ่านนิคมฯ	1	7.7
รวม	**13**	**100.0**
1.3 ท่านเคยร่วมกิจกรรมกับโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- เคยบ่อย	4	30.8
- เคย นานๆ ครั้ง	3	23.1
- ไม่เคย	6	46.1
รวม	**13**	**100.0**
1.4 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- มั่นใจ	9	69.2
- ไม่มั่นใจ	2	15.4
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	2	15.4
รวม	**13**	**100.0**
1.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือไม่		
- มั่นใจ	10	76.9
- ไม่มั่นใจ	1	7.7
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	2	15.4
รวม	**13**	**100.0**

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1.6 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) เคยสร้างผลกระทบต่อท่าน หรือหน่วยงานของท่านหรือไม่		
- ไม่เคย	11	84.6
- เคย น้ำใช้/น้ำดื่มมีคุณภาพลดลง	-	-
- เคย ปัญหาน้ำเสีย	2	15.4
- เคย ปัญหาด้านอากาศเสีย/กลิ่นเหม็น	-	-
- เคย ปัญหาเสียงดัง	-	-
รวม	13	100.0
1.7 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านหรือหน่วยงานของท่าน เคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. หรือไม่		
- ไม่เคย	2	100.0
- เคย	-	-
รวม	2	100.0
1.8 สรุปความคิดเห็นที่มีต่อ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)		
- ผลดีมากกว่าผลเสีย	3	23.1
- ผลดีเท่ากับผลเสีย	8	61.5
- ผลเสียมากกว่าผลดี	-	-
- ไม่รู้/ไม่แน่ใจ	2	15.4
รวม	13	100.0
1.9 สาเหตุที่ท่านคิดว่าการมี โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จะมีผลดี/ผลเสีย เป็นผลมาจาก		
- การคาดคะเนด้วยตัวเอง	10	76.9
- จากโรงงานใกล้เคียงที่ดำเนินการ	1	7.7
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	1	7.7
- อื่น ๆ การดำเนินงานของโครงการ	1	7.7
รวม	13	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม		
2.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน		
ในชุมชนมีปัญหาด้านการว่างงาน		
- ไม่มี	10	58.8
- มี	7	41.2
รวม	**17**	**100.0**
ในชุมชนมีปัญหาด้านโจรผู้ร้าย		
- ไม่มี	16	94.1
- มี	1	5.9
รวม	**17**	**100.0**
ในชุมชนมีปัญหาด้านยาเสพติด		
- ไม่มี	11	64.7
- มี	6	35.3
รวม	**17**	**100.0**
ในชุมชนมีปัญหาด้านอื่น ๆ		
- ไม่มี	16	94.1
- มี	1	5.9
รวม	**17**	**100.0**

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม		
2.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน		
ปัญหาฝุ่นละออง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	17.6
- ได้รับผลกระทบ	14	82.4
รวม	**17**	**100.0**
2.2.1 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	10	71.5
- ก่อสร้าง	3	21.4
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	7.1
- ชุมชน	-	-
รวม	**14**	**100.0**
2.2.2 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	7	50.0
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	4	28.6
- ตลอดเวลา	3	21.4
รวม	**14**	**100.0**
2.2.3 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	21.4
- ปานกลาง	5	35.7
- มาก	6	42.9
รวม	**14**	**100.0**
2.2.4 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	3	21.4
- เท่าเดิม	3	21.4
- เพิ่มขึ้น	8	57.2
รวม	**14**	**100.0**

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเสียงดังรบกวน		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	6	35.3
- ได้รับผลกระทบ	11	64.7
รวม	**17**	**100.0**
2.2.5 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	7	63.6
- ก่อสร้าง	2	18.2
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	18.2
- ชุมชน	-	-
รวม	**11**	**100.0**
2.2.6 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	3	27.3
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	7	63.6
- ตลอดเวลา	1	9.1
รวม	**11**	**100.0**
2.2.7 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	45.5
- ปานกลาง	5	45.5
- มาก	1	9.0
รวม	**11**	**100.0**
2.2.8 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	1	9.1
- เท่าเดิม	7	63.6
- เพิ่มขึ้น	3	27.3
รวม	**11**	**100.0**

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาน้ำเสีย		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	8	47.1
- ได้รับผลกระทบ	9	52.9
รวม	17	100.0
2.2.9 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	5	55.6
- ชุมชน	4	44.4
รวม	9	100.0
2.2.10 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	5	55.6
- ตลอดเวลา	4	44.4
รวม	9	100.0
2.2.11 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	22.2
- ปานกลาง	4	44.5
- มาก	3	33.3
รวม	9	100.0
2.2.12 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	3	33.3
- เพิ่มขึ้น	6	66.7
รวม	9	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหากลิ่นเหม็น		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	9	52.9
- ได้รับผลกระทบ	8	47.1
รวม	17	100.0
2.2.13 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	3	37.5
- ชุมชน	5	62.5
รวม	8	100.0
2.2.14 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	4	50.0
- ตลอดเวลา	4	50.0
รวม	8	100.0
2.2.15 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	37.5
- ปานกลาง	2	25.0
- มาก	3	37.5
รวม	8	100.0
2.2.16 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	3	37.5
- เพิ่มขึ้น	5	62.5
รวม	8	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเขม่า/ควัน		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	7	41.2
- ได้รับผลกระทบ	10	58.8
รวม	**17**	**100.0**
2.2.17 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	5	50.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	10.0
- ชุมชน	4	40.0
รวม	**10**	**100.0**
2.2.18 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	3	30.0
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	5	50.0
- ตลอดเวลา	2	20.0
รวม	**10**	**100.0**
2.2.19 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	50.0
- ปานกลาง	2	20.0
- มาก	3	30.0
รวม	**10**	**100.0**
2.2.20 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	1	10.0
- เท่าเดิม	4	40.0
- เพิ่มขึ้น	5	50.0
รวม	**10**	**100.0**

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาขยะ		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	9	52.9
- ได้รับผลกระทบ	8	47.1
รวม	17	100.0
2.2.21 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	25.0
- ชุมชน	6	75.0
รวม	8	100.0
2.2.22 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	4	50.0
- ตลอดเวลา	4	50.0
รวม	8	100.0
2.2.23 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	4	50.0
- ปานกลาง	2	25.0
- มาก	2	25.0
รวม	8	100.0
2.2.24 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	1	12.5
- เท่าเดิม	2	25.0
- เพิ่มขึ้น	5	62.5
รวม	8	100.0
2.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ		
- จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น	13	76.5
- สร้างรายได้ให้ชุมชน	9	52.9
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น	11	64.7
- ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง	16	94.1
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง	7	41.2
- อื่นๆ เช่น สนับสนุนงบประมาณให้กับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	1	5.9

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
ในระหว่างวันที่ 6-7 ธันวาคม 2567




รูปที่ 1 พื้นที่เทศบาลบางวัวคณารักษ์



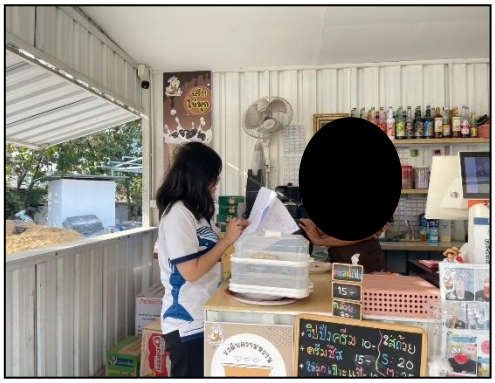

รูปที่ 2 พื้นที่เทศบาลบางวัว




รูปที่ 3 พื้นที่เทศบาลท่าสะอ้าน




รูปที่ 4 พื้นที่เทศบาลแสนภูดาษ




รูปที่ 5 พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน




รูปที่ 6 พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
ในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567

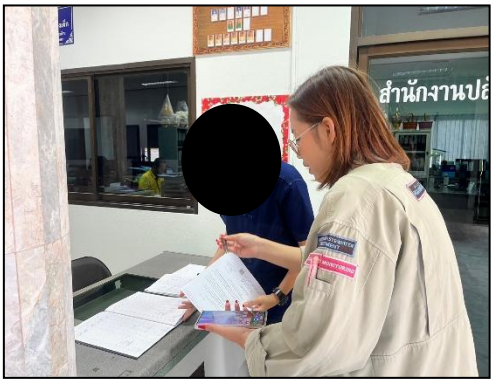


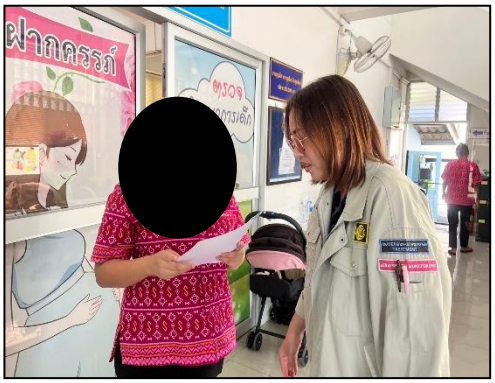




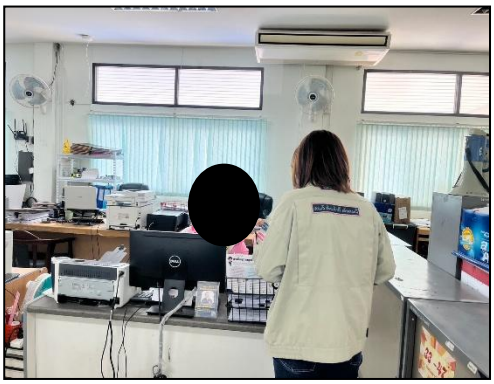

รูปที่ 7 ผู้นำชุมชน

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567







รูปที่ 8 หน่วยงานราชการ

ภาคผนวก ข.

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566 – 2567

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน
			บริเวณวิทยาลัยอาชีพบางปะกง (A1)	บริเวณชุมชนหมู่ 3 บ้านบางควาย (A2)	บริเวณโรงเรียนจันทร์เจริญ (A3)	บริเวณวัดท่าสะอ้าน (A4)	
TSP	mg/m^3	16-23 มิ.ย. 65	0.038-0.055	0.051-0.066	0.034-0.043	0.044-0.055	0.33[1/]
		8-15 ธ.ค. 65	0.058-0.123	0.038-0.075	0.054-0.079	0.052-0.074	
		14-21 มิ.ย. 66	0.032-0.049	0.027-0.045	0.018-0.040	0.022-0.038	
		22-29 พ.ย. 66	0.042-0.077	0.055-0.089	0.040-0.061	0.049-0.102	
		19-26 มิ.ย. 67	0.030-0.049	0.017-0.034	0.017-0.032	0.016-0.032	
		19-26 ธ.ค. 67	0.028-0.069	0.058-0.083	0.069-0.116	0.070-0.092	
PM 10	mg/m^3	16-23 มิ.ย. 65	0.028-0.043	0.040-0.054	0.018-0.033	0.033-0.045	0.12[1/]
		8-15 ธ.ค. 65	0.036-0.058	0.035-0.056	0.008-0.024	0.040-0.063	
		14-21 มิ.ย. 66	0.019-0.030	0.022-0.036	0.012-0.033	0.015-0.031	
		22-29 พ.ย. 66	0.013-0.041	0.015-0.043	0.022-0.052	0.034-0.078	
		19-26 มิ.ย. 67	0.019-0.027	0.011-0.027	0.011-0.023	0.008-0.023	
		19-26 ธ.ค. 67	0.013-0.057	0.026-0.053	0.027-0.054	0.045-0.069	
NO_2	ppm	16-23 มิ.ย. 65	0.003-0.030	0.003-0.029	0.004-0.029	0.003-0.030	0.17[2/]
		8-15 ธ.ค. 65	0.002-0.015	0.013-0.073	0.005-0.036	0.006-0.032	
		14-21 มิ.ย. 66	<0.001-0.001	0.014-0.059	0.003-0.038	0.002-0.013	
		22-29 พ.ย. 66	0.001-0.018	0.001-0.009	0.001-0.003	0.011-0.032	
		19-26 มิ.ย. 67	<0.001-0.014	<0.001-0.007	<0.001-0.007	0.008-0.032	
		19-26 ธ.ค. 67	0.002-0.017	0.003-0.017	0.001-0.013	<0.001-0.010	

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน
			บริเวณวิทยาลัยอาชีพบางปะกง (A1)	บริเวณชุมชนหมู่ 3 บ้านบางควาย (A2)	บริเวณโรงเรียนจันทร์เจริญ (A3)	บริเวณวัดท่าสะอ้าน (A4)	
SO_2 (เฉลี่ย 24 ชม.)	ppm	16-23 มิ.ย. 65	0.009-0.014	0.009-0.017	0.002-0.004	0.036-0.040	0.12[1/]
		8-15 ธ.ค. 65	0.008-0.011	0.007-0.009	0.019-0.023	< 0.001-0.001	
		14-21 มิ.ย. 66	0.032	0.010-0.017	<0.001-0.001	0.005-0.006	
		22-29 พ.ย. 66	0.002	0.053-0.057	0.003-0.004	0.002	
		19-26 มิ.ย. 67	0.001	0.006-0.007	0.005-0.007	0.013-0.020	
		19-26 ธ.ค. 67	0.001-0.002	0.007-0.008	0.001-0.002	0.005	
SO_2 (เฉลี่ย 1 ชม.)	ppm	16-23 มิ.ย. 65	0.007-0.016	0.007-0.049	0.001-0.014	0.031-0.049	0.30[3/]
		8-15 ธ.ค. 65	0.007-0.012	0.006-0.010	0.016-0.026	< 0.001-0.001	
		14-21 มิ.ย. 66	0.030-0.034	0.008-0.050	<0.001-0.001	0.005-0.008	
		22-29 พ.ย. 66	0.001-0.003	0.040-0.058	0.001-0.004	0.001-0.004	
		19-26 มิ.ย. 67	0.001-0.004	0.005-0.018	0.004-0.008	0.013-0.032	
		19-26 ธ.ค. 67	0.001-0.002	0.007-0.009	<0.001-0.004	0.004-0.006	

หมายเหตุ : < = น้อยกว่า

มาตรฐาน : [1/] =ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2/] =ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[3/] =ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณคลองอุดมดี-บางจาก ก่อนไหลผ่านโครงการประมาณ 1,300 เมตร จากจุดน้ำทิ้ง (SW1)#										มาตรฐาน1/
		31 มี.ค. 65	10 มิ.ย. 65	9 ก.ย. 65	13 ธ.ค. 65	7 มี.ค. 66	6 มิ.ย. 66	12 ก.ย. 66	12 ธ.ค. 66	12 มี.ค. 67	11 มิ.ย. 67	น้ำผิวดินประเภทที่ 3
Aluminum	mg/L	0.48	0.29	0.54	0.65	<0.10	1.15	1.62	0.34	0.90	0.32	-
BOD_5	mg/L	7.7*	7.6*	13.1*	7.5*	8.5*	7.8*	24.2*	7.6*	<2.0	<2.0	≤2
Cadmium	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	**
Chromium	mg/L	< 0.10	< 0.10	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	-
Total Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	92,000*	22,000*	54,000*	13,000	3,300	24,000*	13,000	11,000	3,300	160,000*	≤20,000
Copper	mg/L	< 0.10	< 0.10	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
DO	mg/L	4.0	5.5	3.4*	5.0	4.7	5.5	3.4*	3.0*	7.3	6.2	≥4
Hardness	mg/L as $CaCO_3$	308	416	180	264	294	1,530	277	263	5,600	694	-
Iron	mg/L	0.56	1.62	1.76	1.64	1.01	4.87	2.53	1.80	0.42	4.51	-
Lead	mg/L	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.05
Manganese	mg/L	0.59	1.04*	0.83	0.41	0.61	12.7	0.50	0.65	0.21	3.30*	≤1
Mercury	mg/L	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤0.002
Nickel	mg/L	< 0.10	< 0.10	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
Nitrogen (Nitrate)	mg/L as NO_3^--N	2.73	0.16	< 0.10	0.35	<0.10	<0.10	<0.10	0.99	0.55	<0.10	≤5
Oil and Grease	mg/L	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	-
pH	-	7.1	7.3	7.6	7.3	7.8	8.0	7.2	6.8	7.6	7.1	5.0-9.0
Temperature	°C	31	34	30	28	31	29	30	30	30	30	ธ**
Total Dissolved Solids	mg/L	-	-	686	1,252	1,104	4,425	1,220	1,028	29,800	2,568	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH_3 -N	6	5	7	< 5	<5	7	<5	<5	<5	<5	-
Total Suspended Solids	mg/L	12	12	17	20	5	65	63	18	29	24	-
Zinc	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	≤1
Ammonia Nitrogen	mg/L	0.42	0.28	0.18	0.38	0.20	0.36	0.20	0.20	0.28	0.35	≤0.5

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณคลองอุดมดี-บางจาก (บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ) (SW2)#										มาตรฐาน1/ น้ำผิวดินประเภทที่ 4
		31 มี.ค. 65	10 มิ.ย. 65	9 ก.ย. 65	13 ธ.ค. 65	7 มี.ค. 66	6 มิ.ย. 66	12 ก.ย. 66	12 ธ.ค. 66	12 มี.ค. 67	11 มิ.ย. 67	
Aluminum	mg/L	0.12	0.22	0.55	0.87	<0.10	0.92	1.10	0.34	0.93	0.77	-
BOD_5	mg/L	9.7*	7.2	9.1*	8.5*	8.7*	15.4*	23.3*	10.1*	4.9	<2.0	≤2
Cadmium	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	**
Chromium	mg/L	< 0.10	< 0.10	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	-
Total Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	35,000*	35,000*	54,000*	13,000	11,000	92,000*	24,000*	28,000*	22,000*	92,000*	≤20,000
Copper	mg/L	< 0.10	< 0.10	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
DO	mg/L	4.4	5.0	3.2*	4.9	8.4	5.1	5.0	4.8	6.8	3.3*	≥4
Hardness	mg/L as $CaCO_3$	494	394	248	256	330	1,183	269	277	5,800	704	-
Iron	mg/L	1.51	1.42	2.73	1.61	0.85	4.02	1.86	1.09	0.47	6.45	-
Lead	mg/L	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	<0.010	<0.0010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.05
Manganese	mg/L	< 0.10	0.87	1.43*	0.40	0.52	7.82*	0.50	0.35	0.26	3.10	≤1
Mercury	mg/L	<0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤0.002
Nickel	mg/L	< 0.10	< 0.10	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
Nitrogen (Nitrate)	mg/L as NO_3^--N	0.78	0.18	0.18	0.39	0.36	<0.10	<0.10	0.30	0.55	<0.10	≤5
Oil and Grease	mg/L	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	-
pH	-	6.9	7.0	7.5	7.2	7.7	7.6	7.3	7.4	7.4	6.9	5.0-9.0
Temperature	°C	29	34	30	28	31	31	31	34	29	32	ธ**
Total Dissolved Solids	mg/L	-	-	868	1,268	1,284	3,715	1,164	1,188	27,400	2,504	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH_3 -N	< 5	< 5	20	< 5	5	7	6	<5	<5	<5	-
Total Suspended Solids	mg/L	11	8	24	17	8	79	40	22	55	64	-
Zinc	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	0.03	0.04	<0.03	0.03	0.04	≤1
Ammonia Nitrogen	mg/L	0.28	0.30	0.26	0.45	0.18	0.40	0.28	0.22	0.22	0.40	≤0.5

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณคลองอุดมดี-บางจาก หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 2,500 เมตร (SW3)#										มาตรฐาน[1/] น้ำผิวดินประเภทที่ 3
		31 มี.ค. 65	10 มิ.ย. 65	9 ก.ย. 65	13 ธ.ค. 65	7 มี.ค. 66	6 มิ.ย. 66	12 ก.ย. 66	12 ธ.ค. 66	12 มี.ค. 67	11 มิ.ย. 67	
Aluminum	mg/L	0.36	0.21	0.94	0.28	<0.10	0.21	1.03	0.29	1.16	0.19	-
BOD_5	mg/L	8.9*	9.1*	8.6*	5.0*	11.1*	13.2*	23.3*	9.3*	9.2*	<2.0	≤2
Cadmium	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	**
Chromium	mg/L	< 0.10	< 0.10	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	-
Total Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	35,000*	92,000*	35,000*	7,000	2,200	54,000*	54,000*	35,000*	17,000	>160,000*	≤20,000
Copper	mg/L	< 0.10	< 0.10	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
DO	mg/L	3.1*	8.4	3.2*	5.9	9.2	3.8*	5.4	3.8*	6.4	4.0	≥4
Hardness	mg/L as $CaCO_3$	478	530	186	2,280	4,080	857	134	375	6,000	714	-
Iron	mg/L	1.74	0.78	2.89	0.22	0.60	1.13	1.19	0.83	0.61	3.81	-
Lead	mg/L	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.05
Manganese	mg/L	2.35*	0.80	0.73	0.05	1.20*	2.98*	0.18	0.42	0.29	3.43*	≤1
Mercury	mg/L	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤0.002
Nickel	mg/L	< 0.10	< 0.10	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
Nitrogen (Nitrate)	mg/L as NO_3^--N	0.81	< 0.10	0.18	0.53	<0.10	<0.10	<0.10	1.32	0.63	<0.10	≤5
Oil and Grease	mg/L	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	-
pH	-	6.9	7.4	7.7	7.4	8.7	7.5	7.3	7.0	7.6	7.0	5.0-9.0
Temperature	°C	31	34	30	30	30	29	30	29	30	31	ธ**
Total Dissolved Solids	mg/L	-	-	704	11,760	13,150	2,475	474	1,520	29,850	2,644	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH_3-N	9	< 5	6	< 5	5	8	<5	<5	<5	<5	-
Total Suspended Solids	mg/L	15	8	43	5	42	11	31	13	66	17	-
Zinc	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	≤1
Ammonia Nitrogen	mg/L	0.32	0.25	0.24	0.32	0.24	0.48	0.30	0.28	0.24	0.42	≤0.5

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณคลองอุดมดี-บางจาก (ประตูน้ำคลองใหม่อุดมดี) ประมาณ 3,500 เมตร จากจุดน้ำทิ้ง (SW4)#										มาตรฐาน[1/] น้ำผิวดินประเภทที่ 3
		31 มี.ค. 65	10 มิ.ย. 65	9 ก.ย. 65	13 ธ.ค. 65	7 มี.ค. 66	6 มิ.ย. 66	12 ก.ย. 66	12 ธ.ค. 66	12 มี.ค. 67	11 มิ.ย. 67	
Aluminum	mg/L	< 0.10	0.14	1.01	0.17	<0.10	0.64	2.22	0.18	1.48	0.13	-
BOD_5	mg/L	8.2*	13.7*	9.7*	< 2.0	<2.0	7.9*	15.4*	11.1*	<2.0	<2.0	≤2
Cadmium	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	**
Chromium	mg/L	< 0.10	< 0.10	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	17,000	54,000*	160,000*	11,000	9,400	2,300	160,000*	14,000	4,600	1,300	≤20,000
Copper	mg/L	< 0.10	< 0.10	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
DO	mg/L	3.7*	13.4	2.7*	5.4	6.8	15.9	6.1	9.1	6.8	8.4	≥4
Hardness	mg/L as $CaCO_3$	484	730	162	1,960	4,284	6,324	95.9	692	5,800	1,399	-
Iron	mg/L	0.25	1.28	3.72	0.19	0.71	0.58	1.85	0.60	0.65	0.43	-
Lead	mg/L	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.05
Manganese	mg/L	0.33	1.30*	0.95	0.05	0.09	0.38	0.09	0.55	0.24	1.17	≤1
Mercury	mg/L	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤0.002
Nickel	mg/L	< 0.10	< 0.10	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
Nitrogen (Nitrate)	mg/L as NO_3^--N	1.23	0.31	0.12	0.54	0.71	<0.10	0.48	1.20	0.66	0.92	≤5
Oil and Grease	mg/L	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	-
pH	-	7.3	7.7	7.4	7.3	8.2	7.6	7.1	7.6	7.6	7.4	5.0-9.0
Temperature	°C	29	34	31	30	32	31	32	33	31	32	ธ**
Total Dissolved Solids	mg/L	-	-	812	11,700	14,950	20,600	368	3,064	28,800	6,632	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH_3-N	< 5	< 5	6	< 5	<5	5	<5	<5	<5	<5	-
Total Suspended Solids	mg/L	5	12	47	6	24	44	23	9	38	<5	-
Zinc	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	≤1
Ammonia Nitrogen	mg/L	0.20	0.34	0.30	0.26	0.30	0.32	0.22	0.20	0.30	0.28	≤0.5

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณแม่น้ำบางปะกง ก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 700 เมตร SW1[##]				มาตรฐาน น้ำผิวดินประเภทที่ 3
		24 มิ.ย. 67	5 ส.ค. 67	8 พ.ย. 67	9 ธ.ค. 67	
Aluminum	mg/L	0.72	6.54	5.21	0.94	-
BOD_5	mg/L	<2.0	8.7*	4.6*	<2.0	≤2
Cadmium	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	**
Chromium	mg/L	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-
Total Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	790	35,000*	160,000*	130	≤20,000
Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
DO	mg/L	4.4	3.5*	8.6	5.6	≥4
Hardness	mg/L as $CaCO_3$	3,080	80.0	1,040	3,884	-
Iron	mg/L	0.60	6.76	4.85	0.47	-
Lead	mg/L	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	≤0.05
Manganese	mg/L	0.05	0.70	0.34	0.05	≤1
Mercury	mg/L	<0.0010	<0.0010	<0.010	<0.010	≤0.002
Nickel	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
Nitrogen (Nitrate)	mg/L as NO_3^--N	1.38	0.65	0.38	0.34	≤5
Oil and Grease	mg/L	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	-
pH	-	7.4	7.9	7.3	7.4	5.0-9.0
Temperature	°C	31	30	32	28	ธ**
Total Dissolved Solids	mg/L	17,540	350	5,924	24,100	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH_3 -N	<5	<5	<5	<5	-
Total Suspended Solids	mg/L	58	138	101	24	-
Zinc	mg/L	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	≤1
Ammonia Nitrogen	mg/L	0.30	0.26	0.25	0.35	≤0.5

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณแม่น้ำบางปะกง บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ SW2##				มาตรฐาน น้ำผิวดินประเภทที่ 3
		24 มิ.ย. 67	5 ส.ค. 67	8 พ.ย. 67	9 ธ.ค. 67	
Aluminum	mg/L	1.55	5.23	4.69	0.96	-
BOD_5	mg/L	<2.0	6.1*	4.9*	<2.0	≤2
Cadmium	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	**
Chromium	mg/L	0.03	<0.03	0.03	0.03	-
Total Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	490	17,000	14,000	2,200	≤20,000
Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
DO	mg/L	4.4	3.5*	7.6	4.8	≥4
Hardness	mg/L as $CaCO_3$	3,160	84.0	1,250	4,432	-
Iron	mg/L	1.42	4.99	5.11	0.44	-
Lead	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.05
Manganese	mg/L	0.11	0.56	0.39	0.05	≤1
Mercury	mg/L	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤0.002
Nickel	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
Nitrogen (Nitrate)	mg/L as NO_3^--N	1.51	0.75	0.36	0.36	≤5
Oil and Grease	mg/L	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	-
pH	-	7.3	7.7	7.3	7.4	5.0-9.0
Temperature	°C	32	32	32	28	ธ**
Total Dissolved Solids	mg/L	17,920	360	6,930	24,300	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH_3-N	<5	<5	<5	<5	-
Total Suspended Solids	mg/L	87	74	80	26	-
Zinc	mg/L	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	≤1
Ammonia Nitrogen	mg/L	0.39	0.31	0.31	0.38	≤0.5

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณแม่น้ำบางปะกง หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 300 เมตร SW3##				มาตรฐาน น้ำผิวดินประเภทที่ 3
		24 มิ.ย. 67	5 ส.ค. 67	8 พ.ย. 67	9 ธ.ค. 67	
Aluminum	mg/L	5.52	6.50	2.31	0.80	-
BOD_5	mg/L	7.2*	6.1*	8.4*	<2.0	≤2
Cadmium	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	**
Chromium	mg/L	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-
Total Coliform Bacteria	MPN : 100 mL	1,300	22,000*	4,600	1,300	≤20,000
Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
DO	mg/L	5.2	3.6	8.0	4.7	≥4
Hardness	mg/L as $CaCO_3$	3,140	80.0	1,340	4,482	-
Iron	mg/L	4.73	7.75	1.75	0.41	-
Lead	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.05
Manganese	mg/L	0.19	0.77	0.16	0.04	≤1
Mercury	mg/L	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤0.002
Nickel	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.1
Nitrogen (Nitrate)	mg/L as NO_3^--N	1.27	0.67	0.33	0.32	≤5
Oil and Grease	mg/L	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	-
pH	-	7.4	8.0	7.4	7.4	5.0-9.0
Temperature	°C	32	32	31	28	ธ**
Total Dissolved Solids	mg/L	17,680	326	7,260	24,000	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH_3-N	<5	<5	<5	<5	-
Total Suspended Solids	mg/L	104	194	78	35	-
Zinc	mg/L	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	≤1
Ammonia Nitrogen	mg/L	0.32	0.28	0.28	0.41	≤0.5

หมายเหตุ : - = ไม่ได้ทำการตรวจวัด, ไม่มีมาตรฐานกำหนด, < = น้อยกว่า, ≤ = น้อยกว่าหรือเท่ากับ, * = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

= ตรวจวิเคราะห์ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหนังสือ ที่ อก 5103.3.1/3069 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2565

= ตรวจวิเคราะห์ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/24167 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2566

มาตรฐาน : 1/ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 (เพื่อการเกษตร)

2/ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 (เพื่อการอุตสาหกรรม)

ธ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 °C

** Std Cadmium = 0.005: น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 mg/L

Std Cadmium = 0.05: น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 mg/L

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

โครงการนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณ Influent						มาตรฐาน[1/, 2/]
		ม.ค.-มิ.ย. 65*	ก.ค.-ธ.ค. 65	ม.ค.-มิ.ย. 66	ก.ค.-ธ.ค. 66	ม.ค.-มิ.ย. 67	ก.ค.-ธ.ค. 67	
Arsenic	mg/L	< 0.0020	< 0.0020-0.0025	<0.0020-0.095	<0.0020-0.0032	<0.0020-0.0052	<0.0020-0.0030	≤0.25
Barium	mg/L	0.05	< 0.03-0.05	0.03-0.06	0.04-0.06	0.03-0.05	0.04-0.05	≤1
BOD_5	mg/L	8.7	< 2.0-27.8	7.1-25.1	20.4-48.8	11.5-55.0	20.7-52.6	≤500
Cadmium	mg/L	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.03
COD	mg/L	101	< 40-245	<40-222	135-298	164-310	174-328	≤750
Copper	mg/L	< 0.10	< 0.03-<0.10	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤2
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr^{6+}	< 0.050	< 0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.25
Lead	mg/L	< 0.10	< 0.03-< 0.10	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.2
Manganese	mg/L	0.57	0.60-1.30	0.12-0.052	0.13-0.93	0.13-0.59	0.20-0.92	≤5
Mercury	mg/L	< 0.0010	< 0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤0.005
Nickel	mg/L	< 0.10	<0.03-0.12	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤1
Oill and Grease	mg/L	< 3.0	< 3.0	<3.0	<3.0-3.9	<3.0	<3.0-3.1	≤10
pH	-	7.6	7.2-7.8	7.1-8.1	7.1-7.4	7.1-8.0	7.1-7.6	5.5-9.0
Selenium	mg/L	< 0.0050	< 0.0020-<0.0050	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	≤0.02
Temperature	°C	34	28-31	29-33	30-35	30-35	30-37	≤45
TDS	mg/L	676	740-1,092	648-1,236	1,036-1,564	960-1,344	743-1,384	≤3000
TSS	mg/L	15	8-91	12-80	16-123	12-42	12-90	≤200
Zinc	mg/L	0.35	0.11-0.68	0.09-0.97	0.54-0.99	0.45-0.97	0.37-1.00	≤5

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณ Equalization Tank						มาตรฐาน[1/, 2/]
		ม.ค.-มิ.ย. 65*	ก.ค.-ธ.ค. 65	ม.ค.-มิ.ย. 66	ก.ค.-ธ.ค. 66	ม.ค.-มิ.ย. 67	ก.ค.-ธ.ค. 67	
Arsenic	mg/L	< 0.0020	< 0.0020-0.0027	<0.0020-0.0162	<0.0020-0.0031	0.0024-0.0075	0.0020-0.0032	≤0.25
Barium	mg/L	0.04	< 0.03-0.05	0.03-0.06	0.04-0.06	0.03-0.08	0.03-0.05	≤1
BOD_5	mg/L	8.5	7.1-31.5	8.6-29.2	8.6-47.8	12.4-43.8	17.0-51.0	≤500
Cadmium	mg/L	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.03
COD	mg/L	108	< 40-200	<40-216	130-201	128-301	162-296	≤750
Copper	mg/L	< 0.10	< 0.03-<0.10	<0.03	<0.03-0.03	<0.03	<0.03	≤2
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr^{6+}	< 0.050	< 0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.25
Lead	mg/L	< 0.10	< 0.03-<0.10	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.2
Manganese	mg/L	0.66	0.55-1.60	0.17-0.47	0.19-1.11	0.13-0.35	0.15-0.88	≤5
Mercury	mg/L	< 0.0010	< 0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤0.005
Nickel	mg/L	< 0.10	< 0.03-<0.10	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤1
Oill and Grease	mg/L	< 3.0	< 3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	≤10
pH	-	7.6	7.2-8.1	7.6-8.4	7.1-7.5	7.1-9.0	6.6-7.8	5.5-9.0
Selenium	mg/L	< 0.0050	< 0.0020-<0.0050	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	≤0.02
Temperature	°C	34	29-32	29-33	33-35	30-35	29-34	≤45
TDS	mg/L	688	732-1,208	664-1,368	996-1,404	880-1,354	1,000-1,332	≤3000
TSS	mg/L	33	6-106	5-35	18-41	17-64	13-61	≤200
Zinc	mg/L	0.39	0.10-0.69	0.06-1.02	0.47-0.85	0.59-0.96	0.51-0.95	≤5

ตารางที่ 3.14 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณ Polishing Pond						มาตรฐาน[3/, 4/]	มาตรฐาน[5/]
		ม.ค.-มิ.ย. 65*	ก.ค.-ธ.ค. 65	ม.ค.-มิ.ย. 66	ก.ค.-ธ.ค. 66	ม.ค.-มิ.ย. 67	ก.ค.-ธ.ค. 67		
Arsenic	mg/L	< 0.0020	<0.0020-<0.10	<0.0020-0.0039	<0.0020-0.0029	0.0026-0.0079	<0.0020-0.042	≤0.25	≤0.25
Barium	mg/L	< 0.03	< 0.03	<0.03-0.04	0.03-0.05	<0.03-0.06	<0.03-0.04	≤1	≤1
BOD_5	mg/L	< 2.0	< 2.0-32.5	5.2-17.2	<2.0-12.2	2.1-10.3	2.0-7.5	≤20	≤20
Cadmium	mg/L	< 0.03	< 0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.03	≤0.01
COD	mg/L	< 40	< 40-142	81-116	<40-105	54-91	41-96	≤120	≤100
Color (Original)	ADMI	< 20	< 20-63	56-99	22-109	<20-128	20-57	≤300	≤300
Color (pH 7.0)	ADMI	< 20	< 20-61	53-97	24-108	<20-107	20-54	≤300	≤300
Copper	mg/L	< 0.10	< 0.03-<0.10	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤2	≤1
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr^{6+}	2.2	< 0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.25	≤0.25
Lead	mg/L	NA	< 0.03-<0.10	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤0.2	≤0.1
Manganese	mg/L	< 0.050	0.23-2.29	0.11-0.52	0.22-0.54	0.03-0.07	<0.03-0.26	≤5	≤5
Mercury	mg/L	< 0.10	< 0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤0.005	≤0.005
Nickel	mg/L	0.26	< 0.10-0.03	<0.03-0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤1	≤0.2
Oill and Grease	mg/L	< 3.0	< 3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	≤5.0	≤5
pH	-	8.1	7.2-8.9	7.6-8.8	7.4-8.8	7.6-8.7	6.9-8.7	5.5-9.0	6.5-8.5
Selenium	mg/L	< 0.0050	< 0.0020-<0.0050	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	≤0.02	≤0.02
Temperature	°C	34	27-32	28-33	30-34	28-31	30-34	≤40	≤40
TDS	mg/L	668	720-2,135	1,000-1,796	570-1,304	550-1,220	582-1,128	≤3,000	≤1,300
TKN	mg/L	< 5	< 5-9	<5-7	<5-8	<5-5	<5-11	≤100	≤35
TSS	mg/L	< 5	< 5-42	18-49	5-48	10-48	<5-28	≤50	≤30
Zinc	mg/L	0.36	<0.03-0.43	0.16-0.68	0.21-0.84	0.10-0.29	0.12-0.75	≤5	≤5
DO	mg/L	< 3.0	1.6-3.8	2.4-9.6	1.2-9.0	2.5-6.3	2.0-16.5	-	≥2
Flow Rate	m^3/day	8.1	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available	-	-

หมายเหตุ : - = ไม่มีมาตรฐานกำหนด, < = น้อยกว่า, ≤ = น้อยกว่าหรือเท่ากับ, ≥ = มากกว่าหรือเท่ากับ

* = ในเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2565 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง เนื่องจากปริมาณน้ำมีน้อย

มาตรฐาน : [1/] = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

[2/]= ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม บังคับใช้ 28 พ.ค. 67

[3/]= ประกาศกรมเจ้าท่าที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (ปี 2567)

[4/]= ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบอุตสาหกรรม (ปี 2565-2566)

[5/]= มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 (ยังไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกภายนอกโครงการ เนื่องจากอยู่ระหว่างการก่อสร้างท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการ หากมีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ จะทำการเทียบมาตรฐานตามที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณแนวกันชนด้านติดถนนมอเตอร์เวย์ (S1)						มาตรฐาน
		29 มิ.ย. 65	15 ธ.ค. 65	1 มิ.ย. 66	12 ธ.ค. 66	11 มิ.ย. 67	9 ธ.ค. 67	
Arsenic	mg/kg	< 5.00	< 5.00	5.60	< 5.00	16.3	<5.00	≤ 27
Bulk Density	kN/m^3	1.21	1.17	1.14	1.63	1.37	**	-
C/N Ratio	-	13:1	31:1	11:1	15:7	16:1	**	-
Cadmium	mg/kg	0.92	0.98	1.00	1.14	2.79	2.87	≤ 810
Calcium	mg/kg	1,358	2,082	1,862	5,951	36,170	2,740	-
Chromium	mg/kg	13.4	14.0	13.4	7.75	266	15.9	≤ 640
CEU	$Cmol_c kg\text{-}1$	1.00	29.4	19.7	36.7	14.6	**	-
Copper	mg/kg	7.17	5.75	4.20	12.3	1,689	13.6	-
Electrical Conductivity	ds/m	17.71	13.85	2.94	1.89	0.327	**	-
Lead	mg/kg	8.28	9.76	9.73	8.52	20.6	16.1	≤ 750
Iron	mg/kg	16,385	18,567	22,010	13,067	35,465	27,338	-
Magnesium	mg/kg	7,278	5,272	6,483	3,282	3,703	3,217	-
Mercury	mg/kg	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	<0.20	≤ 610
Moisture Content	%	17.8	18.2	19.5	15.7	6.6	**	-
Nitrogen (Nitrate)	mg/kg	ND	ND	ND	1.40	ND	**	-
pH	-	3.9	3.6	4.3	7.4	6.3	7.2	-
Porosity	-	0.55	0.56	0.55	0.58	0.48	0.50	-
SAR	mg/kg	< 50	< 50	< 50.0	< 50.0	< 50.0	<50.0	-
Sodium	mg/kg	2,613	1,970	2,625	322	4,950	455	-

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณแนวกันชนด้านติดคลองอุดมดี-บางจาก (S2)						มาตรฐาน
		29 มิ.ย. 65	15 ธ.ค. 65	1 มิ.ย. 66	12 ธ.ค. 66	11 มิ.ย. 67	9 ธ.ค. 67	
Arsenic	mg/kg	< 5.00	8.34	6.81	< 5.00	34.1*	<5.00	≤ 27
Bulk Density	kN/m^3	1.12	1.28	1.26	1.94	1.43	**	-
C/N Ratio	-	15:1	10:1	1:1	17:4	29:1	**	-
Cadmium	mg/kg	0.67	0.81	0.83	2.14	0.89	3.06	≤ 810
Calcium	mg/kg	924	199	331	2,063	4,255	5,727	-
Chromium	mg/kg	14.5	9.37	6.66	12.8	8.35	17.2	≤ 640
CEU	$Cmol_c kg\text{-}1$	32.0	12.4	9.92	21.5	12.1	**	-
Copper	mg/kg	8.93	8.63	4.74	9.94	7.84	11.7	-
Electrical Conductivity	ds/m	6.10	2.42	0.64	27.7	0.073	**	-
Lead	mg/kg	8.81	13.1	18.1	35.1	13.8	19.4	≤ 750
Iron	mg/kg	13,604	15,853	17,582	22,287	11,280	27,449	-
Magnesium	mg/kg	3,301	562	1,036	6,375	1,425	5,253	-
Mercury	mg/kg	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	<0.20	≤ 610
Moisture Content	%	36.0	10.5	11.5	11.1	11.4	**	-
Nitrogen (Nitrate)	mg/kg	ND	ND	ND	14.0	13.6	**	-
pH	-	4.2	4.5	5.9	4.6	8.1	4.5	-
Porosity	-	0.50	0.50	0.57	0.46	0.46	0.49	-
SAR	mg/kg	< 50	< 50	< 50.0	< 50.0	< 50.0	<50.0	-
Sodium	mg/kg	1,814	286	463	2,398	< 50.0	1,762	-

ตารางที่ 3.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณแนวกันชนด้านชุมชนหมู่ 3 บ้านคลองบ้านหมู่ (S3)						มาตรฐาน
		29 มิ.ย. 65	15 ธ.ค. 65	1 มิ.ย. 66	12 ธ.ค. 66	11 มิ.ย. 67	9 ธ.ค. 67	
Arsenic	mg/kg	5.08	5.66	5.41	9.21	< 5.00	8.75	≤ 27
Bulk Density	kN/m^3	1.16	1.18	1.02	1.99	1.50	**	-
C/N Ratio	-	11:1	33:1	9:1	14:5	28:1	**	-
Cadmium	mg/kg	0.90	1.00	0.94	1.86	1.19	1.65	≤ 810
Calcium	mg/kg	1,219	1,179	1,245	2,291	2,181	2,552	-
Chromium	mg/kg	13.1	15.4	13.5	25.3	13.2	13.5	≤ 640
CEU	$Cmol_c kg-1$	1.00	35.2	20.8	28.2	16.6	**	-
Copper	mg/kg	8.82	7.50	8.33	4.54	12.5	22.6	-
Electrical Conductivity	ds/m	17.70	0.85	0.55	0.93	0.425	**	-
Lead	mg/kg	10.6	9.71	11.8	8.20	12.5	13.9	≤ 750
Iron	mg/kg	18,078	20,037	19,250	19,987	16,062	14,604	-
Magnesium	mg/kg	3,451	3,492	3,332	4,066	1,464	1,588	-
Mercury	mg/kg	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	<0.20	≤ 610
Moisture Content	%	17.8	23.4	15.3	17.2	8.8	**	-
Nitrogen (Nitrate)	mg/kg	ND	ND	ND	1.40	ND	**	-
pH	-	4.3	4.4	3.4	7.1	8.1	6.9	-
Porosity	-	0.66	0.58	0.66	0.47	0.44	0.52	-
SAR	mg/kg	< 50	< 50	< 50.0	< 50.0	< 50.0	<50.0	-
Sodium	mg/kg	342	221	465	78.3	485	173	-

หมายเหตุ : - = ไม่มีมาตรฐานกำหนด, < = น้อยกว่า, ≤ = น้อยกว่าหรือเท่ากับ, * = มีผลไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน, ** = อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ผล รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับต่อไป

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบ คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน

3.5.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ครั้งที่ 4) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนปี 2567 ในวันที่ 24 มิถุนายน 2567 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณแม่น้ำบางปะกง ก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 700 เมตร (SD1) บริเวณแม่น้ำบางปะกง บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) และบริเวณแม่น้ำบางปะกง หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 300 เมตร (SD3) แสดงดังตารางที่ 3.21

ตารางที่ 3.21 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน ประจำปี 2567

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ประจำปี 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณ SD1	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณ SD2	ผลการตรวจวิเคราะห์ บริเวณ SD3	มาตรฐาน
		24 มิ.ย. 67	24 มิ.ย. 67	24 มิ.ย. 67	
Arsenic	mg/kg	<5.00	<5.00	<5.00	≤10
Barium	mg/kg	6.56	6.60	4.78	-
Cadmium	mg/kg	0.49	0.55	0.59	≤1
Hexavalent Chromium	mg/kg	<2.00	<2.00	<2.00	-
Lead	mg/kg	4.74	5.04	4.57	≤36
Manganese	mg/kg	429	399	329	-
Mercury	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	≤0.2
Nickel	mg/kg	4.47	4.75	5.25	≤23
Selenium	mg/kg	<5.00	<5.00	<5.00	-
Silver	mg/kg	<2.50	<2.50	<2.50	-
Zinc	mg/kg	14.2	16.7	12.1	≤120
Copper	mg/kg	4.44	4.95	4.98	≤31.5
Iron	mg/kg	7,970	7,914	9,092	-
pH	-	7.8	7.8	8.1	-

ตารางที่ 3.25 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ บริเวณแนวกันชนด้านติดถนนมอเตอร์เวย์ (Up Gradient) (GW1)				มาตรฐาน
		17 มิ.ย. 66	12 ธ.ค. 66	11 มิ.ย. 67	17 ธ.ค. 67	
Arsenic	mg/L	0.0076	0.0086	0.0157*	0.0661*	≤ 0.01
Barium	mg/L	0.25	0.10	<0.03	0.04	-
Cadmium	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	≤ 0.003
Chromium	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-
Lead	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤ 0.01
Manganese	mg/L	2.67*	<0.03	0.31	0.09	≤ 0.5
Mercury	mg/L	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤ 0.001
pH (on site)	-	8.0	7.7	7.1	8.2	-
Phenol	mg/L	0.007	0.014	<0.005	<0.005	-
Selenium	mg/L	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	≤ 0.01
Zinc	mg/L	0.20	0.06	0.09	<0.03	≤ 5
Aluminum	mg/L	0.11	0.11	0.16	<0.10	-
Calcium	mg/L	182	178	98.0	168	-
Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤ 1
Formaldehyde	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	-
Magnesium	mg/L	118	121	194	180	-
Nickel	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤ 0.02
Sodium	mg/L	571	591	116	1,080	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	mg/L	8.10	8.38	1.56	13.8	-
Temperature	°C	31	33	31	31	-

ตารางที่ 3.25 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ บริเวณสถานีไฟฟ้าย่อย (Down Gradient 1) (GW2)				มาตรฐาน
		17 มิ.ย. 66	12 ธ.ค. 66	11 มิ.ย. 67	17 ธ.ค. 67	
Arsenic	mg/L	<0.0020	0.00561	0.0155*	0.0297*	≤ 0.01
Barium	mg/L	0.10	0.07	<0.03	0.18	-
Cadmium	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	≤ 0.003
Chromium	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-
Lead	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤ 0.01
Manganese	mg/L	<0.03	0.04	0.32	0.28	≤ 0.5
Mercury	mg/L	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤ 0.001
pH (on site)	-	7.8	7.4	6.9	7.3	-
Phenol	mg/L	<0.005	<0.005	0.025	0.010	-
Selenium	mg/L	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	≤ 0.01
Zinc	mg/L	0.07	0.10	0.10	0.04	≤ 5
Aluminum	mg/L	0.11	0.18	0.32	<0.10	-
Calcium	mg/L	83.8	95.1	100	96.6	-
Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	≤ 1
Formaldehyde	mg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	-
Magnesium	mg/L	166	176	192	952	-
Nickel	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤ 0.02
Sodium	mg/L	360	418	280	7,375	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	mg/L	5.24	5.86	3.78	49.7	-
Temperature	°C	32	34	30	32	-

ตารางที่ 3.25 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ บริเวณแนวกันชนด้านทิศเหนือของโครงการ (Down Gradient 2) (GW3)				มาตรฐาน
		17 มิ.ย. 66	ธ.ค. 66	มิ.ย. 67	17 ธ.ค. 67	
Arsenic	mg/L	0.0171*	**	**	0.0047	≤ 0.01
Barium	mg/L	0.35	**	**	0.25	-
Cadmium	mg/L	<0.003	**	**	<0.003	≤ 0.003
Chromium	mg/L	<0.03	**	**	<0.03	-
Lead	mg/L	<0.010	**	**	<0.010	≤ 0.01
Manganese	mg/L	0.07	**	**	<0.03	≤ 0.5
Mercury	mg/L	<0.0010	**	**	<0.0010	≤ 0.001
pH (on site)	-	8.2	**	**	7.4	-
Phenol	mg/L	<0.005	**	**	0.011	-
Selenium	mg/L	<0.0020	**	**	<0.0020	≤ 0.01
Zinc	mg/L	0.05	**	**	0.06	≤ 5
Aluminum	mg/L	0.15	**	**	0.36	-
Calcium	mg/L	67.1	**	**	33.4	-
Copper	mg/L	<0.03	**	**	<0.03	≤ 1
Formaldehyde	mg/L	<0.50	**	**	<0.50	-
Magnesium	mg/L	24.9	**	**	12.6	-
Nickel	mg/L	ND	**	**	ND	≤ 0.02
Sodium	mg/L	218	**	**	88.5	-
Sodium Adsorption Ratio (SAR)	mg/L	5.77	**	**	3.31	-
Temperature	°C	31	**	**	31	-

หมายเหตุ : ND = Not Detected, < = น้อยกว่า, ≤ = น้อยกว่าหรือเท่ากับ, - = ไม่มีมาตรฐานกำหนด, * = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
** = บ่อน้ำใต้ดินจุดบริเวณแนวกันชนด้านทิศเหนือของโครงการ (GW3) ไม่ได้ทำการตรวจวัดเนื่องจากบ่อน้ำใต้ดินชำรุดจึงทำให้ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.29 ผลการตรวจวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์ สถานีที่ 1												
	แพลงก์ตอนพืช			แพลงก์ตอนสัตว์			สัตว์หน้าดิน			สัตว์น้ำ			พืชชายน้ำ
	ความหนาแน่นรวม (Cell/l)	ชนิดที่พบรวม (ชนิด)	ค่าดัชนีความหลากหลาย	ความหนาแน่นรวม (ind./l)	ชนิดที่พบรวม (ชนิด)	ค่าดัชนีความหลากหลาย	ความหนาแน่นรวม (ind./m^2)	ชนิดที่พบรวม (ชนิด)	ค่าดัชนีความหลากหลาย	ความหนาแน่นรวม (ind./m^2)	ชนิดที่พบรวม (ชนิด)	ค่าดัชนีความหลากหลาย	ชนิดที่พบรวม (ชนิด)
24 มิ.ย. 67	271,904	21	1.05	711	6	1.09	30	1	0.00	8	5	1.56	6
12 ธ.ค. 67	2,602	23	2.09	406	5	1.05	269	4	1.31	18	4	1.09	7
	ผลการตรวจวิเคราะห์ สถานีที่ 2												
24 มิ.ย. 67	365,851	19	0.99	714	6	0.82	400	1	0.00	17	8	1.91	6
12 ธ.ค. 67	3,897	26	1.72	326	6	1.10	135	2	0.69	22	5	0.99	8
	ผลการตรวจวิเคราะห์ สถานีที่ 3												
24 มิ.ย. 67	231,847	19	1.04	347	6	0.99	75	2	0.67	26	6	1.57	5
12 ธ.ค. 67	2,276	22	2.26	334	4	0.99	223	1	0.00	12	4	1.08	6

ตารางที่ 3.33 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด [dB(A)]					มาตรฐาน
		บริเวณสำนักงานนิคมฯ ที เอฟ ดี 1 (N1)	บริเวณชุมชนริมคลองใหม่อุดมดี (ฝั่งตะวันออก) (N2)	บริเวณริมรั้วนิคมฯ ที เอฟ ดี 1 ด้านทิศเหนือ (N3)	บริเวณชุมชนหมู่ 3 บ้านคลองบ้านหมู่ (N4)	บริเวณชุมชนหมู่ 3 บ้านบางควาย (N5)	
L_{eq} 24 hr.	16-19 มิ.ย. 65	54.1-58.9	53.0-57.6	57.4-63.6	60.6-61.4	55.2-57.3	70[1/, 2/]
	10-13 ธ.ค. 65	53.9-61.3	51.4-54.1	43.4-45.6	49.6-53.4	54.9-56.5	
	17-20 มิ.ย. 66	48.7-61.7	50.7-53.3	57.3-59.9	59.4-60.7	56.4-57.2	
	22-25 พ.ย. 66	59.8-60.4	50.8-52.5	50.5-52.1	49.8-51.5	56.2-56.3	
	20-23 มิ.ย. 67	56.1-58.0	55.2-59.8	52.3-53.7	57.8-58.8	53.1-61.3	
	19-22 ธ.ค. 67	57.0-58.0	54.1-55.6	56.0-57.1	51.6-56.4	48.4-48.8	
L_{dn}	16-19 มิ.ย. 65	59.5-62.4	60.6-65.3	63.0-69.1	66.7-68.7	61.0-65.5	-
	10-13 ธ.ค. 65	60.7-67.6	56.9-57.8	49.1-50.0	56.5-62.0	60.8-61.4	
	17-20 มิ.ย. 66	53.2-69.8	57.1-58.5	61.5-65.5	60.7-68.1	60.6-62.1	
	22-25 พ.ย. 66	63.8-64.6	56.5-57.0	57.6-58.3	55.1-57.3	60.3-61.1	
	20-23 มิ.ย. 67	60.3-62.3	60.5-63.1	56.0-58.8	62.7-63.3	57.2-66.0	
	19-22 ธ.ค. 67	61.7-63.2	59.8-61.0	62.2-63.5	57.2-59.3	54.2-54.8	

ตารางที่ 3.33 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด [dB(A)]					มาตรฐาน
		บริเวณสำนักงานนิคมฯ ที เอฟ ดี 1 (N1)	บริเวณชุมชนริมคลองใหม่อุดมดี (ฝั่งตะวันออก) (N2)	บริเวณริมรั้วนิคมฯ ที เอฟ ดี 1 ด้านทิศเหนือ (N3)	บริเวณชุมชนหมู่ 3 บ้านคลองบ้านหมู่ (N4)	บริเวณชุมชนหมู่ 3 บ้านบางควาย (N5)	
L_{max}	16-19 มิ.ย. 65	57.9-92.0	54.0-93.1	59.0-104.4	60.6-101.2	62.6-91.2	-
	10-13 ธ.ค. 65	56.2-88.2	55.5-96.2	47.6-76.9	50.7-83.5	67.7-87.8	
	17-20 มิ.ย. 66	53.4-93.2	54.6-98.0	55.9-100.1	59.5-107.9	65.4-91.7	
	22-25 พ.ย. 66	70.7-91.6	55.2-92.6	53.9-94.7	52.5-95.5	65.3-88.8	
	20-23 มิ.ย. 67	66.4-90.9	59.9-95.3	55.9-92.5	62.4-88.2	57.0-103.6	
	19-22 ธ.ค. 67	63.3-95.4	62.3-91.2	64.3-78.3	57.8-80.5	53.9-84.6	
เสียงรบกวน	16-19 มิ.ย. 65	0.2-17.4	0.1-16.1	0.2-18.4	1.9-16.6	0.6-5.7	$10^{2/,3/}$
	10-13 ธ.ค. 65	0.1-15.2	0.6-5.4	0.7-4.5	0.0-9.7	0.0-3.5	
	17-20 มิ.ย. 66	2.7-28.0[2/] / 0.3-28.0[3/]	0.5-19.1[2/] / 0.0-19.0[3/]	08.28.7[2/] / 0.0-28.7[3/]	0.0-19.0[2/] / 0.0-18.8[3/]	0.0-13.9[2/] / 0.0-14.0[3/]	
	22-25 พ.ย. 66	0.4-11.8[2/] / 0.1-11.5[3/]	0.0-13.2[2/] / 0.0-13.2[3/]	0.0-17.7[2/] / 0.0-17.5[3/]	0.9-8.5[2/] / 0.0-8.6[3/]	0.0-12.3[2/] / 0.0-12.6[3/]	
	20-23 มิ.ย. 67	-22.9 ถึง 18.0	-18.9 ถึง 23.0	-9.4 ถึง 16.6	-19.9 ถึง 16.3	-20.4 ถึง 33.5	
	19-22 ธ.ค. 67	-10.7 ถึง 18.0	-11.5 ถึง 10.9	-15.7 ถึง 8.8	-11.1 ถึง 15.4	-12.6 ถึง 14.3	

ตารางที่ 3.33 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด [dB(A)]					มาตรฐาน
		บริเวณสำนักงานนิคมฯ ที เอฟ ดี 1 (N1)	บริเวณชุมชนริมคลองใหม่อุดมดี (ฝั่งตะวันออก) (N2)	บริเวณริมรั้วนิคมฯ ที เอฟ ดี 1 ด้านทิศเหนือ (N3)	บริเวณชุมชนหมู่ 3 บ้านคลองบ้านหมู่ (N4)	บริเวณชุมชนหมู่ 3 บ้านบางควาย (N5)	
L_{eq} 5 min[@]	16-19 มิ.ย. 65	42.4-69.5	41.3-76.5	39.6-85.3	49.6-78.9	50.6-73.0	-
	10-13 ธ.ค. 65	51.0-69.4	43.5-63.5	38.3-57.2	42.0-65.0	49.2-68.2	
	17-20 มิ.ย. 66	41.1-73.0	39.6-72.2	41.1-75.2	39.3-74.8	50.7-68.8	
	22-25 พ.ย. 66	47.9-70.1	46.1-68.6	41.0-61.5	43.6-65.0	48.1-66.3	
	20-23 มิ.ย. 67	46.1-67.7	47.3-79.5	36.8-63.4	49.9-64.5	45.7-52.2	
	19-22 ธ.ค. 67	47.6-66.4	49.5-65.7	51.2-65.1	45.1-65.7	42.7-60.3	

หมายเหตุ : [@] = ตรวจวัดนอกเหนือจากมาตรการฯ กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่เห็นชอบเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรฐาน : [1/]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[2/]= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

[3/]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ภาคผนวก 31

แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน :การจัดการกับข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม


เริ่มต้น/สิ้นสุดกระบวนการ

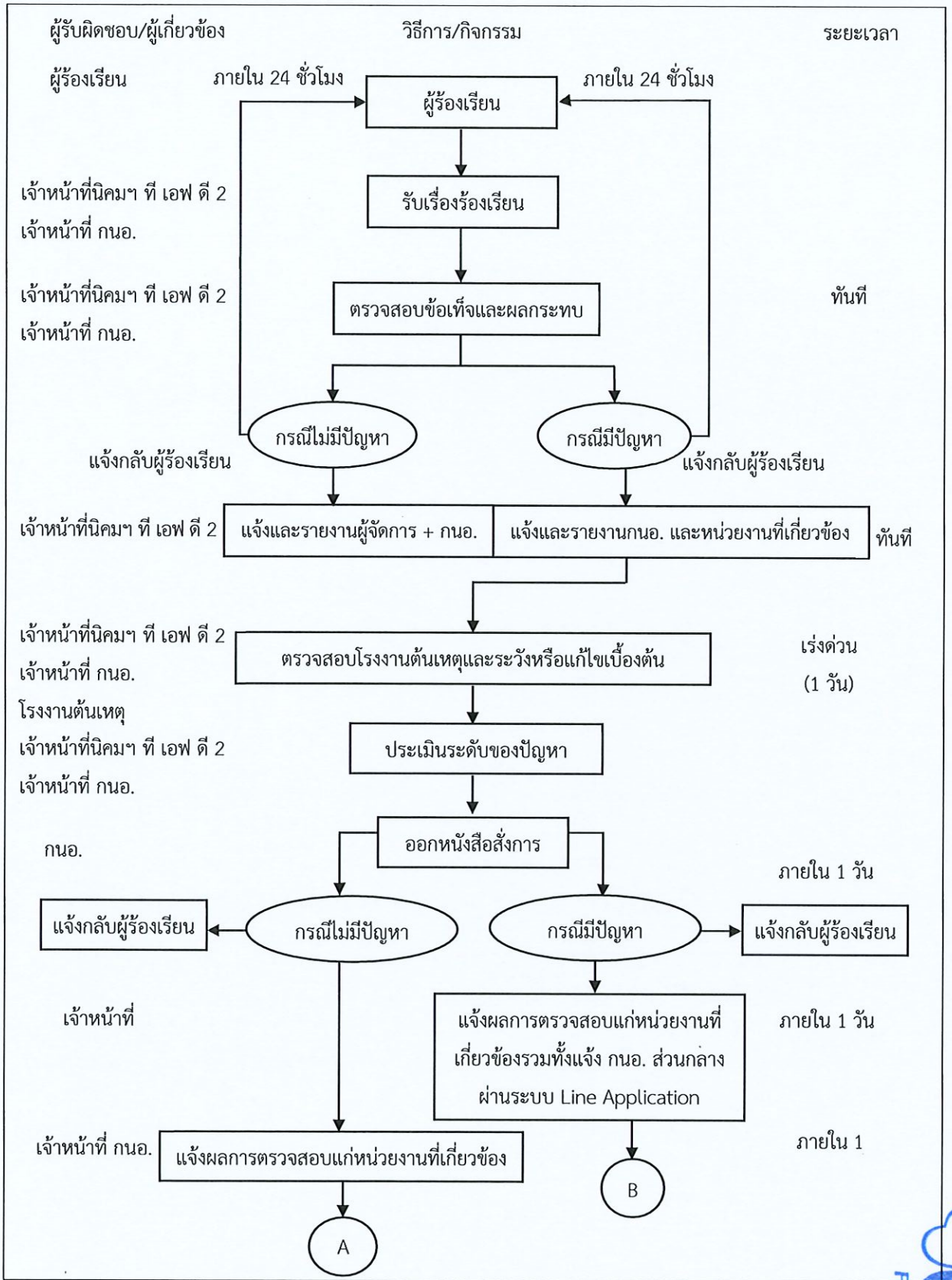

กิจกรรม


เงื่อนไข/การตัดสินใจ


จุดเชื่อมต่อ


ทิศทางของกระบวนการ

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	การรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากผู้ประกอบการหรือจากชุมชน	คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมาย	TFD-FM-05-1
2	ไม่เกี่ยวข้อง พิจารณาความเกี่ยวข้องกับ สน.สก. เกี่ยวข้อง	คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมาย	TFD-FM-05-1
3	มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุงตามข้อร้องเรียน	คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมาย	TFD-FM-05-1 TFD-FM-12-1 (CAR Form)
4	ติดตามผลการดำเนินการแก้ไขปรับปรุง No Yes	ผอ.สน.ทด. หรือ EMR	TFD-FM-05-1
5	ทำการชี้แจงหรือแจ้งกลับไปยังผู้ร้องเพื่อยุติข้อร้องเรียน	คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมาย	TFD-FM-05-1
6	สรุปข้อร้องเรียนและนำข้อมูลสู่การทบทวนฝ่ายบริหาร	คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมาย	TFD-FM-05-1



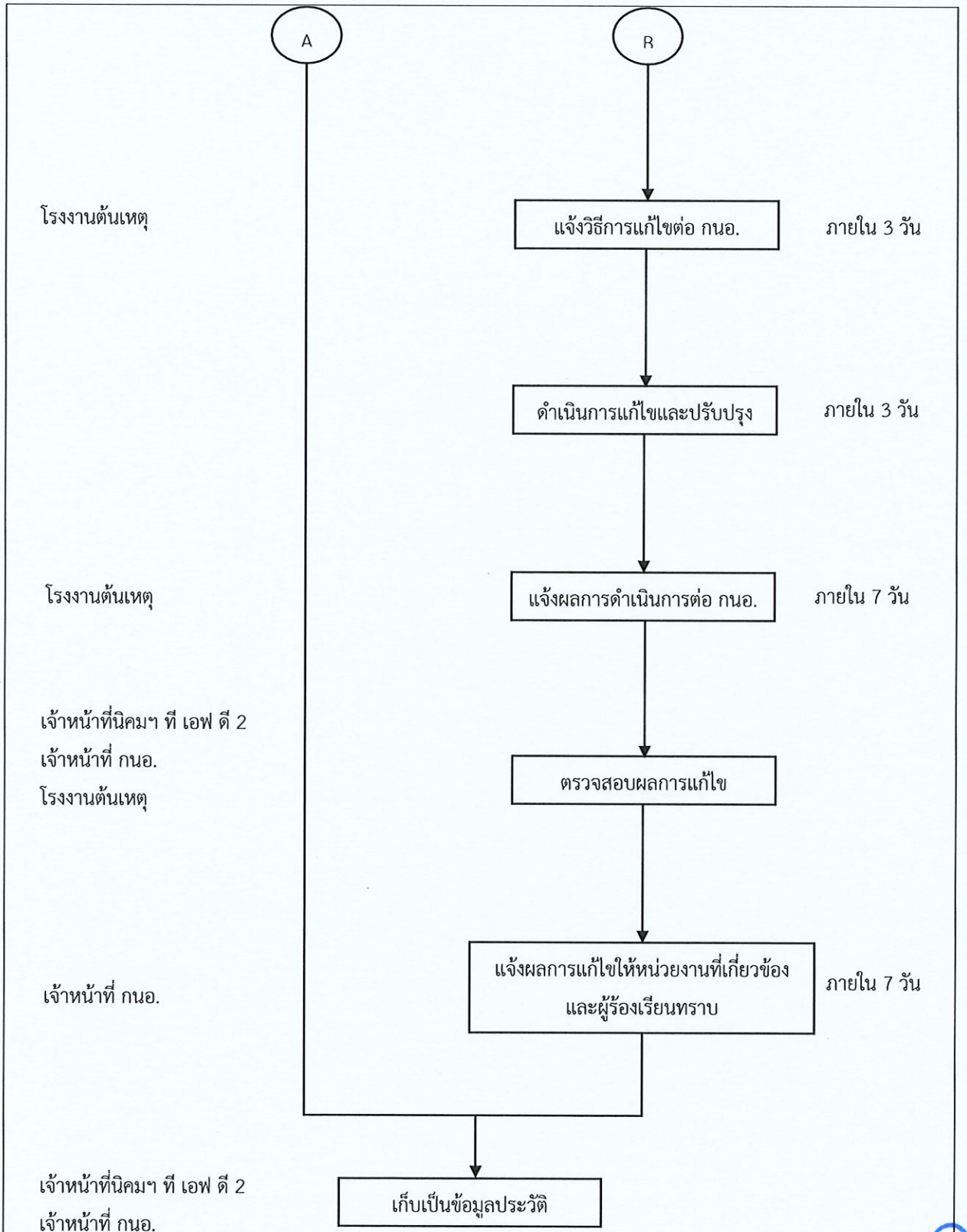
รูปที่ 4 ขั้นตอนการดำเนินงานในการรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหาการร้องเรียน

ลงชื่อ.....
(นายอภิชัย เตชะอุบล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤตวัตน์ เตชะอุบล)

ลงชื่อ.....
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

JCK
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
JCK INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED
Fourtier Consultants Co.,Ltd.



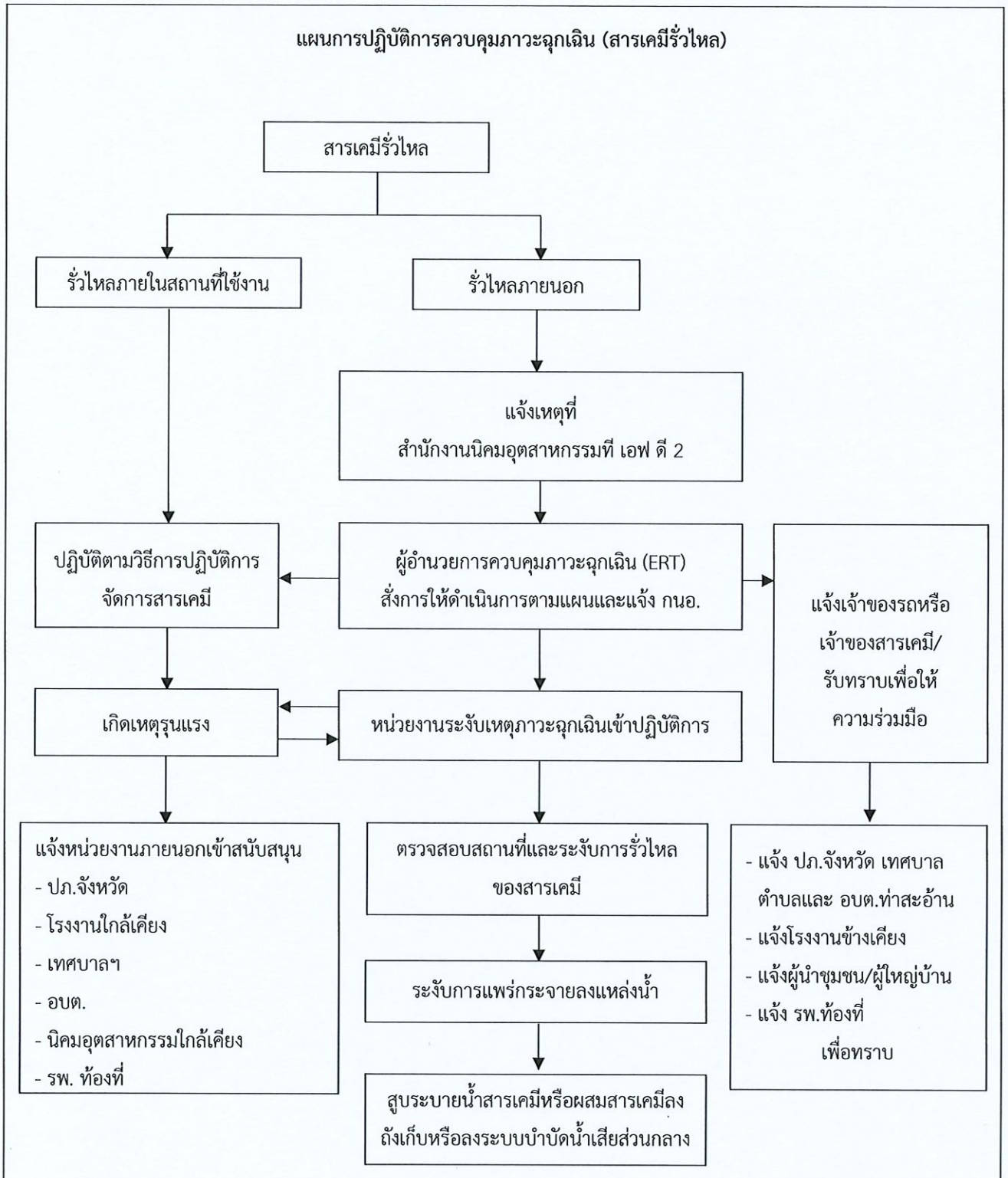
รูปที่ 4 (ต่อ) ขั้นตอนการดำเนินงานในการรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหาการร้องเรียน

ลงชื่อ.....
(นายอภิชัย เตชะอุบล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤตวัตน์ เตชะอุบล)

ลงชื่อ.....
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

JCK
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
JCK INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED
Fourtier Consultants Co.,Ltd.



ที่มา : บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน), 2562

รูปที่ 5 แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล

ลงชื่อ.....
(นายอภิชัย เตชะอุบล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายกฤตวัตน์ เตชะอุบล)

ลงชื่อ.....
(นางชีวรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Fourtier Consultants Co.,Ltd.
JCK
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
JCK INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED

ภาคผนวก 32

สรุปผลการสำรวจทัศคติชุมชน ประจำปี 2567

สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
ในวันที่ 19, 26 พฤศจิกายน และ 6-7 ธันวาคม 2567

ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทยพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ปัจจุบันได้เปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทผู้พัฒนาและจัดสรรที่เพื่ออุตสาหกรรมชั้นนำของประเทศ โดยปัจจุบันได้เปิดดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 1 ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 และได้รับการยอมรับจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ ทั้งนี้จังหวัดฉะเชิงเทราเป็นหนึ่งในพื้นที่เป้าหมายของการพัฒนาและส่งเสริมการลงทุนในภาคอุตสาหกรรม ดังนี้ บริษัทจึงได้รวบรวมพื้นที่ในตำบลท่าสะอ้านและตำบลบางวัว เพื่อพัฒนาเป็นพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Estate) ตามนโยบายของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ที่ต้องการให้เป็นนิคมอุตสาหกรรมต้นแบบภายใต้ชื่อ “นิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2” เพื่อรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมของประเทศ ภายใต้การร่วมดำเนินการของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยโครงการจะพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อจัดสรรให้ทางโรงงานอุตสาหกรรมตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยจัดแบ่งพื้นที่ให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะรับเข้ามาตั้งและจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการต่างๆ อย่างครบครัน ซึ่งจะพัฒนาในรูปแบบของนิคมอุตสาหกรรมภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยพื้นที่โครงการที่พัฒนาเป็นนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 มีเนื้อที่ประมาณ 841.11 ไร่ โครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.3/9631 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2560

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ติดกับถนนคู่ขนานทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 (ต่อไปเรียก “ถนนคู่ขนานมอเตอร์เวย์”) และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 (บางปะกง – ฉะเชิงเทรา) โดยโครงการได้ออกแบบจุดทางเข้า – ออก พื้นที่โครงการหลักเชื่อมต่อกับถนนคลองใหม่ – บางควาย วิ่งออกสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 (บางปะกง –ฉะเชิงเทรา) และทางเข้า – ออกสำรอง บริเวณจุดเชื่อมถนนคู่ขนานมอเตอร์เวย์จึงมีความสะดวกในการขนส่งที่สามารถเดินทางเข้าสู่โครงการได้ 2 เส้นทางหลักโดยมีอาณาเขตและพื้นที่ติดต่อดังนี้

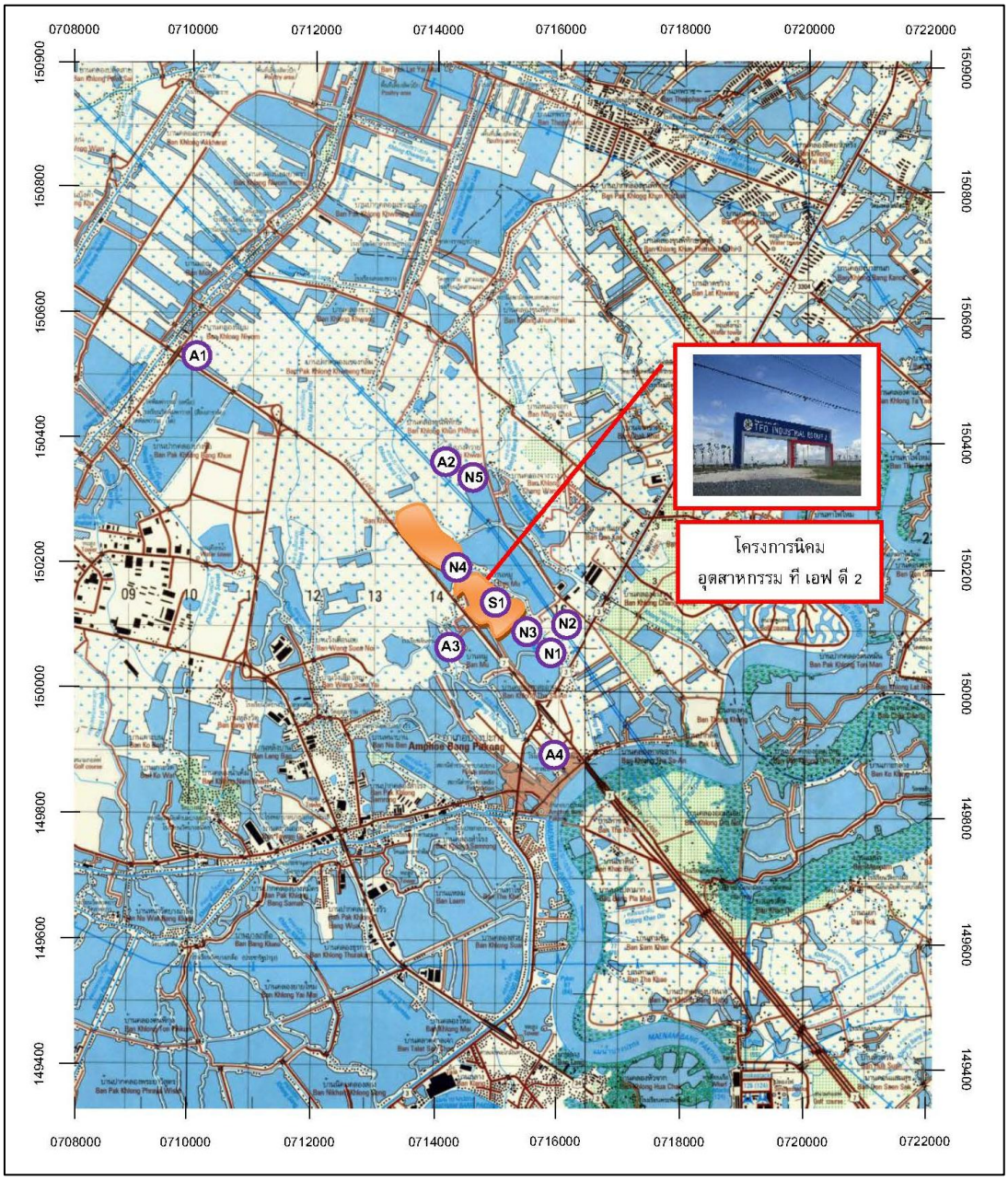
ทิศเหนือ	ติดกับ พื้นที่เกษตรกรรมของชุมชนในตำบลหนองจอก
ทิศใต้	ติดกับ พื้นที่บุคคลอื่น (โกดังให้เช่า Green Park) นิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 1 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 (บางปะกง – ฉะเชิงเทรา)
ทิศตะวันออก	ติดกับ คลองอุดมดี – บางจาก (คลองใหม่อุดมดี)
ทิศตะวันตก	ติดกับ ถนนคู่ขนานมอเตอร์เวย์และทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง หมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์)

การเดินทางเข้าสู่พื้นที่ตั้งโครงการ สามารถเดินทางโดยใช้เส้นทางของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 และทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์) โดยมีระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงโครงการประมาน 43 กิโลเมตร

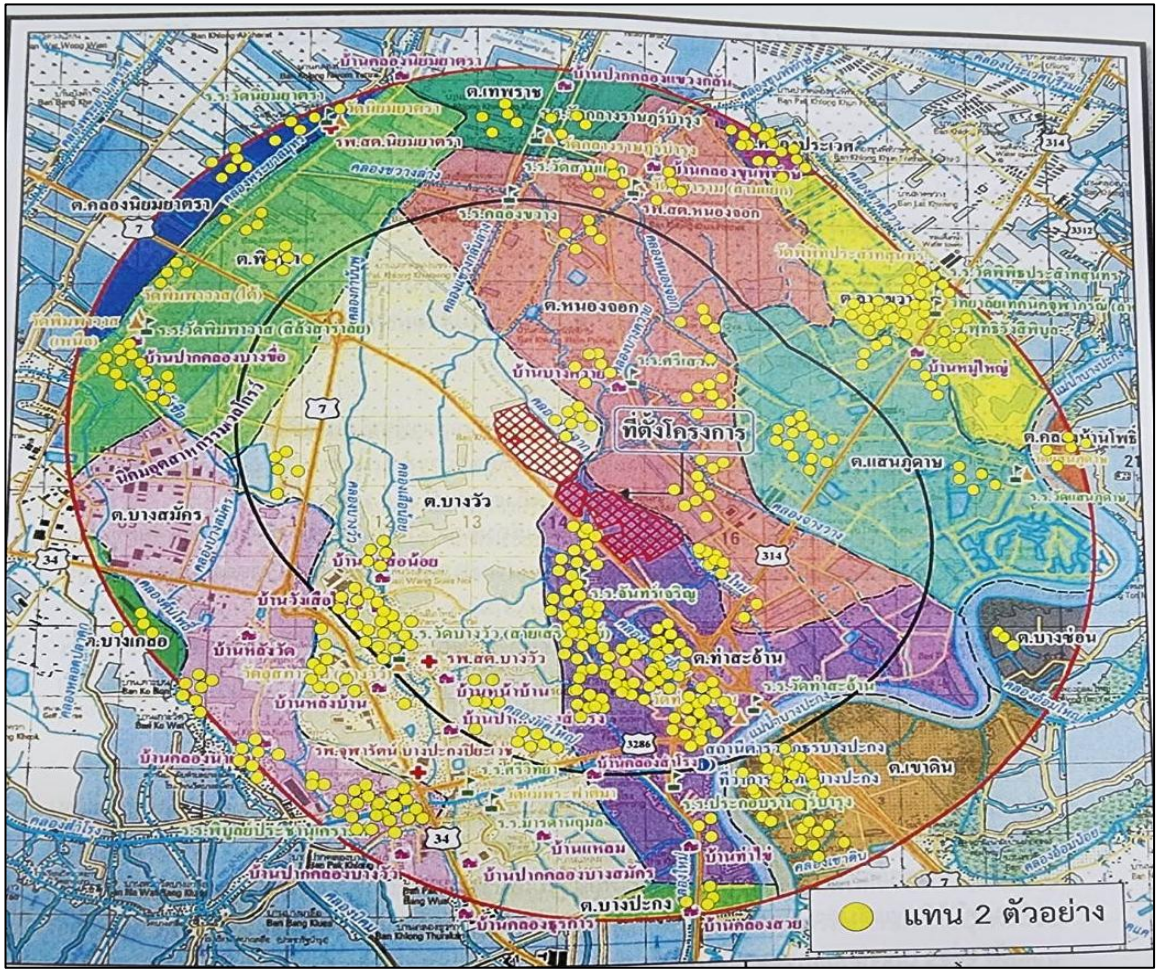
ในการนี้ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จึงได้มอบหมายให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 ในระหว่างวันที่ 6-7 ธันวาคม 2567 สำรวจผู้นำชุมชน ในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 และสำรวจหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 ซึ่งกำหนดพื้นที่ศึกษาในรัศมี 0-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการตามแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม โดยทำการสุ่มตัวอย่างใน 4 เทศบาล 2 องค์การบริหารส่วนตำบล ดังนี้

1. เทศบาลบางวัวคณารักษ์	จำนวน 111 ชุด
2. เทศบาลบางวัว	จำนวน 83 ชุด
3. เทศบาลท่าสะอ้าน	จำนวน 56 ชุด
4. เทศบาลแสนภูดาษ	จำนวน 75 ชุด
5. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน	จำนวน 65 ชุด
6. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก	จำนวน 3 ชุด

แผนที่แสดงพื้นที่สำรวจทัศนคติชุมชน และแผนที่แสดงการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างประชาชนและตัวแทนครัวเรือนที่ทำการสำรวจแสดงดังภาพที่ 1-2



ภาพที่ 1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



ภาพที่ 2 แผนที่แสดงการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างประชาชนและตัวแทนครัวเรือนที่ทำการสำรวจ

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ในระหว่างวันที่ 6-7 ธันวาคม 2567 โดยทำการสุ่มตัวอย่างประชากรในการสำรวจทัศนคติชุมชนแบบ Simple Random Sampling ซึ่งกำหนดพื้นที่ศึกษาโดยแบ่งเป็นด้านต่างๆ ดังนี้

1) **พื้นที่ศึกษา/กลุ่มเป้าหมาย**

1.1 กลุ่มผู้นำชุมชน เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

1.2 กลุ่มหน่วยงานราชการ เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

1.3 กลุ่มครัวเรือน เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling)

โดยแบ่งเป็นด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป
2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว
3. ข้อมูลด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน
4. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ

2) **กำหนดขนาดตัวอย่างที่ต้องศึกษา**

การกำหนดขนาดตัวอย่างของพื้นที่ศึกษา ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ แผนที่แสดงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นชุมชน แสดงดังภาพที่ 1-2 ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ Systematic Random Sampling เป็นวิธีในการเลือกหน่วยประชากร โดยนำสัดส่วนตามจำนวนหลังคาเรือนมาพิจารณาเพื่อระบุการเก็บข้อมูลให้กระจายและคลอบคลุมพื้นที่ศึกษา โดยมีการกำหนดขนาดตัวอย่างโดยการประเมินตามสมการของ Taro Yamane (1970) ที่ความเชื่อมั่น 95% ซึ่งจากจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา จำนวน 19,298 หลังคาเรือน ซึ่งมีสูตรการคำนวณตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

โดย n = จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

e = ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น 95% หรือค่าความคลาดเคลื่อน 0.05 ซึ่งเมื่อแทนค่าลงในสมการ Taro Yamane จะได้จำนวนตัวอย่างที่ใช้ศึกษา คือ

$$n = \frac{19{,}298}{1+19{,}298\ (0.05)^2}$$

$$n = 391.9 \text{ ตัวอย่าง}$$

จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น จำนวนครัวเรือนที่ต้องการสำรวจทั้งหมด 391.9 ตัวอย่าง จากการสำรวจจริงบริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจมากกว่าจำนวนที่คำนวณได้คือ 393 ตัวอย่าง

ผู้นำชุมชน จำนวน 22 ชุมชน

ผู้นำชุมชน	จำนวน
เทศบาลบางวัวคณารักษ์ หมู่ 2 บ้านหลังสวน	22 ชุด เก็บได้จริง 17 ชุด
หมู่ 3 บ้านเกาะหลวง	
หมู่ 4 บ้านในบ้าน	
หมู่ 5 บ้าน	
หมู่ 6 บ้านหลังวัด	
หมู่ 8 บ้านหน้าบ้าน	
หมู่ 9 บ้านวังเสือใหญ่*	
หมู่ 10 บ้านวังเสือน้อย*	
หมู่ 11 บ้านคลองบางจาก	
หมู่ 13 บ้านคลองบางจาก	
เทศบาลบางวัว หมู่ 1 บ้านปากคลองบางวัว*	
หมู่ 7 บ้านคลองสำโรง*	
หมู่ 12 บ้านคลองสำโรง	
หมู่ 14 บ้านคลองสำโรง*	
เทศบาลท่าสะอ้าน หมู่ 6 บ้านตลาดท่าสะอ้าน	
หมู่ 7 บ้านประตูน้ำปากตะคลอง	
หมู่ 8 บ้านท่าไข่	
อบต.ท่าสะอ้าน หมู่ 1 บ้านคลองบางไทร	
หมู่ 2 บ้านคลองใหม่	
หมู่ 3 บ้านคลองบ้านหมู่	
หมู่ 4 บ้านหมู่	
หมู่ 5 บ้านคลองท่าสะอ้าน	

หมายเหตุ : * = ผู้นำชุมชนที่ไม่ได้ตอบกลับแบบสอบถาม

หน่วยงานราชการ จำนวน 20 หน่วยงาน

หน่วยงานราชการ	จำนวน
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน*	20 ชุด เก็บได้จริง 17 ชุด
โรงเรียนวัดท่าสะอ้าน	
วัดท่าสะอ้าน	
สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง	
เทศบาลท่าสะอ้าน	
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าสะอ้าน	
ที่ว่าการอำเภอบางปะกง	
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางปะกง	
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลท่าสะอ้าน*	
เทศบาลบางวัว	
เทศบาลบางวัวคณารักษ์	
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางวัว	
วัดบางวัว	
โรงเรียนจันทร์เจริญ	
วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก	
เทศบาลแสนภูดาษ	
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแสนภูดาษ	
วัดแสนภูดาษ	
สถานีตำรวจภูธรแสนภูดาษ*	

หมายเหตุ : * = หน่วยงานราชการที่ไม่ได้ตอบกลับแบบสอบถาม

จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (ครัวเรือน) ประจำปี พ.ศ. 2567

เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวนครัวเรือน#	จำนวนตัวอย่างที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ
เทศบาลบางวัวคณารักษ์	หมู่ 2 บ้านหลังสวน	1,254	25.5	26
	หมู่ 3 บ้านเกาะหลวง	237	4.8	5
	หมู่ 4 บ้านในบ้าน	113	2.3	2
	หมู่ 5 บ้านในบ้าน	157	3.2	3
	หมู่ 6 บ้านหลังวัด	779	15.8	16
	หมู่ 8 บ้านหน้าบ้าน	1,098	22.3	22
	หมู่ 9 บ้านวังเสือใหญ่	733	14.9	15
	หมู่ 10 บ้านวังเสือน้อย	266	5.4	5
	หมู่ 11 บ้านคลองบางจาก	304	6.2	6
	หมู่ 13 บ้านคลองบางจาก	544	11.0	11
รวม		**5,485**	**111**	**111**
เทศบาลบางวัว	หมู่ 1 บ้านคลองบางวัว	1,058	21.5	22
	หมู่ 7 บ้านคลองสำโรง	920	18.7	19
	หมู่ 12 บ้านคลองสำโรง	355	7.2	7
	หมู่ 14 บ้านคลองสำโรง	1,724	35.0	35
รวม		**4,057**	**82**	**83**
เทศบาลท่าสะอ้าน	หมู่ 6 บ้านตลาดท่าสะอ้าน	1,221	24.8	25
	หมู่ 7 บ้านประตูน้ำปากตะคลอง	1,254	25.5	26
	หมู่ 8 บ้านท่าไข่	242	4.9	5
รวม		**2,717**	**55**	**56**
อบต.ท่าสะอ้าน	หมู่ 1 บ้านคลองบางไทร	24	0.5	1
	หมู่ 2 บ้านคลองใหม่	644	13.1	13
	หมู่ 3 บ้านคลองบ้านหมู่	87	1.8	2
	หมู่ 4 บ้านหมู่	550	11.2	11
	หมู่ 5 บ้านคลองท่าสะอ้าน	1891	38.4	38
รวม		**3196**	**65**	**65**
เทศบาลแสนภูดาษ	หมู่ 1 บ้านด่านเก่า	1,424	28.9	29
	หมู่ 2 บ้านนอก	419	8.5	9
	หมู่ 3 บ้านหมู่ใหญ่	1,836	37.3	37
รวม		**3,679**	**75**	**75**
อบต.หนองจอก	หมู่ 3 บ้านบางควาย	164	3.3	3
รวม		**164**	**3.3**	**3**
รวมจำนวนตัวอย่าง (26 ชุมชน)		19,298	391.9	393

หมายเหตุ : # = ข้อมูลจากสำนักบริหารทะเบียน กรมการปกครอง พ.ศ. 2566

สรุปผลการสำรวจ

จากการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ภายในรัศมี 0-5 กิโลเมตร ใน 4 เทศบาล 2 องค์การบริหารส่วนตำบล รวมจำนวน 26 ชุมชน ได้แก่ เทศบาลบางวัวคณารักษ์ จำนวน 10 ชุมชน เทศบาลบางวัว จำนวน 4 ชุมชน เทศบาลท่าสะอ้าน จำนวน 3 ชุมชน เทศบาลแสนภูดาษ จำนวน 3 ชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน จำนวน 5 ชุมชน และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก จำนวน 1 ชุมชน ซึ่งในการศึกษาจำแนกกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 ประชาชนในระดับครัวเรือน กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน และกลุ่มที่ 3 หน่วยงานราชการ ทั้งนี้รายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติชุมชนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. เทศบาลบางวัวคณารักษ์ (จำนวน 111 ตัวอย่าง)

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ การศึกษา และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 69.4 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 32.4 โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 34.2 ด้านการนับถือศาสนา พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ส่วนใหญ่มีสถานภาพในครัวเรือนเป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 56.8 และส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่น ร้อยละ 80.2

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 60.4 เป็นอาชีพหลัก ทั้งนี้ ส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 98.2 โดยสถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ของครัวเรือน ส่วนใหญ่เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 56.8 และการรับข่าวสารทั่วไปของครัวเรือนส่วนใหญ่รับข่าวสารจากการดูโทรทัศน์ ร้อยละ 54.1 รองลงมา จากการบอกเล่าของเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน ร้อยละ 50.5 จากการฟังวิทยุ ร้อยละ 6.3 เป็นต้น

1.2 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการป่วยเป็นโรค ร้อยละ 67.6 เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล เช่น โรงพยาบาลบางปะกง โรงพยาบาลบางวัว ร้อยละ 64.0

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 99.1 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน ทั้งหมดไม่มีปัญหา ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนทั้งหมดใช้น้ำประปา ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหา ร้อยละ 95.5 ด้านแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร สำหรับผู้ประกอบอาชีพการเกษตร ทั้งหมดใช้น้ำจากน้ำประปา ปัญหาเกี่ยวกับแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร ทั้งหมดไม่มีปัญหา

สำหรับการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บ ร้อยละ 93.7 และการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 79.3 และสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าไม่มีปัญหาสังคม ร้อยละ 88.3

1.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่า ปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 57.7 รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน กับปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 30.6 เท่ากัน ปัญหาเขม่า/ควัน ร้อยละ 27.9 ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 27.0 และปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 18.9 ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมาคือ โรงงานอุตสาหกรรม ได้รับผลกระทบบางช่วงเวลา โดยส่งผลกระทบในระดับปานกลาง และเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มเท่าเดิม กรณีที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ไม่ได้แจ้งไปที่หน่วยงานใด ร้อยละ 83.1 และส่วนใหญ่คิดเห็นว่าอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชนคือ อุบัติเหตุทางรถยนต์/จักรยานยนต์ ร้อยละ 62.2

1.4 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 55.0 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบจากแหล่งอื่นๆ เช่น ทราบด้วยตนเอง ร้อยละ 37.7 รองลงมา คือ ทราบจากเพื่อน/เพื่อนบ้าน ร้อยละ 31.1 ทราบจากญาติ/พี่น้อง กับทราบจากสื่อประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 26.2 เท่ากัน เป็นต้น

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 55.0 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าทำให้เกิดเศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้นมากที่สุด ร้อยละ 57.4 รองลงมา คือ สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการ ร้อยละ 49.2 หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 19.7 และได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น ร้อยละ 1.6 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องความวิตกกังวลของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 55.0 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านอากาศเสีย/ฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 59.0 รองลงมา การจราจรติดขัด ร้อยละ 36.1 น้ำเสียไหลลงพื้นที่สาธารณะ ร้อยละ 21.3 เป็นต้น โดยสาเหตุของความวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ทั้งหมดเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ร้อยละ 73.8 และส่วนใหญ่เชื่อมั่นในเรื่องความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 73.8

ประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ในรูปแบบดังนี้

- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 68.5
- หอกระจายข่าว ร้อยละ 48.6
- จัดประชุม ร้อยละ 20.7
- ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน ร้อยละ 10.8

ประชาชนส่วนใหญ่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ดังนี้

- ส่งเสริมให้มีการสร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 82.0
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 73.9
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชาวบ้านทราบ ร้อยละ 14.4
- ช่วยเหลือชุมชน และสนับสนุนให้มีกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 6.3

2. เทศบาลบางวัว (จำนวน 83 ตัวอย่าง)

2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ การศึกษา และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 57.8 มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 30.1 โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาต้น ร้อยละ 30.1 ด้านการนับถือศาสนา พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 98.8 ส่วนใหญ่มีสถานภาพในครัวเรือนเป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 44.6 และส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่น ร้อยละ 65.1

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 74.7 เป็นอาชีพหลัก ทั้งนี้ ส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 96.4 โดยสถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ของครัวเรือน ส่วนใหญ่เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 65.1 และการรับข่าวสารทั่วไปของครัวเรือนส่วนใหญ่รับข่าวสารจากการดูโทรทัศน์ ร้อยละ 57.8 รองลงมา จากการบอกเล่าของเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน ร้อยละ 56.6 จากการอ่านหนังสือพิมพ์ ร้อยละ 18.1 เป็นต้น

2.2 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการป่วยเป็นโรค ร้อยละ 65.1 เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล เช่น โรงพยาบาลบางปะกง โรงพยาบาลพุทธโสธร ร้อยละ 68.7

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนทั้งหมดดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน และทั้งหมดไม่มีปัญหาด้านน้ำดื่ม ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 98.8 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาด้านน้ำใช้ ร้อยละ 96.4 สำหรับการกำจัดขยะทั้งหมดกำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บ และการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 85.6 และสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าไม่มีปัญหาสังคม ร้อยละ 89.2

2.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่า ปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 72.3 รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 55.4 ปัญหาเขม่า/ควัน ร้อยละ 38.6 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 30.1 ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 27.7 และปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 25.3 ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมาคือ โรงงานอุตสาหกรรม ได้รับผลกระทบบางช่วงเวลา โดยส่งผลกระทบในระดับปานกลาง และเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มเท่าเดิม กรณีที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ไม่ได้แจ้งไปที่หน่วยงานใด ร้อยละ 97.0 และส่วนใหญ่คิดเห็นว่าอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชนคือ อุบัติเหตุทางรถยนต์/จักรยานยนต์ ร้อยละ 72.3

2.4 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 56.6 และรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 43.4 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบจากอื่น ๆ เช่น ทราบด้วยตนเอง ร้อยละ 47.2 รองลงมา ทราบจากการประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 36.1 และทราบจากญาติ/พี่น้อง ร้อยละ 33.3 เป็นต้น

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 43.4 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้นมากที่สุด ร้อยละ 63.9 รองลงมา คือ สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการ ร้อยละ 61.1 และหน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 19.6 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องความวิตกกังวลของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 43.4 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านการจราจรติดขัดมากที่สุด ร้อยละ 41.7 รองลงมา คือ อากาศเสีย/ฝุ่นละออง ร้อยละ 38.9 น้ำเสียไหลลงพื้นที่สาธารณะ ร้อยละ 25.0 เป็นต้น โดยสาเหตุของความวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ทั้งหมดเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ร้อยละ 55.6 และส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในเรื่องความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 55.6

ประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ในรูปแบบดังนี้

- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 73.5
- หอกระจายข่าว ร้อยละ 42.2
- ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน ร้อยละ 27.7
- จัดประชุม ร้อยละ 14.5

ประชาชนส่วนใหญ่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ดังนี้

- ส่งเสริมให้มีการสร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 84.3
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 65.1
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชาวบ้านทราบ ร้อยละ 14.5

3. เทศบาลท่าสะอ้าน (จำนวน 56 ตัวอย่าง)

3.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ การศึกษา และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 66.1 มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี ร้อยละ 32.1 โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า ร้อยละ 32.1 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ส่วนใหญ่มีสถานภาพในครัวเรือนเป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 64.3 และส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่น ร้อยละ 80.4

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 62.5 เป็นอาชีพหลัก ทั้งนี้ ส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 96.4 โดยสถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ของครัวเรือน ส่วนใหญ่เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 67.9 และการรับข่าวสารทั่วไปของครัวเรือนส่วนใหญ่รับข่าวสารจากการบอกเล่าของเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน ร้อยละ 67.9 รองลงมา จากการดูโทรทัศน์ ร้อยละ 41.1 และจากการฟังวิทยุ กับอื่นๆ เช่น อินเตอร์เน็ต ร้อยละ 5.4 เท่ากัน ตามลำดับ

3.2 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการป่วยเป็นโรค ร้อยละ 80.4 เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล เช่น โรงพยาบาลบางปะกง โรงพยาบาลพุทธโสธร ร้อยละ 60.7

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 98.2 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน และทั้งหมดไม่มีปัญหาด้านน้ำดื่ม ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 94.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาด้านน้ำใช้ ร้อยละ 83.9 สำหรับการกำจัดขยะทั้งหมดกำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บ และการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 80.4 และสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าไม่มีปัญหาสังคม ร้อยละ 80.4

3.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่า ปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 66.1 และปัญหาเสียงดังรบกวน กับปัญหาน้ำเสีย กับปัญหากลิ่นเหม็น กับปัญหาเขม่า/ควัน กับปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 5.4 เท่ากัน โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมาคือ กิจกรรมภายในชุมชน ได้รับผลกระทบบางช่วงเวลา โดยส่งผลกระทบในระดับปานกลาง และเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มเท่าเดิม กรณีที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ไม่ได้แจ้งไปที่หน่วยงานใด ร้อยละ 82.5 และส่วนใหญ่คิดเห็นว่าอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชนคือ อุบัติเหตุทางรถยนต์/จักรยานยนต์ ร้อยละ 44.6

3.4 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 71.4 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบจากแหล่งอื่นๆ เช่น ทราบด้วยตนเอง ร้อยละ 35.0 รองลงมา รองลงมา คือ ทราบจากเพื่อน/เพื่อนบ้าน ร้อยละ 25.0 ทราบจากญาติ/พี่น้อง ร้อยละ 22.5 เป็นต้น

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 71.4 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าทำให้เกิดการสร้างงานสร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการมากที่สุด ร้อยละ 77.5 รองลงมา คือ เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น ร้อยละ 52.5 และหน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น กับได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น ร้อยละ 12.5 เท่ากัน ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องความวิตกกังวลของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 71.4 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านอากาศเสีย/ฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 85.0 รองลงมา คือ เสียงดังรบกวน ร้อยละ 27.5 การจราจรติดขัด ร้อยละ 22.5 เป็นต้น โดยสาเหตุของความวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 80.0

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ร้อยละ 75.0 และส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมสังคมและสุขภาพของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 75.0

ประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ในรูปแบบดังนี้

- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 71.4
- หอกระจายข่าว ร้อยละ 37.5
- จัดประชุม ร้อยละ 10.7
- ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน ร้อยละ 7.1

ประชาชนส่วนใหญ่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ดังนี้

- ส่งเสริมให้มีการสร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 83.9
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 64.3
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชาวบ้านทราบ ร้อยละ 19.6
- ช่วยเหลือชุมชน และสนับสนุนให้มีกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 1.8

4. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน (จำนวน 65 ตัวอย่าง)

4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ การศึกษา และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 52.3 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 30.8 โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า ร้อยละ 36.9 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ส่วนใหญ่มีสถานภาพในครัวเรือนเป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 61.6 และส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่น ร้อยละ 84.6

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 53.8 เป็นอาชีพหลัก ทั้งนี้ ส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 93.8 โดยสถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ของครัวเรือน ส่วนใหญ่เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 61.6 และการรับข่าวสารทั่วไปของครัวเรือนส่วนใหญ่รับข่าวสารจากการบอกเล่าของเพื่อนบ้าน ร้อยละ 67.7 รองลงมา จากการดูโทรทัศน์ ร้อยละ 33.8 และจากแหล่งอื่นๆ เช่น อินเตอร์เน็ต ร้อยละ 7.7 ตามลำดับ

4.2 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการป่วยเป็นโรค ร้อยละ 87.7 เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล เช่น โรงพยาบาลบางปะกง ร้อยละ 58.5

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือน`ส่วนใหญ่ดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 95.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน และทั้งหมดไม่มีปัญหาด้านน้ำดื่ม ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนทั้งหมดใช้น้ำประปา ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาด้านน้ำใช้ ร้อยละ 84.6 ด้านแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร สำหรับผู้ประกอบอาชีพการเกษตร ส่วนใหญ่ใช้น้ำจากน้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ร้อยละ 66.7 ปัญหาเกี่ยวกับแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร ทั้งหมดไม่มีปัญหา สำหรับการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บ ร้อยละ 95.4 และการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 69.2 และสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าไม่มีปัญหาสังคม ร้อยละ 76.9

4.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่า ปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 61.5 รองลงมา คือ ปัญหาน้ำเสีย กับปัญหาเขม่า/ควัน ร้อยละ 9.2 เท่ากัน ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 7.7 ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 6.2 และปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 3.1 ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมาคือ กิจกรรมภายในชุมชน ได้รับผลกระทบบางช่วงเวลา โดยส่งผลกระทบในระดับปานกลาง และเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มเท่าเดิม กรณีที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ไม่ได้แจ้งไปที่หน่วยงานใด ร้อยละ 81.0 และส่วนใหญ่คิดเห็นว่าอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชนคือ อุบัติเหตุทางรถยนต์/จักรยานยนต์ ร้อยละ 72.3

4.4 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 73.8 และไม่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 26.2 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบจากเพื่อน/เพื่อนบ้าน ร้อยละ 29.2 รองลงมา คือ ทราบจากญาติ/พี่น้อง กับสื่อประชาสัมพันธ์ กับทราบจากแหล่งอื่นๆ เช่น ทราบด้วยตนเอง ร้อยละ 25.0 เท่ากัน ทราบจากการประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 12.5 เป็นต้น

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 73.8 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าทำให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการมากที่สุด ร้อยละ 62.5 รองลงมา คือ เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น ร้อยละ 56.7 หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 14.6 และได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น ร้อยละ 12.5 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องความวิตกกังวลของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 73.8 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านอากาศเสีย/ฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 64.6 รองลงมา คือ น้ำเสียไหลลงพื้นที่สาธารณะ ร้อยละ 29.2 การจราจรติดขัด ร้อยละ 27.1 เป็นต้น โดยสาเหตุของความวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 87.4

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ร้อยละ 79.2 ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมสังคมและสุขภาพของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 81.3

ประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ในรูปแบบดังนี้

- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 67.7
- หอกระจายข่าว ร้อยละ 44.6
- ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน ร้อยละ 15.4
- จัดประชุม ร้อยละ 9.2
- อื่นๆ เช่น เพื่อนบ้าน อินเตอร์เน็ต ร้อยละ 1.5

ประชาชนส่วนใหญ่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ดังนี้

- ส่งเสริมให้มีการสร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 84.6
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 60.0
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชาวบ้านทราบ ร้อยละ 16.9
- ช่วยเหลือชุมชน และสนับสนุนให้มีกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 7.7

5. เทศบาลแสนภูดาษ (จำนวน 75 ตัวอย่าง)

5.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ การศึกษา และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 61.3 มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี ร้อยละ 33.4 โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า ร้อยละ 56.0 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 98.7 ส่วนใหญ่มีสถานภาพในครัวเรือนเป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 69.3 และส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่น ร้อยละ 74.7

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 45.3 เป็นอาชีพหลัก ทั้งนี้ ส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 97.3 โดยสถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ของครัวเรือน ส่วนใหญ่เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 81.3 และการรับข่าวสารทั่วไปของครัวเรือนส่วนใหญ่รับข่าวสารจากการบอกเล่าของเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน ร้อยละ 68.0 รองลงมา จากการดูโทรทัศน์ ร้อยละ 33.3 และการฟังวิทยุ ร้อยละ 8.0 เป็นต้น

5.2 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการป่วยเป็นโรค ร้อยละ 74.7 เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล เช่น โรงพยาบาลบ้านโพธิ์ ร้อยละ 60.0

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนทั้งหมดดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือนและทั้งหมดไม่มีปัญหาด้านน้ำดื่ม ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนทั้งหมดใช้น้ำประปา ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาด้านน้ำใช้ ร้อยละ 72.0 สำหรับการกำจัดขยะทั้งหมดกำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บ และการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 80.0 และสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าไม่มีปัญหาสังคม ร้อยละ 82.7

5.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่า ปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 42.7 รองลงมา คือ ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 16.0 ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 9.3 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 6.7 และปัญหาเขม่า/ควัน กับปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 1.3 เท่ากัน ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรบางส่วนได้รับส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร และกิจกรรมภายในชุมชน ได้รับผลกระทบบางช่วงเวลา โดยส่งผลกระทบในระดับปานกลาง และเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มเท่าเดิม กรณีที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่ไม่ได้แจ้งไปที่หน่วยงานใด ร้อยละ 86.7 และส่วนใหญ่คิดเห็นว่าอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชนคือ อุบัติเหตุทางรถยนต์/จักรยานยนต์ ร้อยละ 37.3

5.4 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 58.7 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบจากเพื่อน/เพื่อนบ้าน ร้อยละ 31.8 รองลงมา คือ ทราบจากแหล่งอื่นๆ เช่น ทราบด้วยตนเอง ร้อยละ 27.3 ทราบจากญาติ/พี่น้อง ร้อยละ 25.0 เป็นต้น

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 58.7 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าทำให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการมากที่สุด ร้อยละ 81.8 รองลงมา คือ เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น ร้อยละ 34.1 ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น ร้อยละ 22.7 และหน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20.5 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องความวิตกกังวลของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากร ร้อยละ 58.7 ที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านอากาศเสีย/ฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 97.7 รองลงมา เสียงดังรบกวน ร้อยละ 34.1 น้ำเสียไหลลงพื้นที่สาธารณะ ร้อยละ 18.2 เป็นต้น โดยสาเหตุของความวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 84.1

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ร้อยละ 68.2 และส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 70.5

ประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ในรูปแบบดังนี้

- หอกระจายข่าว ร้อยละ 57.3
- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 49.3
- ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน ร้อยละ 14.7
- จัดประชุม ร้อยละ 13.3

ประชาชนส่วนใหญ่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ดังนี้

- ส่งเสริมให้มีการสร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 81.3
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 61.3
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชาวบ้านทราบ ร้อยละ 24.0
- ช่วยเหลือชุมชน และสนับสนุนให้มีกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 9.3

6. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก (จำนวน 3 ตัวอย่าง)

6.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ การศึกษา และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดเป็นเพศหญิง มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี กับอยู่ในช่วง 41-50 ปี กับมีอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 33.3 เท่ากัน โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับอาชีวศึกษา/อนุปริญญา ร้อยละ 66.7 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ทั้งหมดมีสถานภาพในครัวเรือนเป็นเจ้าบ้าน และทั้งหมดมีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่น

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 66.7 เป็นอาชีพหลัก ทั้งนี้ ทั้งหมดไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม โดยสถานะทางเศรษฐกิจ รายได้ของครัวเรือน ทั้งหมดเพียงพอมีเหลือเก็บ และการรับข่าวสารทั่วไปของครัวเรือนส่วนใหญ่รับข่าวสารจากการบอกเล่าของเพื่อนบ้าน ร้อยละ 66.7 และจากการดูโทรทัศน์ ร้อยละ 33.3

6.2 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวทั้งหมดไม่พบการป่วยเป็นโรค เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรทั้งหมดไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล เช่น โรงพยาบาลบางปะกง

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 66.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน และทั้งหมดไม่มีปัญหาด้านน้ำดื่ม ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนทั้งหมดใช้น้ำประปา ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาด้านน้ำใช้ ร้อยละ 66.7 สำหรับการกำจัดขยะทั้งหมดกำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บ และการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 66.7 และสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าไม่มีปัญหาสังคม ร้อยละ 66.7

6.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่า ปัญหาฝุ่นละออง กับปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 66.7 เท่ากัน โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากโรงงานอุตสาหกรรม รองลงมาการจราจร ได้รับผลกระทบเป็นบางช่วงเวลา โดยส่งผลกระทบในระดับน้อย กับระดับปานกลาง เท่ากัน และเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มเท่าเดิม กรณีที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดไม่แจ้งไปยังหน่วยงานใด และส่วนใหญ่คิดเห็นว่าไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน ร้อยละ 66.7

6.4 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรทั้งหมดรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) โดยที่ส่วนใหญ่ทราบจากแหล่งอื่นๆ เช่น ทราบด้วยตนเอง ร้อยละ 66.7 และทราบจากสื่อประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 33.3

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากรทั้งหมดที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น กับเกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการ ร้อยละ 66.7 เท่ากัน

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องความวิตกกังวลของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนประชากรทั้งหมดที่ทราบว่ามีโครงการฯอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านอากาศเสีย/ฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 100.0 และน้ำเสียไหลลงพื้นที่สาธารณะ กับการจราจรติดขัด กับผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น ร้อยละ 33.3 เท่ากัน โดยสาเหตุของความวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 66.7

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรทั้งหมดมีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 และทั้งหมดมีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ในรูปแบบดังนี้

- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 100.0
- หอกระจายข่าว ร้อยละ 33.3

ประชาชนส่วนใหญ่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ดังนี้

- ส่งเสริมให้มีการสร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 100.0
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 33.3

ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร (จำนวน 17 ตัวอย่าง)

1. **ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์**

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ และอายุ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 70.6 และส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 70.5

2. **ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ**

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 64.7 เป็นอาชีพหลัก และไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 82.3 และมีรายได้เพียงพอมีเหลือเก็บ ร้อยละ 94.1

3. **การรับรู้และทัศนคติต่อโครงการ**

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน โดยทราบจากการเป็นผู้นำชุมชน ร้อยละ 88.2

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนผู้นำชุมชนทั้งหมดที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าเกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการ มากที่สุด ร้อยละ 94.1 รองลงมา ทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น ร้อยละ 82.4 ทำให้หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 11.8 และทำให้ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น ร้อยละ 5.9 ตามลำดับ

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องความวิตกกังวลของการมีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากจำนวนผู้นำชุมชนทั้งหมดที่ทราบว่ามีโครงการฯ อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน พบว่า ส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านอากาศเสีย/ฝุ่นละออง กับน้ำเสียไหลลงพื้นที่สาธารณะ มากที่สุด ร้อยละ 58.8 เท่ากัน รองลงมาคือ เสียงดังรบกวน ร้อยละ 35.3 ปัญหาการเพิ่มของคนต่างถิ่นเข้ามาในพื้นที่ กับไม่มีความวิตกกังวล ร้อยละ 23.5 เท่ากัน การจราจรติดขัด ร้อยละ 17.6 ขยะล้น/การจัดเก็บไม่เพียงพอ กับพื้นที่สาธารณะของชุมชนลดน้อยลง กับอุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ ร้อยละ 11.8 เท่ากัน และระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติเกิดการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 5.9 ตามลำดับ โดยสาเหตุของความวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ เป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 94.1

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ร้อยละ 82.3 ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 94.1

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ ในรูปแบบดังนี้

- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 100.0
- หอกระจายข่าว ร้อยละ 88.2
- จัดประชุม ร้อยละ 82.4
- ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน ร้อยละ 5.9

4. สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาด้านสังคม ร้อยละ 76.5 และมีปัญหาทางด้านสังคม ร้อยละ 23.5 เช่น ปัญหายาเสพติด ร้อยละ 17.6 ปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 11.8 และจากการสำรวจปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันส่วนใหญ่ไม่มีปัญหา มีบางส่วนที่มีปัญหา และปัญหาที่ผู้นำชุมชนได้รับมากที่สุดคือ ปัญหาฝุ่นละออง กับปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 29.4 รองลงมาคือ ปัญหาเรื่องเขม่า/ควัน ร้อยละ 11.8 และปัญหาเสียงดังรบกวน กับปัญหากลิ่นเหม็น กับปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 5.9 เท่ากัน ตามลำดับ

ทั้งนี้ ปัญหาที่ผู้นำในพื้นที่ได้รับนั้น ผู้นำชุมชนให้เหตุผลว่าส่วนใหญ่เป็นปัญหาที่เกิดจากการจราจรกับโรงงานอุตสาหกรรม เท่ากัน และกิจกรรมในชุมชน กับการก่อสร้าง เท่ากัน ตามลำดับ ได้รับผลกระทบเป็นบางช่วงเวลา โดยส่งผลกระทบในระดับน้อย และเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มเท่าเดิม

5. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จำกัด ดังนี้

1. ต้องการให้ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 94.1
2. ต้องการให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 82.4
3. ต้องการให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 76.5
4. ต้องการให้ส่งเสริมสร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 58.8
5. ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 35.3
6. อื่นๆ เช่น อยากให้ทางโครงการเข้ามาสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ช่วยเหลือดูแลผู้ยากไร้และผู้ป่วยติดเตียง ร้อยละ 5.9

หน่วยงานราชการในรัศมี 0-5 กิโลเมตร (จำนวน 17 ตัวอย่าง)

1. **การรับรู้และทัศนคติต่อโครงการ**

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชน ร้อยละ 76.5 โดยทราบจากทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 53.8 และส่วนใหญ่ไม่เคยร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 46.1 เคยร่วมกิจกรรมกับทางโครงการบ่อย ร้อยละ 30.8 และเคยร่วมกิจกรรมกับทางโครงการนาน ๆ ครั้ง ร้อยละ 23.1

จากจำนวนหน่วยงานราชการ ร้อยละ 76.5 ที่ทราบว่ามีโครงการนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) อยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 69.2 ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 76.9 และในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่คิดเห็นว่าโครงการ ไม่เคยสร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน ร้อยละ 84.6 และมีความคิดเห็นว่าโครงการฯ มีผลดีเท่ากับผลเสีย ร้อยละ 61.5 โดยเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตัวเอง ร้อยละ 76.9

2. **สภาพปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน**

หน่วยงานราชการที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาด้านสังคม ร้อยละ 58.8 และมีปัญหา ร้อยละ 41.2 เช่น ปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 41.2 ปัญหายาเสพติด ร้อยละ 35.3 ปัญหาโจรผู้ร้าย ร้อยละ 5.9 และจากการสำรวจปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ปัญหาที่หน่วยงานราชการได้รับมากที่สุดคือ ปัญหาฝุ่นละออง ร้อยละ 82.4 รองลงมา ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 64.7 ปัญหาเรื่องเขม่า/ควัน ร้อยละ 58.8 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 52.9 ปัญหากลิ่นเหม็น กับปัญหาขยะมูลฝอย ร้อยละ 47.1 เท่ากัน ตามลำดับ

ทั้งนี้ ปัญหาที่หน่วยงานราชการในพื้นที่ได้รับนั้น หน่วยงานราชการให้เหตุผลว่าส่วนใหญ่เป็นปัญหาที่เกิดจากการจราจร รองลงมาเกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม และการก่อสร้าง ตามลำดับ ได้รับผลกระทบเป็นบางช่วงเวลา โดยส่งผลกระทบในระดับปานกลาง และเปรียบเทียบกับอดีตที่ผ่านมา พบว่ามีแนวโน้มเท่าเดิม

3. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จำกัด ดังนี้

1. ต้องการให้ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 94.1
2. ต้องการให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น ร้อยละ 76.5
3. ต้องการให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 64.7
4. ต้องการให้ส่งเสริมสร้างรายได้ในชุมชน ร้อยละ 52.9
5. ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 41.2
6. อื่นๆ เช่น ขอสนับสนุนงบประมาณให้กับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 5.9

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป												
1.1 เพศ												
- หญิง	77	69.4	48	57.8	37	66.1	34	52.3	46	61.3	3	100.0
- ชาย	34	30.6	35	42.2	19	33.9	31	47.7	29	38.7	-	-
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0
1.2 อายุ												
- น้อยกว่า 20 ปี	2	1.8	-	-	1	1.8	-	-	-	-	-	-
- 21-30 ปี	20	18.0	17	20.5	5	8.9	6	9.2	16	21.3	-	-
- 31-40 ปี	18	16.2	25	30.1	10	17.9	10	15.4	12	16.0	1	33.3
- 41-50 ปี	25	22.6	17	20.5	18	32.1	16	24.6	25	33.4	-	-
- 51-60 ปี	36	32.4	21	25.3	14	25.0	20	30.8	12	16.0	1	33.3
- มากกว่า 60 ปี	10	9.0	3	3.6	8	14.3	13	20.0	10	13.3	1	33.3
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0
1.3 การศึกษาสูงสุด												
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	5	4.5	1	1.2	-	-	2	3.1	1	1.3	-	-
- ระดับประถมศึกษา	38	34.2	20	24.1	3	5.4	11	16.9	3	4.0	-	-
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	29	26.2	25	30.1	12	21.4	6	9.2	9	12.0	1	33.3
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า	17	15.3	10	12.1	26	46.4	24	36.9	42	56.0	-	-
- อาชีวศึกษา/อนุปริญญา	5	4.5	7	8.4	7	12.5	10	15.4	12	16.0	2	66.7
- ระดับปริญญาตรีขึ้นไป	17	15.3	20	24.1	8	14.3	12	18.5	8	10.7	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.4 ศาสนา												
- พุทธ	111	100.0	82	98.8	56	100.0	65	100.0	74	98.7	3	100.0
- อิสลาม	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.3	-	-
- คริสต์	-	-	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0
1.5 สถานภาพในครัวเรือน												
- เจ้าบ้าน	63	56.8	37	44.6	36	64.3	40	61.6	52	69.3	3	100.0
- คู่สมรส	3	2.7	4	4.8	11	19.6	6	9.2	4	5.4	-	-
- บิดา/มารดาของเจ้าบ้าน	16	14.4	13	15.7	2	3.6	7	10.8	7	9.3	-	-
- บุตร/ธิดา	12	10.8	9	10.8	4	7.1	6	9.2	9	12.0	-	-
- ญาติ/ผู้อาศัย	17	15.3	20	24.1	3	5.4	6	9.2	3	4.0	-	-
- เขย/สะใภ้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0
1.6 ภูมิลำเนาเดิมของครอบครัว												
- เป็นคนในท้องถิ่น	89	80.2	54	65.1	45	80.4	55	84.6	56	74.7	3	100.0
- ย้ายมาจากที่อื่น	22	19.8	29	34.9	11	19.6	10	15.4	19	25.3	-	-
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.7 ระยะเวลาในการย้ายมาอยู่ในพื้นที่												
- ไม่เกิน 5 ปี	9	40.9	9	31.0	2	18.2	2	20.0	4	21.1	-	-
- 6-10 ปี	6	27.3	9	31.0	2	18.2	2	20.0	4	21.1	-	-
- 11-15 ปี	2	9.1	5	17.3	2	18.2	1	10.0	7	36.7	-	-
- 16-20 ปี	-	-	4	13.8	2	18.2	1	10.0	-	-	-	-
- มากกว่า 20 ปี	5	22.7	2	6.9	3	27.2	4	40.0	4	21.1	-	-
รวม	22	100.0	29	100.0	11	100.0	10	100.0	19	100.0	-	-
1.8 สาเหตุสำคัญที่ย้าย												
- ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	3	13.6	2	6.9	2	18.2	3	30.0	8	42.1	-	-
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	19	86.4	27	93.1	9	81.8	6	60.0	11	57.9	-	-
- เพื่อหาที่อยู่ใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ตามคำสั่งของหน่วยงานที่ทำงาน	-	-	-	-	-	-	1	10.0	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	22	100.0	29	100.0	11	100.0	10	100.0	19	100.0	-	-
1.9 อาชีพหลักของครัวเรือนในปัจจุบัน												
- เกษตรกรรม	1	0.9	-	-	-	-	1	1.5	-	-	-	-
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	67	60.4	62	74.7	35	62.5	35	53.8	34	45.3	2	66.7
- รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3	2.7	-	-	4	7.1	4	6.2	1	1.4	-	-
- รับจ้างทั่วไป	22	19.8	14	16.9	10	17.9	19	29.2	22	29.3	-	-
- พนักงานบริษัทเอกชน/พนักงานในโรงงานอุตสาหกรรม	16	14.4	7	8.4	3	5.4	2	3.1	7	9.3	-	-
- อื่นๆ เช่น แม่บ้าน	2	1.8	-	-	4	7.1	4	6.2	11	14.7	1	33.3
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.10 อาชีพรองของครัวเรือนในปัจจุบัน												
- เกษตรกรรม	-	-	-	-	-	-	2	3.1	-	-	-	-
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	1	0.9	2	2.4	1	1.8	2	3.1	-	-	-	-
- รับจ้างทั่วไป	1	0.9	1	1.2	1	1.8	-	-	2	2.7	-	-
- ไม่มีอาชีพเสริม	109	98.2	80	96.4	54	96.4	61	93.8	73	97.3	3	100.0
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
1.11 สถานะทางเศรษฐกิจรายได้ของครัวเรือน												
- ไม่เพียงพอ	13	11.7	8	9.6	4	7.1	11	16.9	2	2.7	-	-
- เพียงพอมีเหลือเก็บ	63	56.8	54	65.1	38	67.9	40	61.6	61	81.3	3	100.0
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	35	31.5	21	25.3	14	25.0	14	21.5	12	16.0	-	-
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
1.12 การรับข่าวสารทั่วไปในครัวเรือนของท่าน												
- จากการบอกเล่าของเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน	56	50.5	47	56.6	38	67.9	44	67.7	51	68.0	2	66.7
- จากการอ่านหนังสือพิมพ์	6	5.4	15	18.1	-	-	-	-	1	1.3	-	-
- จากการฟังวิทยุ	7	6.3	6	7.2	3	5.4	2	3.1	6	8.0	-	-
- จากการดูโทรศัทน์	60	54.1	48	57.8	23	41.1	22	33.8	25	33.3	1	33.3
- อื่นๆ เช่น ทางอินเตอร์เน็ต หอกระจายข่าว	6	5.4	6	7.2	3	5.4	5	7.7	2	2.7	-	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว												
2.1 รอบปีที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วยหรือไม่												
- ไม่เคย	75	67.6	54	65.1	45	80.4	57	87.7	56	74.7	3	100.0
- เคย	36	32.4	29	34.9	11	19.6	8	12.3	19	25.3	-	-
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
2.2 เมื่อมีการเจ็บป่วยส่วนใหญ่รับบริการรักษาที่ใด												
- โรงพยาบาลของรัฐ	71	64.0	57	68.7	34	60.7	38	58.5	45	60.0	3	100.0
- โรงพยาบาลเอกชน	18	16.2	19	22.9	4	7.1	7	10.7	5	6.7	-	-
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	6	5.4	1	1.2	2	3.6	3	4.6	4	5.3	-	-
- ซื้อยารับประทานเอง	16	14.4	6	7.2	16	28.6	17	26.2	21	28.0	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
2.3 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน												
- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	110	99.1	83	100.0	55	98.2	62	95.4	75	100.0	2	66.7
- น้ำประปาผ่านการกรอง	1	0.9	1	1.2	1	1.8	2	3.1	-	-	-	-
- น้ำฝน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.3
- น้ำบ่อตื้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำบาดาล	-	-	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำในแม่น้ำลำคลอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น ตู้กดน้ำหยอดเหรียญ	-	-	-	-	-	-	1	1.5	-	-	-	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน												
- ไม่มี	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0
- มี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
2.5 แหล่งน้ำใช้ เช่น อาบน้ำ ซักผ้า เป็นต้นในครัวเรือน												
- น้ำประปา	111	100.0	82	98.8	53	94.6	65	100.0	75	100.0	3	100.0
- น้ำฝน	-	-	-	-	3	5.4	-	-	-	-	-	-
- น้ำบ่อตื้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำบาดาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำในแม่น้ำลำคลอง	-	-	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
- ซื้อน้ำจากเอกชน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน												
- ไม่มี	106	95.5	80	96.4	47	83.9	55	84.6	54	72.0	2	66.7
- มี	5	4.5	3	3.6	9	16.1	10	15.4	21	28.0	1	33.3
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.7 แหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร												
- น้ำประปา	1	100.0	-	-	-	-	1	33.3	-	-	-	-
- น้ำฝน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำบ่อตื้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำบาดาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- น้ำในแม่น้ำลำคลอง	-	-	-	-	-	-	2	66.7	-	-	-	-
รวม	1	100.0	-	-	-	-	3	100.0	-	-	-	-
2.8 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้เพื่อการเกษตร												
- ไม่มี	1	100.0	-	-	-	-	3	100.0	-	-	-	-
- มี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	1	100.0	-	-	-	-	3	100.0	-	-	-	-
2.9 ท่านกำจัดขยะโดยวิธี												
- เผา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ฝังกลบ	6	5.4	-	-	-	-	2	3.1	-	-	-	-
- ทิ้งทั่วไป	1	0.9	-	-	-	-	1	1.5	-	-	-	-
- ใส่ในถังขยะรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บ	104	93.7	83	100.0	56	100.0	62	95.4	75	100.0	3	100.0
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.10 น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมภายในครัวเรือน ท่านมีวิธีกำจัดอย่างไร												
- ทิ้งลงแหล่งน้ำธรรมชาติ	14	12.6	8	9.6	-	-	3	4.6	-	-	1	33.3
- ทิ้งในที่โล่ง/ปล่อยให้ไหลไปตามพื้น	5	4.5	-	-	-	-	4	6.2	-	-	-	-
- ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	88	79.3	71	85.6	45	80.4	45	69.2	60	80.0	2	66.7
- นำไปรดน้ำต้นไม้	-	-	1	1.2	1	1.7	3	4.6	-	-	-	-
- มีระบบบำบัดก่อนระบายทิ้ง	4	3.6	3	3.6	10	17.9	10	15.4	15	20.0	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0
2.11 สภาพปัญหาของชุมชนในปัจจุบัน												
- ไม่มี	98	88.3	74	89.2	45	80.4	50	76.9	62	82.7	2	66.7
- ปัญหาอาชญากรรม	-	-	-	-	-	-	1	1.5	2	2.7	-	-
- ปัญหายาเสพติด	13	11.7	4	4.8	-	-	-	-	1	1.2	-	-
- ปัญหาชุมชนแออัด	-	-	-	-	-	-	4	6.2	2	2.7	-	-
- ปัญหาการว่างงาน	-	-	4	4.8	11	19.6	10	15.4	8	10.7	1	33.3
- อื่นๆ เช่น ปัญหาการจราจรติดขัด	-	-	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	111	100.0	83	100.0	56	100.0	65	100.0	75	100.0	3	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน												
3.1 ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน												
3.1.1 ฝุ่นละออง												
- มี	64	57.7	60	72.3	37	66.1	40	61.5	32	42.7	2	66.7
- ไม่มี	47	42.3	23	27.7	19	33.9	25	38.5	43	57.3	1	33.3
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
3.1.1.1 แหล่งกำเนิด												
- จราจร	49	76.6	57	95.0	25	67.6	30	75.0	23	71.9	1	50.0
- ก่อสร้าง	1	1.5	1	1.7	1	2.7	1	2.5	-	-	-	-
- โรงงาน	3	4.7	-	-	4	10.8	1	2.5	1	3.1	1	50.0
- ชุมชน	11	17.2	2	3.3	7	18.9	8	20.0	8	25.0	-	-
รวม	**64**	**100.0**	**60**	**100.0**	**37**	**100.0**	**40**	**100.0**	**32**	**100.0**	**2**	**100.0**
3.1.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ												
- กลางวัน	12	18.8	12	20.0	14	37.8	15	37.5	7	21.9	-	-
- กลางคืน	1	1.5	1	1.7	2	5.4	1	2.5	-	-	-	-
- บางช่วงเวลา	43	67.2	32	53.3	17	46.0	18	45.0	19	59.4	2	100.0
- ตลอดเวลา	8	12.5	15	25.0	4	10.8	6	15.0	6	18.7	-	-
รวม	**64**	**100.0**	**60**	**100.0**	**37**	**100.0**	**40**	**100.0**	**32**	**100.0**	**2**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1.1.3 ผลกระทบ												
- น้อย	7	10.9	10	16.7	7	18.9	5	12.5	3	9.4	1	50.0
- ปานกลาง	54	84.4	36	60.0	21	56.8	27	67.5	20	62.5	1	50.0
- มาก	3	4.7	14	23.3	9	24.3	8	20.0	9	28.1	-	-
รวม	**64**	**100.0**	**60**	**100.0**	**37**	**100.0**	**40**	**100.0**	**32**	**100.0**	**2**	**100.0**
3.1.1.4 เปรียบเทียบกับอดีต												
- ลดลง	-	-	5	8.3	6	16.2	4	10.0	2	6.3	-	-
- เท่าเดิม	46	71.9	39	65.0	27	73.0	28	70.0	26	81.2	2	100.0
- เพิ่มขึ้น	18	28.1	16	26.7	4	10.8	8	20.0	4	12.5	-	-
รวม	**64**	**100.0**	**60**	**100.0**	**37**	**100.0**	**40**	**100.0**	**32**	**100.0**	**2**	**100.0**
3.1.2 เสียงดัง												
- มี	34	30.6	46	55.4	3	5.4	5	7.7	7	9.3	2	66.7
- ไม่มี	77	69.4	37	44.6	53	94.6	60	92.3	68	90.7	1	33.3
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
3.1.2.1 แหล่งกำเนิด												
- จราจร	20	58.8	39	84.8	3	100.0	5	100.0	6	85.7	1	50.0
- ก่อสร้าง	7	20.6	6	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรงงาน	3	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.0
- ชุมชน	4	11.8	1	2.2	-	-	-	-	1	14.3	-	-
รวม	**34**	**100.0**	**46**	**100.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**	**7**	**100.0**	**2**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ												
- กลางวัน	4	11.8	9	19.6	1	33.3	3	60.0	2	26.8	-	-
- กลางคืน	-	-	1	2.1	-	-	-	-	1	14.2	1	50.0
- บางช่วงเวลา	28	82.3	27	58.7	-	-	2	40.0	2	28.6	1	50.0
- ตลอดเวลา	2	5.9	9	19.6	2	66.7	-	-	2	28.6	-	-
รวม	34	100.0	46	100.0	3	100.0	5	100.0	7	100.0	2	100.0
3.1.2.3 ผลกระทบ												
- น้อย	4	11.8	9	19.6	1	33.3	2	40.0	1	14.3	1	50.0
- ปานกลาง	29	85.3	27	58.7	-	-	3	60.0	4	57.1	-	-
- มาก	1	2.9	10	21.7	2	66.7	-	-	2	28.6	1	50.0
รวม	34	100.0	46	100.0	3	100.0	5	100.0	7	100.0	2	100.0
3.1.2.4 เปรียบเทียบกับอดีต												
- ลดลง	-	-	4	8.7	-	-	1	20.0	2	28.6	1	50.0
- เท่าเดิม	28	82.4	31	67.4	1	33.3	2	40.0	3	42.8	-	-
- เพิ่มขึ้น	6	17.6	11	23.9	2	66.7	2	40.0	2	28.6	1	50.0
รวม	34	100.0	46	100.0	3	100.0	5	100.0	7	100.0	2	100.0

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1.3 น้ำเสีย												
- มี	34	30.6	25	30.1	3	5.4	6	9.2	5	6.7	-	-
- ไม่มี	77	69.4	58	69.9	53	94.6	59	90.8	70	93.3	3	100.0
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
3.1.3.1 แหล่งกำเนิด												
- จราจร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ก่อสร้าง	-	-	5	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรงงาน	20	58.8	11	44.0	1	33.3	4	66.7	-	-	-	-
- ชุมชน	14	41.2	9	36.0	2	66.7	2	33.3	5	100.0	-	-
รวม	**34**	**100.0**	**25**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	-	-
3.1.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ												
- กลางวัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางคืน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- บางช่วงเวลา	29	85.3	21	84.0	2	66.7	6	100.0	3	60.0	-	-
- ตลอดเวลา	5	14.7	4	16.0	1	33.3	-	-	2	40.0	-	-
รวม	**34**	**100.0**	**25**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	-	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1.3.3 ผลกระทบ												
- น้อย	8	23.5	7	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	20	58.9	16	64.0	3	100.0	6	100.0	3	60.0	-	-
- มาก	6	17.6	2	8.0	-	-	-	-	2	40.0	-	-
รวม	**34**	**100.0**	**25**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	**-**	**-**
3.1.3.4 เปรียบเทียบกับอดีต												
- ลดลง	-	-	3	12.0	-	-	1	16.7	-	-	-	-
- เท่าเดิม	23	67.6	16	64.0	3	100.0	3	50.0	5	100.0	-	-
- เพิ่มขึ้น	11	32.4	6	24.0	-	-	2	33.3	-	-	-	-
รวม	**34**	**100.0**	**25**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	**-**	**-**
3.1.4 กลิ่นเหม็น												
- มี	30	27.0	23	27.7	3	5.4	4	6.2	12	16.0	-	-
- ไม่มี	81	73.0	60	72.3	53	94.6	61	93.8	63	84.0	3	100.0
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
3.1.4.1 แหล่งกำเนิด												
- จราจร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ก่อสร้าง	-	-	1	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรงงาน	21	70.0	16	69.6	-	-	3	75.0	-	-	-	-
- ชุมชน	9	30.0	6	26.1	3	100.0	1	25.0	12	100.0	-	-
รวม	**30**	**100.0**	**23**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**-**	**-**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ												
- กลางวัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางคืน	2	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- บางช่วงเวลา	24	80.0	21	91.3	3	100.0	4	100.0	8	66.7	-	-
- ตลอดเวลา	4	13.3	2	8.7	-	-	-	-	4	33.3	-	-
รวม	30	100.0	23	100.0	3	100.0	4	100.0	12	100.0	-	-
3.1.4.3 ผลกระทบ												
- น้อย	5	16.7	8	34.8	2	66.7	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	19	63.3	12	52.2	1	33.3	4	100.0	9	75.0	-	-
- มาก	6	20.0	3	13.0	-	-	-	-	3	25.0	-	-
รวม	30	100.0	23	100.0	3	100.0	4	100.0	12	100.0	-	-
3.1.4.4 เปรียบเทียบกับอดีต												
- ลดลง	-	-	3	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-
- เท่าเดิม	20	66.7	16	69.6	3	100.0	2	50.0	12	100.0	-	-
- เพิ่มขึ้น	10	33.3	4	17.4	-	-	2	50.0	-	-	-	-
รวม	30	100.0	23	100.0	3	100.0	4	100.0	12	100.0	-	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1.5 เขม่า/ควัน												
- มี	31	27.9	32	38.6	3	5.4	6	9.2	1	1.3	-	-
- ไม่มี	80	72.1	51	61.4	53	94.6	59	90.8	74	98.7	3	100.0
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
3.1.5.1 แหล่งกำเนิด												
- จราจร	7	22.6	14	43.8	2	66.7	3	50.0	-	-	-	-
- ก่อสร้าง	3	9.7	1	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรงงาน	13	41.9	15	46.9	-	-	2	33.3	-	-	-	-
- ชุมชน	8	25.8	2	6.2	1	33.3	1	16.7	1	100.0	-	-
รวม	**31**	**100.0**	**32**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**1**	**100.0**	**-**	**-**
3.1.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ												
- กลางวัน	5	16.1	3	9.4	2	66.7	2	33.3	-	-	-	-
- กลางคืน	1	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- บางช่วงเวลา	25	80.6	22	68.7	1	33.3	4	66.7	1	100.0	-	-
- ตลอดเวลา	-	-	7	21.9	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**31**	**100.0**	**32**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**1**	**100.0**	**-**	**-**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1.5.3 ผลกระทบ												
- น้อย	4	12.9	7	21.9	2	66.7	1	16.7	-	-	-	-
- ปานกลาง	26	83.9	16	50.0	1	33.3	5	83.3	1	100.0	-	-
- มาก	1	3.2	9	28.1	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**31**	**100.0**	**32**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**1**	**100.0**	**-**	**-**
3.1.5.4 เปรียบเทียบกับอดีต												
- ลดลง	-	-	4	12.5	1	33.3	-	-	-	-	-	-
- เท่าเดิม	23	74.2	18	56.3	2	66.7	4	66.7	1	100.0	-	-
- เพิ่มขึ้น	8	25.8	10	31.2	-	-	2	33.3	-	-	-	-
รวม	**31**	**100.0**	**32**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**1**	**100.0**	**-**	**-**
3.1.6 ขยะมูลฝอย												
- มี	21	18.9	21	25.3	3	5.4	2	3.1	1	1.3	-	-
- ไม่มี	90	81.1	62	74.7	53	94.6	63	96.9	74	98.7	3	100.0
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
3.1.6.1 แหล่งกำเนิด												
- จราจร	1	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ก่อสร้าง	2	9.5	1	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรงงาน	10	47.6	14	66.6	-	-	1	50.0	-	-	-	-
- ชุมชน	8	38.1	6	28.6	3	100.0	1	50.0	1	100.0	-	-
รวม	**21**	**100.0**	**21**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**-**	**-**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.1.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ												
- กลางวัน	-	-	1	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-
- กลางคืน	-	-	1	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-
- บางช่วงเวลา	21	100.0	17	81.0	3	100.0	2	100.0	1	100.0	-	-
- ตลอดเวลา	-	-	2	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	21	100.0	21	100.0	3	100.0	2	100.0	1	100.0	-	-
3.1.6.3 ผลกระทบ												
- น้อย	4	19.0	8	38.1	2	66.7	-	-	-	-	-	-
- ปานกลาง	17	81.0	13	61.9	-	-	2	100.0	1	100.0	-	-
- มาก	-	-	-	-	1	33.3	-	-	-	-	-	-
รวม	21	100.0	21	100.0	3	100.0	2	100.0	1	100.0	-	-
3.1.6.4 เปรียบเทียบกับอดีต												
- ลดลง	-	-	3	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-
- เท่าเดิม	17	81.0	17	80.9	3	100.0	-	-	1	100.0	-	-
- เพิ่มขึ้น	4	19.0	1	4.8	-	-	2	100.0	-	-	-	-
รวม	21	100.0	21	100.0	3	100.0	2	100.0	1	100.0	-	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.2 กรณีที่ท่านได้รับผลกระทบ ท่านแจ้งไปยังหน่วยงานใดเพื่อให้ดำเนินการแก้ไข												
- ไม่ได้แจ้งที่หน่วยงานใด	64	83.1	65	97.0	33	82.5	34	81.0	39	86.7	3	100.0
- องค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล	5	6.5	2	3.0	2	5.0	7	16.6	4	8.9	-	-
- เจ้าของโรงงาน	-	-	-	-	1	2.5	-	-	-	-	-	-
- ผู้นำชุมชน	8	10.4	-	-	4	10.0	1	2.4	1	2.2	-	-
- หน่วยงานราชการอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.2	-	-
รวม	**77**	**100.0**	**67**	**100.0**	**40**	**100.0**	**42**	**100.0**	**45**	**100.0**	**3**	**100.0**
3.3 การแก้ไขปัญหาผลกระทบดังกล่าวเป็นอย่างไร												
- ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	8	61.5	1	50.0	2	28.6	4	50.0	1	16.7	-	-
- ยังไม่ได้รับการแก้ไข	5	38.5	1	50.0	5	71.4	4	50.0	5	83.3	-	-
รวม	**13**	**100.0**	**2**	**100.0**	**7**	**100.0**	**8**	**100.0**	**6**	**100.0**	**-**	**-**
3.4 อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน												
- อุบัติเหตุทางรถยนต์/จักรยานยนต์	69	62.2	60	72.3	25	44.6	47	72.3	28	37.3	1	33.3
- อุบัติเหตุจากรถบรรทุก	2	1.8	-	-	2	3.6	-	-	3	4.0	-	-
- ไฟไหม้	4	3.6	-	-	-	-	2	3.1	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น ไม่มีอุบัติเหตุ	36	32.4	23	27.7	29	51.8	16	24.6	44	58.7	2	66.7
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ												
4.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) หรือไม่												
- รู้จัก	61	55.0	36	43.4	40	71.4	48	73.8	44	58.7	3	100.0
- ไม่รู้จัก	50	45.0	47	56.6	16	28.6	17	26.2	31	41.3	-	-
รวม	**111**	**100.0**	**83**	**100.0**	**56**	**100.0**	**65**	**100.0**	**75**	**100.0**	**3**	**100.0**
ทราบจาก												
- ญาติ/พี่น้อง	16	26.2	12	33.3	9	22.5	12	25.0	11	25.0	-	-
- เพื่อน/เพื่อนบ้าน	19	31.1	8	22.2	10	25.0	14	29.2	14	31.8	-	-
- การประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	3	8.3	3	7.5	6	12.5	3	6.8	-	-
- สื่อประชาสัมพันธ์	16	26.2	13	36.1	4	10.0	12	25.0	6	13.6	1	100.0
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างขอบเขตและแนวทางการศึกษา	-	-	-	-	1	2.5	-	-	1	2.3	-	-
- ผู้นำชุมชน	8	13.1	-	-	1	2.5	4	8.3	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น ทราบด้วยตนเอง	23	37.7	17	47.2	14	35.0	12	25.0	12	27.3	2	66.7

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.2 ท่านคิดว่าโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร												
- เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น	35	57.4	23	63.9	21	52.5	27	56.7	15	34.1	2	66.7
- สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการ	30	49.2	22	61.1	31	77.5	30	62.5	36	81.8	2	66.7
- หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	12	19.7	7	19.4	5	12.5	7	14.6	9	20.5	-	-
- ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น	1	1.6	1	2.8	5	12.5	6	12.5	10	22.7	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.3 จากการที่มีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ท่านมีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง												
- อากาศ/ฝุ่นละออง	36	59.0	14	38.9	34	85.0	31	64.6	43	97.7	3	100.0
- เสียงดังรบกวน	1	1.6	7	19.4	11	27.5	8	16.7	15	34.1	1	33.3
- ขยะล้น/การจัดเก็บไม่เพียงพอ	1	1.6	1	2.8	-	-	1	2.1	-	-	-	-
- น้ำเสียไหลลงพื้นที่สาธารณะ	13	21.3	9	25.0	4	10.0	14	29.2	8	18.2	1	33.3
- กลิ่นเหม็นรบกวน	3	4.9	-	-	-	-	3	6.2	6	13.6	-	-
- ลักทรัพย์อาชญากรรม	-	-	-	-	2	5.0	1	2.1	-	-	-	-
- การจราจรติดขัด	22	36.1	15	41.7	9	22.5	13	27.1	5	11.4	1	33.3
- ปัญหายาเสพติด	1	1.6	2	5.6	-	-	1	2.1	4	9.1	-	-
- เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน	-	-	1	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-
- พื้นที่สาธารณะของชุมชนลดน้อยลง	-	-	5	13.9	-	-	-	-	-	-	-	-
- ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติเกิดการเปลี่ยนแปลง	-	-	5	13.9	5	12.5	3	6.2	1	2.3	-	-
- อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ	-	-	4	11.1	-	-	3	6.2	-	-	-	-
- ปัญหาการเพิ่มของคนต่างถิ่นเข้ามาในพื้นที่	13	21.3	8	22.2	2	5.0	1	2.1	4	9.1	-	-
- แย่งใช้ระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานต่างๆ จากชุมชนที่ได้รับการจัดหาให้โดยภาครัฐ	-	-	-	-	-	-	1	2.1	1	2.3	-	-
- ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น	1	1.6	1	2.8	7	17.5	5	10.4	5	11.4	1	33.3

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.4 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ เป็นผลมาจาก												
- การคาดคะเนด้วยตนเอง	61	100.0	36	100.0	32	80.0	42	87.4	37	84.1	2	66.7
- จากโครงการเริ่มดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น	-	-	-	-	-	-	2	4.2	-	-	-	-
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	-	-	-	-	6	15.0	2	4.2.	4	9.1	1	33.3
- จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์	-	-	-	-	2	5.0	2	4.2	3	6.8	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**61**	**100.0**	**36**	**100.0**	**40**	**100.0**	**48**	**100.0**	**44**	**100.0**	**3**	**100.0**
4.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่												
- เชื่อมั่น	45	73.8	20	55.6	30	75.0	38	79.2	30	68.2	3	100.0
- ไม่เชื่อมั่น	6	9.8	3	8.3	-	-	1	2.1	-	-	-	-
- ไม่มีข้อมูล	1	1.6	2	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่แน่ใจ	7	11.5	8	22.2	10	25.0	9	18.7	12	27.3	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	3.3	3	8.3	-	-	-	-	2	4.5	-	-
รวม	**61**	**100.0**	**36**	**100.0**	**40**	**100.0**	**48**	**100.0**	**44**	**100.0**	**3**	**100.0**

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่จะควบคุมไม่ให้โครงการก่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพหรือไม่												
- เชื่อมั่น	45	73.8	20	55.6	30	75.0	39	81.3	31	70.5	3	100.0
- ไม่เชื่อมั่น	2	3.3	1	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-
- ไม่มีข้อมูล	1	1.6	6	16.7	-	-	2	4.1	-	-	-	-
- ไม่แน่ใจ	11	18.0	7	19.4	10	25.0	7	14.6	11	25.0	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	3.3	2	5.6	-	-	-	-	2	4.5	-	-
รวม	**61**	**100.0**	**36**	**100.0**	**40**	**100.0**	**48**	**100.0**	**44**	**100.0**	**3**	**100.0**
4.7 ท่านคิดว่ารูปแบบการประชาสัมพันธ์/การให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อชุมชนควรเป็นอย่างไร												
- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน	76	68.5	61	73.5	40	71.4	44	67.7	37	49.3	3	100.0
- หอกระจ่ายข่าว	54	48.6	35	42.2	21	37.5	29	44.6	43	57.3	1	33.3
- จัดประชุม	23	20.7	12	14.5	6	10.7	6	9.2	10	13.3	-	-
- ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน	12	10.8	23	27.7	4	7.1	10	15.4	11	14.7	-	-
- อื่นๆ เช่น เพื่อนบ้าน อินเตอร์เน็ต	-	-	1	1.2	-	-	1	1.5	-	-	-	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	เทศบาลบางวัวคณารักษ์		เทศบาลบางวัว		เทศบาลท่าสะอ้าน		อบต.ท่าสะอ้าน		เทศบาลแสนภูดาษ		อบต.หนองจอก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.8 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)												
- ช่วยเหลือชุมชน และสนับสนุนให้มีกิจกรรมในชุมชน	7	6.3	-	-	1	1.8	5	7.7	7	9.3	-	-
- ส่งเสริมให้มีการสร้างรายได้ในชุมชน	91	82.0	70	84.3	47	83.9	55	84.6	61	81.3	3	100.0
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น	82	73.9	54	65.1	36	64.3	39	60.0	46	61.3	1	33.3
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชาวบ้านทราบ	16	14.4	12	14.5	11	19.6	11	16.9	18	24.0	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป		
1.1 เพศ		
- ชาย	12	70.6
- หญิง	5	29.4
รวม	**17**	**100.0**
1.2 อายุ		
- น้อยกว่า 18-20 ปี	-	-
- 21-30 ปี	1	5.9
- 31-40 ปี	2	11.8
- 41-50 ปี	2	11.8
- 51-60 ปี	12	70.5
- มากกว่า 60 ปี	-	-
รวม	**17**	**100.0**
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ		
2.1 อาชีพหลัก		
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	11	64.7
- รับจ้างทั่วไป	-	-
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	-	-
- พนักงานบริษัท/โรงงาน	-	-
- เกษตรกรรม	5	29.4
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-
- เลี้ยงสัตว์	1	5.9
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	**17**	**100.0**
2.2 อาชีพเสริม		
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	1	5.9
- รับจ้างทั่วไป	2	11.8
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	-	-
- พนักงานบริษัท/โรงงาน	-	-
- เกษตรกรรม	-	-
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-
- เลี้ยงสัตว์	-	-
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	14	82.3
รวม	**17**	**100.0**

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ความเพียงพอของรายได้		
- ไม่เพียงพอ	-	-
- เพียงพอมีเหลือเก็บ	16	94.1
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	1	5.9
รวม	**17**	**100.0**
3. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ		
3.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)		
- รู้จัก	17	100.0
- ไม่รู้จัก	-	-
รวม	**17**	**100.0**
3.2 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากที่ใด		
- ญาติ / พี่น้อง	-	-
- เพื่อน / เพื่อนบ้าน	-	-
- การประชาสัมพันธ์โครงการ	1	5.9
- สื่อประชาสัมพันธ์	1	5.9
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น	-	-
- ผู้นำชุมชน	15	88.2
- อื่นๆ	-	-
รวม	**17**	**100.0**
3.3 ท่านคิดว่าโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด(มหาชน) มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร		
- เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น	14	82.4
- สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่าง ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมของโครงการ	16	94.1
- หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	2	11.8
- ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น	1	5.9
- อื่น ๆ	-	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3.4 จากการที่มีโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ท่านมีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง		
- อากาศเสีย/ฝุ่นละออง	10	58.8
- เสียงดังรบกวน	6	35.3
- ขยะล้น/การจัดเก็บไม่เพียงพอ	2	11.8
- น้ำเสียไหลลงพื้นที่สาธารณะ	10	58.8
- กลิ่นเหม็นรบกวน	-	-
- ลักทรัพย์อาชญากรรม	-	-
- การจราจรติดขัด	3	17.6
- ปัญหายาเสพติด	-	-
- เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน	-	-
- พื้นที่สาธารณะของชุมชนลดน้อยลง	2	11.8
- ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติเกิดการเปลี่ยนแปลง	1	5.9
- อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ	2	11.8
- ปัญหาการเพิ่มของคนต่างถิ่นเข้ามาในพื้นที่	4	23.5
- แย่งใช้ระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานต่าง ๆ จากชุมชนที่ได้รับการจัดหาให้โดยภาครัฐ	-	-
- ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น	-	-
- ไม่มีความวิตกกังวล	4	23.5
3.5 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ เป็นผลมาจาก		
- การคาดคะเนด้วยตัวเอง	16	94.1
- จากโครงการเริ่มดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น	-	-
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	1	5.9
- จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์	-	-
- อื่น ๆ	-	-
รวม	17	100.0
3.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อสุขภาพของชุมชน		
- เชื่อมั่น	14	82.3
- ไม่เชื่อมั่น	1	5.9
- ไม่มีข้อมูล	-	-
- ไม่แน่ใจ	1	5.9
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	5.9
รวม	17	100.0

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3.7 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับดูแลของหน่วยงานราชการที่จะควบคุมไม่ให้โครงการก่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพหรือไม่		
- เชื่อมั่น	16	94.1
- ไม่เชื่อมั่น	1	5.9
- ไม่มีข้อมูล	-	-
- ไม่แน่ใจ	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	**17**	**100.0**
3.8 ท่านคิดว่ารูปแบบการประชาสัมพันธ์/ การให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อชุมชนควรเป็นอย่างไร		
- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน	17	100.0
- หอกระจายข่าว	15	88.2
- จัดประชุม	14	82.4
- ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน	1	5.9
- อื่น ๆ	-	-
4. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม		
4.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน		
ในชุมชนมีปัญหาด้านการว่างงาน		
- ไม่มี	15	88.2
- มี	2	11.8
รวม	**17**	**100.0**
ในชุมชนมีปัญหาด้านโจรผู้ร้าย		
- ไม่มี	17	100.0
- มี	-	-
รวม	**17**	**100.0**
ในชุมชนมีปัญหาด้านยาเสพติด		
- ไม่มี	17	100.0
- มี	-	-
รวม	**17**	**100.0**
ในชุมชนมีปัญหาด้านอื่น ๆ		
- ไม่มี	17	100.0
- มี	-	-
รวม	**17**	**100.0**

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม		
4.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน		
ปัญหาฝุ่นละออง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	12	70.6
- ได้รับผลกระทบ	5	29.4
รวม	**17**	**100.0**
4.2.1 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	4	80.0
- ก่อสร้าง	1	20.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	**5**	**100.0**
4.2.2 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	4	80.0
- ตลอดเวลา	1	20.0
รวม	**5**	**100.0**
4.2.3 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	4	80.0
- มาก	1	20.0
รวม	**5**	**100.0**
4.2.4 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	3	60.0
- เพิ่มขึ้น	2	40.0
รวม	**5**	**100.0**

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเสียงดังรบกวน		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	16	94.1
- ได้รับผลกระทบ	1	5.9
รวม	**17**	**100.0**
4.2.5 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	100.0
- ชุมชน	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.6 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	1	100.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.7 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.8 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	**1**	**100.0**

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาน้ำเสีย		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	12	70.6
- ได้รับผลกระทบ	5	29.4
รวม	**17**	**100.0**
4.2.9 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	20.0
- ชุมชน	4	80.0
รวม	**5**	**100.0**
4.2.10 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	5	100.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	**5**	**100.0**
4.2.11 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	4	80.0
- มาก	1	20.0
รวม	**5**	**100.0**
4.2.12 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	3	60.0
- เพิ่มขึ้น	2	40.0
รวม	**5**	**100.0**

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหากลิ่นเหม็น		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	16	94.1
- ได้รับผลกระทบ	1	5.9
รวม	**17**	**100.0**
4.2.13 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	100.0
- ชุมชน	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.14 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	1	100.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.15 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.16 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	**1**	**100.0**

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเขม่า/ควัน		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	15	88.2
- ได้รับผลกระทบ	2	11.8
รวม	**17**	**100.0**
4.2.17 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	1	50.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	-	-
- ชุมชน	1	50.0
รวม	**2**	**100.0**
4.2.18 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	2	100.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	**2**	**100.0**
4.2.19 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	2	100.0
- มาก	-	-
รวม	**2**	**100.0**
4.2.20 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	2	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	**2**	**100.0**

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชนโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาขยะ		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	16	94.1
- ได้รับผลกระทบ	1	5.9
รวม	**17**	**100.0**
4.2.21 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	100.0
- ชุมชน	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.22 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	1	100.0
- ตลอดเวลา	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.23 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.2.24 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	1	100.0
- เพิ่มขึ้น	-	-
รวม	**1**	**100.0**
4.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการฯ		
- จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น	14	82.4
- สร้างรายได้ให้ชุมชน	10	58.8
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น	13	76.5
- ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง	16	94.1
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง	6	35.3
- อื่นๆ เช่น อยากให้ทางโครงการเข้ามาสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ช่วยเหลือดูแลผู้ยากไร้และผู้ป่วยติดเตียง	1	5.9

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ทัศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ		
1.1 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- รู้จัก	13	76.5
- ไม่รู้จัก	4	23.5
รวม	**17**	**100.0**
1.2 ท่านรู้จักโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จากที่ใด		
- ทราบเอง/เป็นคนในพื้นที่	7	53.8
- พนักงานในโรงงงาน	2	15.4
- ผู้นำชุมชน	1	7.7
- สื่อประชาสัมพันธ์/ป้ายประกาศ	2	15.4
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	-	-
- อื่นๆ เคยเดินทางผ่านนิคมฯ	1	7.7
รวม	**13**	**100.0**
1.3 ท่านเคยร่วมกิจกรรมกับโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- เคยบ่อย	4	30.8
- เคย นานๆ ครั้ง	3	23.1
- ไม่เคย	6	46.1
รวม	**13**	**100.0**
1.4 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) หรือไม่		
- มั่นใจ	9	69.2
- ไม่มั่นใจ	2	15.4
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	2	15.4
รวม	**13**	**100.0**
1.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการการกำกับของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการควบคุมดูแลมิให้โครงการดังกล่าวก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือไม่		
- มั่นใจ	10	76.9
- ไม่มั่นใจ	1	7.7
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	2	15.4
รวม	**13**	**100.0**

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1.6 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) เคยสร้างผลกระทบต่อท่าน หรือหน่วยงานของท่านหรือไม่		
- ไม่เคย	11	84.6
- เคย น้ำใช้/น้ำดื่มมีคุณภาพลดลง	-	-
- เคย ปัญหาน้ำเสีย	2	15.4
- เคย ปัญหาด้านอากาศเสีย/กลิ่นเหม็น	-	-
- เคย ปัญหาเสียงดัง	-	-
รวม	13	100.0
1.7 เมื่อได้รับผลกระทบ ท่านหรือหน่วยงานของท่าน เคยร้องเรียนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/นิคมอุตสาหกรรม หรือ กนอ. หรือไม่		
- ไม่เคย	2	100.0
- เคย	-	-
รวม	2	100.0
1.8 สรุปความคิดเห็นที่มีต่อ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)		
- ผลดีมากกว่าผลเสีย	3	23.1
- ผลดีเท่ากับผลเสีย	8	61.5
- ผลเสียมากกว่าผลดี	-	-
- ไม่รู้/ไม่แน่ใจ	2	15.4
รวม	13	100.0
1.9 สาเหตุที่ท่านคิดว่าการมี โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) จะมีผลดี/ผลเสีย เป็นผลมาจาก		
- การคาดคะเนด้วยตัวเอง	10	76.9
- จากโรงงานใกล้เคียงที่ดำเนินการ	1	7.7
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	1	7.7
- อื่น ๆ การดำเนินงานของโครงการ	1	7.7
รวม	13	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม		
2.1 ปัญหาด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน		
ในชุมชนมีปัญหาด้านการว่างงาน		
- ไม่มี	10	58.8
- มี	7	41.2
รวม	**17**	**100.0**
ในชุมชนมีปัญหาด้านโจรผู้ร้าย		
- ไม่มี	16	94.1
- มี	1	5.9
รวม	**17**	**100.0**
ในชุมชนมีปัญหาด้านยาเสพติด		
- ไม่มี	11	64.7
- มี	6	35.3
รวม	**17**	**100.0**
ในชุมชนมีปัญหาด้านอื่น ๆ		
- ไม่มี	16	94.1
- มี	1	5.9
รวม	**17**	**100.0**

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2. ปัญหาสังคม และสิ่งแวดล้อม		
2.2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน		
ปัญหาฝุ่นละออง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	17.6
- ได้รับผลกระทบ	14	82.4
รวม	**17**	**100.0**
2.2.1 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	10	71.5
- ก่อสร้าง	3	21.4
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	7.1
- ชุมชน	-	-
รวม	**14**	**100.0**
2.2.2 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	7	50.0
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	4	28.6
- ตลอดเวลา	3	21.4
รวม	**14**	**100.0**
2.2.3 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	21.4
- ปานกลาง	5	35.7
- มาก	6	42.9
รวม	**14**	**100.0**
2.2.4 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	3	21.4
- เท่าเดิม	3	21.4
- เพิ่มขึ้น	8	57.2
รวม	**14**	**100.0**

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเสียงดังรบกวน		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	6	35.3
- ได้รับผลกระทบ	11	64.7
รวม	**17**	**100.0**
2.2.5 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	7	63.6
- ก่อสร้าง	2	18.2
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	18.2
- ชุมชน	-	-
รวม	**11**	**100.0**
2.2.6 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	3	27.3
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	7	63.6
- ตลอดเวลา	1	9.1
รวม	**11**	**100.0**
2.2.7 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	45.5
- ปานกลาง	5	45.5
- มาก	1	9.0
รวม	**11**	**100.0**
2.2.8 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	1	9.1
- เท่าเดิม	7	63.6
- เพิ่มขึ้น	3	27.3
รวม	**11**	**100.0**

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาน้ำเสีย		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	8	47.1
- ได้รับผลกระทบ	9	52.9
รวม	17	100.0
2.2.9 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	5	55.6
- ชุมชน	4	44.4
รวม	9	100.0
2.2.10 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	5	55.6
- ตลอดเวลา	4	44.4
รวม	9	100.0
2.2.11 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	22.2
- ปานกลาง	4	44.5
- มาก	3	33.3
รวม	9	100.0
2.2.12 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	3	33.3
- เพิ่มขึ้น	6	66.7
รวม	9	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหากลิ่นเหม็น		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	9	52.9
- ได้รับผลกระทบ	8	47.1
รวม	17	100.0
2.2.13 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	3	37.5
- ชุมชน	5	62.5
รวม	8	100.0
2.2.14 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	4	50.0
- ตลอดเวลา	4	50.0
รวม	8	100.0
2.2.15 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	37.5
- ปานกลาง	2	25.0
- มาก	3	37.5
รวม	8	100.0
2.2.16 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	-	-
- เท่าเดิม	3	37.5
- เพิ่มขึ้น	5	62.5
รวม	8	100.0

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเขม่า/ควัน		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	7	41.2
- ได้รับผลกระทบ	10	58.8
รวม	**17**	**100.0**
2.2.17 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	5	50.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	10.0
- ชุมชน	4	40.0
รวม	**10**	**100.0**
2.2.18 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	3	30.0
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	5	50.0
- ตลอดเวลา	2	20.0
รวม	**10**	**100.0**
2.2.19 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	50.0
- ปานกลาง	2	20.0
- มาก	3	30.0
รวม	**10**	**100.0**
2.2.20 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	1	10.0
- เท่าเดิม	4	40.0
- เพิ่มขึ้น	5	50.0
รวม	**10**	**100.0**

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาขยะ		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	9	52.9
- ได้รับผลกระทบ	8	47.1
รวม	17	100.0
2.2.21 แหล่งกำเนิด		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	25.0
- ชุมชน	6	75.0
รวม	8	100.0
2.2.22 ช่วงเวลา		
- กลางวัน	-	-
- กลางคืน	-	-
- บางช่วงเวลา	4	50.0
- ตลอดเวลา	4	50.0
รวม	8	100.0
2.2.23 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	4	50.0
- ปานกลาง	2	25.0
- มาก	2	25.0
รวม	8	100.0
2.2.24 เปรียบเทียบกับอดีต		
- ลดลง	1	12.5
- เท่าเดิม	2	25.0
- เพิ่มขึ้น	5	62.5
รวม	8	100.0
2.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ		
- จัดให้มีระบบป้องกัน/ควบคุมมลพิษที่ดียิ่งขึ้น	13	76.5
- สร้างรายได้ให้ชุมชน	9	52.9
- จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น	11	64.7
- ช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง	16	94.1
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง	7	41.2
- อื่นๆ เช่น สนับสนุนงบประมาณให้กับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	1	5.9

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
ในระหว่างวันที่ 6-7 ธันวาคม 2567




รูปที่ 1 พื้นที่เทศบาลบางวัวคณารักษ์



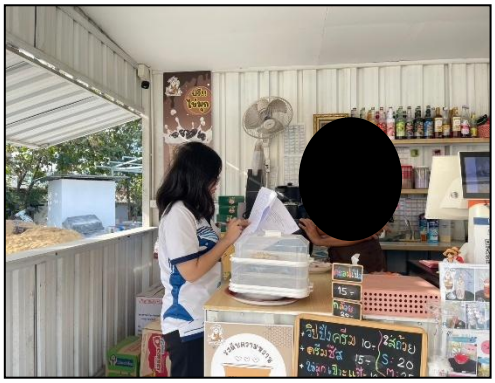

รูปที่ 2 พื้นที่เทศบาลบางวัว




รูปที่ 3 พื้นที่เทศบาลท่าสะอ้าน




รูปที่ 4 พื้นที่เทศบาลแสนภูดาษ




รูปที่ 5 พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน




รูปที่ 6 พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติผู้นำชุมชน
โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
ในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567

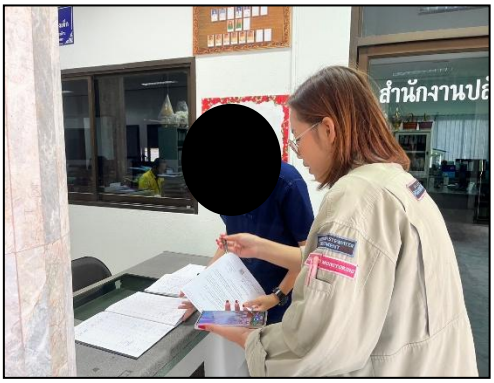


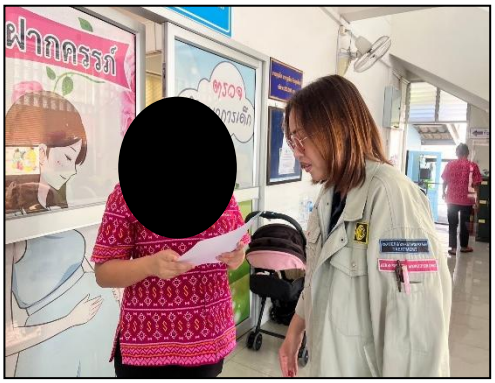




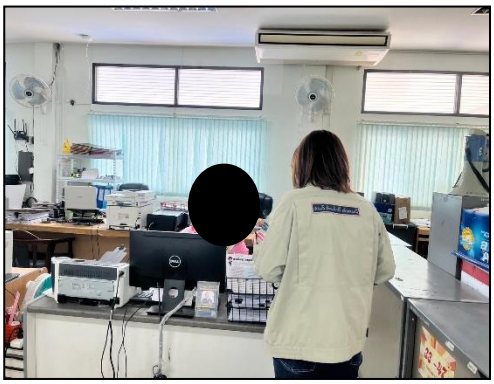

รูปที่ 7 ผู้นำชุมชน

รูปแสดงการสำรวจทัศนคติหน่วยงานราชการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567







รูปที่ 8 หน่วยงานราชการ

ภาคผนวก 33

แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหลของนิคมฯ

บทที่ 4
การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย)

---

1. บทนำ

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

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย)

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดอุบัติภัยได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉินจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

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

ภัยที่เกิดจากสารเคมีและวัตถุอันตราย หมายถึง ภัยที่เกิดจากสารเคมีและวัตถุอันตรายรั่วไหลเพลิงไหม้และการระเบิด ซึ่งเกี่ยวข้องกับสถานที่ที่มีการเก็บ การใช้ การบรรจุ และการขนส่ง ทั้งที่เคลื่อนที่ได้และเคลื่อนที่ไม่ได้

สารเคมีและวัตถุอันตราย หมายถึง สิ่งที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

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

(2) **ก๊าซ** หมายถึง ก๊าซที่สามารถติดไฟได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อน หรือ เปลวไฟ เช่น ก๊าซหุงต้ม ก๊าซไฮโดรเจน ก๊าซบิวเทน เป็นต้น หรือก๊าซที่เมื่อสูดดมกลิ่นหรือสัมผัสถูกร่างกายแล้ว ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและอาจเสียชีวิตได้ เช่น ก๊าซคลอรีน ก๊าซแอมโมเนีย เป็นต้น หรือ ก๊าซที่ถูกอัดไว้ในถังด้วยความดันสูงเมื่อถูกกระแทกอย่างแรงอาจเกิดระเบิดได้ เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซออกซิเจน เป็นต้น

(3) **ของเหลวไวไฟ** หมายถึง ของเหลวที่สามารถติดไฟได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อนหรือเปลวไฟ เช่น บิวเทน เมทิลแอลกอฮอล์ เอทิลแอลกอฮอล์ น้ำมัน เป็นต้น

(4) **ของแข็งไวไฟ** หมายถึง สารที่ลุกไหม้ได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อนหรือ เปลวไฟ เช่น ไม้ขีดไฟกำมะถัน ฟอสฟอรัส ลิกไนต์ เป็นต้น หรือสารที่เมื่อถูกน้ำหรือความชื้นจะทำให้เกิดก๊าซไวไฟ ซึ่งลุกไหม้ได้ เช่น แคลเซียมคาร์ไบด์ โซเดียม เป็นต้น

(5) **สารออกซิไดซ์และสารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์** หมายถึง สารที่ตัวเองไม่เกิดการลุกไหม้แต่ช่วยให้สารอื่นลุกไหม้ได้โดยสลายตัวให้ก๊าซออกซิเจนออกมา เช่น ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท ด่างทับทิม เป็นต้น หรือ สารที่สลายตัวแล้วให้ก๊าซออกซิเจน ซึ่งจะทำให้ตัวเองและสารอื่นเกิดการลุกไหม้ เช่น อะเซทติลเปอร์ออกไซด์ เป็นต้น

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

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

(8) **สารกัดกร่อน** หมายถึง สารที่มีคุณสมบัติในการทำลายเนื้อเยื่อของร่างกาย เช่น กรดด่างเป็นต้น

(9) **สารหรือวัตถุอื่นที่อาจเป็นอันตรายได้** หมายถึง สารที่ไม่ได้จัดอยู่ในประเภทใดใน 8 ประเภทข้างต้น แต่สามารถก่อให้เกิดอันตรายได้ เช่น สารคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (CFC) เป็นต้น

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอุบัติภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์อุบัติภัยไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดอุบัติภัยในนิคมฯ การศึกษาบัญชีรายการสารเคมีและวิธีการจัดการสารเคมีที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงานอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวกับการระงับอุบัติภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอุบัติภัย และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติภัย

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอุบัติภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอุบัติภัย

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอุบัติภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอุบัติภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดอุบัติภัยในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ศึกษาบัญชีรายการสารเคมีและวิธีการจัดการสารเคมีที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการตั้งแต่การขนถ่าย การจัดเก็บวัตถุดิบ กระบวนการผลิต จนถึงผลิตภัณฑ์
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติภัย สารเคมีหกรั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอัคคีภัย (กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดไฟไหม้) ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา อาทิ
  - รถบรรทุกน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ
  - ตรวจสอบถังดับเพลิง
  - ตรวจสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง
  - ทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
  - ตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำเสีย
  - ปริมาณและแหล่งน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

2. มาตรการทางกฎหมาย

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

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

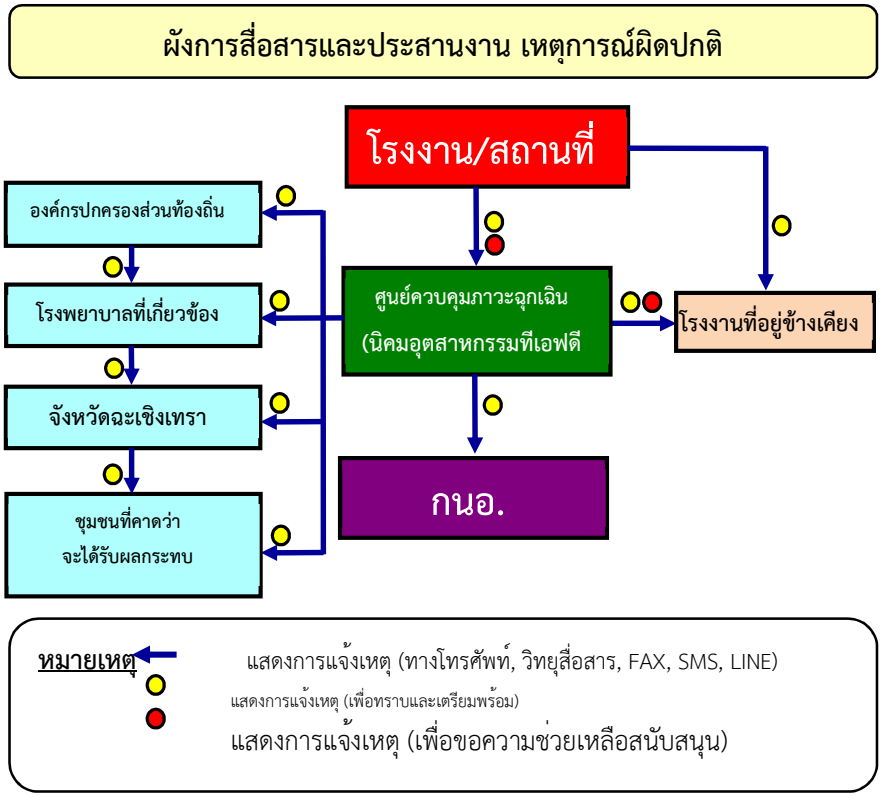
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อุบัติภัย และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ

- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอุบัติภัยเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้แก่พนักงาน
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอุบัติภัยผ่านสื่อต่าง ๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาอัคคีภัยอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

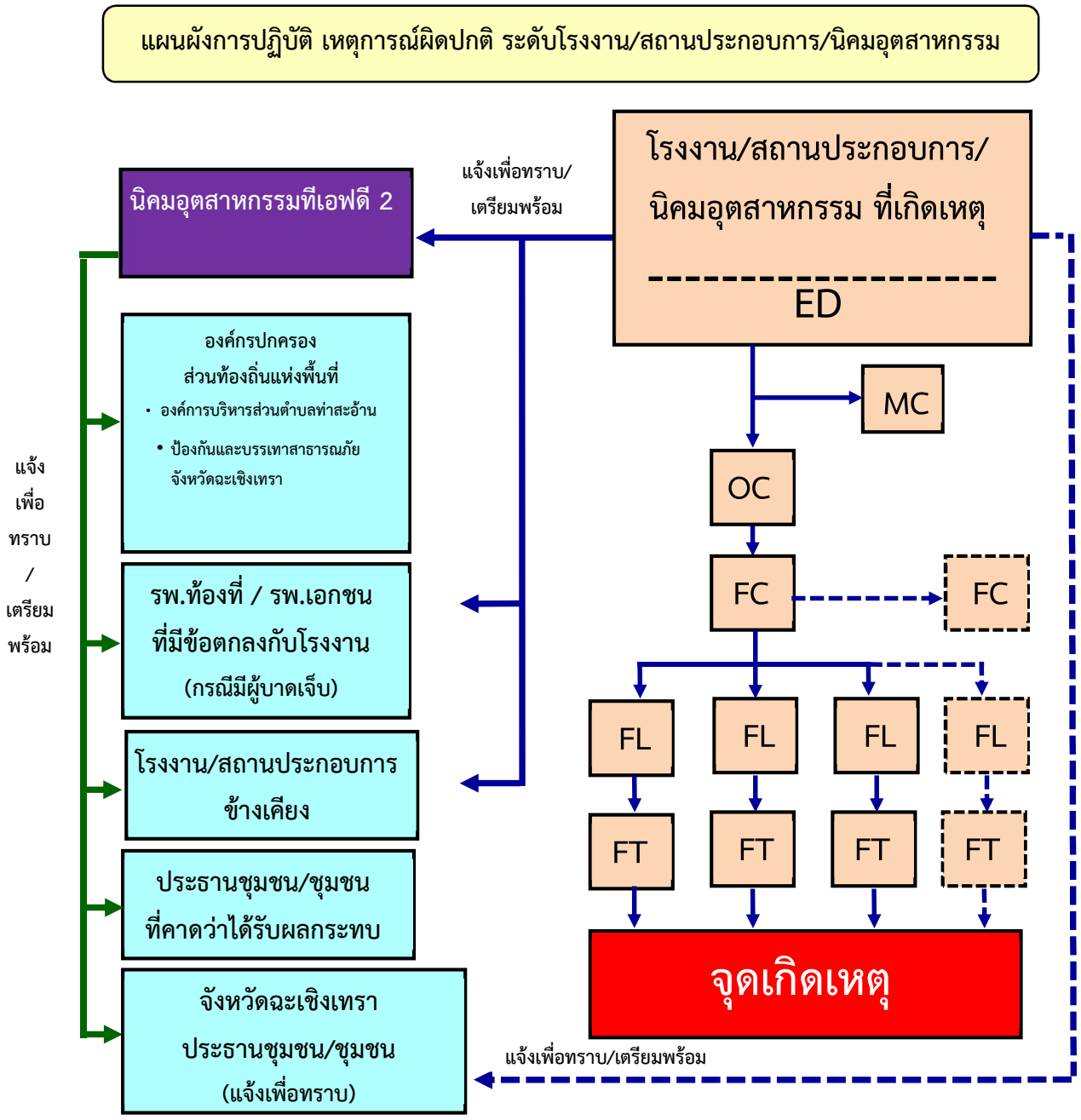
1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯทีเอฟดีทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

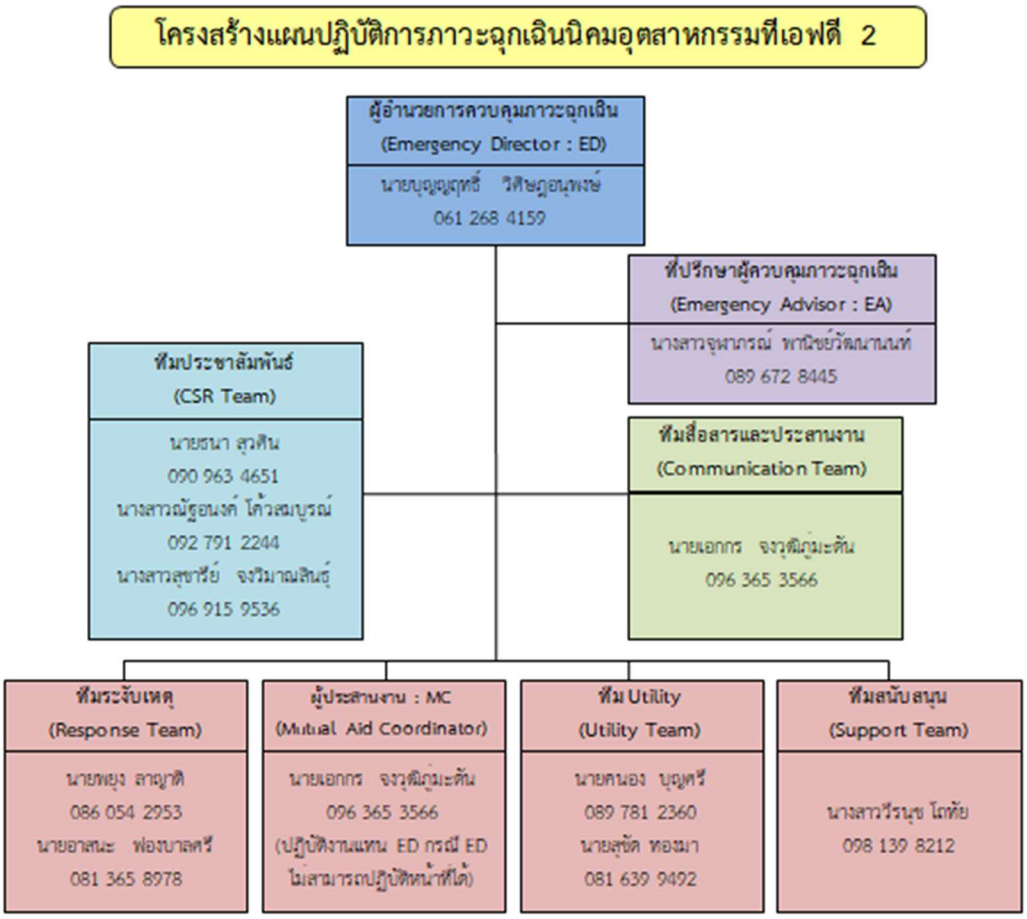
(Emergency Center) เป็นระยะ ๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ต่อไป



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ **(เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)**
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ/ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)
  - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
  - สภาพอากาศและทิศทางลม
  - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศสป.กนอ.เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ และทำหน้าที่ร่วมกับบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบล/นายกเทศมนตรี ตำลบ/นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ **(ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปภ.ชาติ)**
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ED นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจหรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย

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



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

(1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
- ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน

(2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ

(3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก

(4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

(5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

(6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

(7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2) ที่ปรึกษาผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน : EA (Emergency Advisor) มีหน้าที่ดังนี้

(1) ให้คำปรึกษา ED

(2) ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(3) แจ้ง สั่งการตามกฎหมาย

(4)ปฏิบัติหน้าที่แทน ED กรณี ED ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

2.3) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด รายงานต่อ ED

(3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร

(4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.4) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

(1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ

(2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

(3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย

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

(5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ

(6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก

(7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.5) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

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

(3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ

(4) รายงานผลการดาเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

(5) บันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึกและรายงานผลตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ฉุกเฉิน (รายงาน 3 ชั่วโมง) (กนอ. EMER 02)

2.6) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศสป.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล

(3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

(4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กาหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ

(5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

2.7) ทีมสนับสนุน (Support Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน

(3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center

(4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center

(5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น

(6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

2.8) ทีม Utility (Utility Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่าง ๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา

(3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย

(4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ

(6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED

(7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติภัยจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
2) ประสานกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในการให้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตรายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ก่อนดำเนินการแก้ไขให้บริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณข้างเคียงเกิดความปลอดภัย
3) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
4) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่าง ๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน
5) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
6) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติภัย และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
7) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
8) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
9) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุบัติภัยจากสารเคมี ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติภัยจากสารเคมี
10) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

บทที่ 5
การป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

---

1. บทนำ

การดำเนินงานของอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม การก่อสร้าง การขนส่ง สภาพของการทำงานที่มีเครื่องจักร กระบวนการผลิต เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจจะเกิดอันตรายขึ้นแก่คนปฏิบัติงาน เกิดจากการที่กระบวนการผลิตไม่สมบูรณ์บกพร่องขณะทำงาน มีมลพิษออกมาสู่บริเวณการทำงาน มลพิษปนเปื้อนสภาวะแวดล้อมในการทำงาน เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของคนทำงาน เครื่องจักรทำงานมีเสียงดังเกินมาตรฐานสภาพการทำงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายเป็นวัตถุดิบ ความจำเป็นในการใช้อุณหภูมิสูง ความดันสูงในกระบวนการผลิต เพื่อเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของวัตถุดิบเป็นสินค้าอันตราย สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้มีผลกระทบกับคนทำงานโดยตรง ดังนั้น การป้องกันโดยการกำหนดมาตรการการจัดการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ จะเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับคนทำงานได้ในระดับหนึ่ง

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยจากการทำงาน

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยจากการทำงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

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

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1การปฏิบัติก่อนเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดภัยจากการทำงานไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องภัยจากการทำงาน การปฏิบัติตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน พรบ.ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบ

โรงงานอุปกรณ์และระบบต่าง ๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการภัยจากการทำงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดภัยจากการทำงาน สารเคมีหกรั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจและกำกับโรงงาน ให้มีการแจ้งขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction : WI) ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับเหมาทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร ระบบอินเตอร์เน็ท เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- กรณีโรงงานมีการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ ขอให้โรงงานแจ้งข้อมูลล่วงหน้าอย่างน้อย 45 วัน พร้อมทั้งแจ้งรายงานการดำเนินการ รายละเอียดประกอบด้วย
  - วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ
  - วันที่เริ่มลดกำลังการผลิต/วันที่เริ่มงานซ่อมบำรุงใหญ่
  - รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก
  - ความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น
  - รายการปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์หลัก (ชื่ออุปกรณ์/ชื่อสารเคมี/จำนวน)
  - ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)/มาตรการที่ใช้ในการควบคุมความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย
  - รายชื่อบริษัทผู้รับเหมา/จำนวนผู้รับเหมา และลักษณะงานที่ทำ ในงานซ่อมบำรุงใหญ่
  - ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการด้านความปลอดภัยของโรงงาน

2. มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงานความเสี่ยง 12 ประเภท
- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการทำงานและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงภัยจากการทำงานสูงหรือปานกลาง

- การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน ตามความเหมาะสม หรือปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

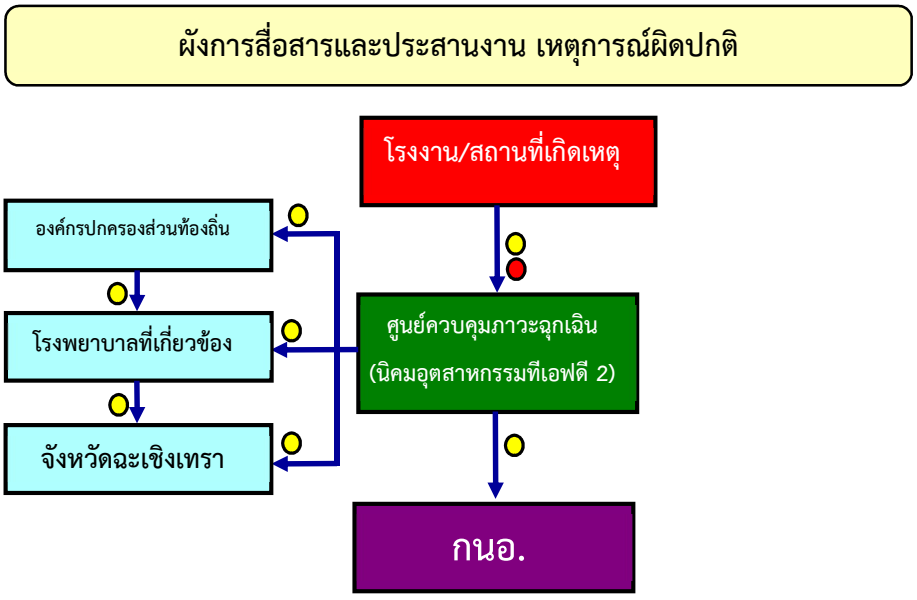
3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- ติดตามให้โรงงานจัดส่งข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานในโรงงาน ให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยจากการทำงาน และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้ภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- ทบทวนถึงสาเหตุการเกิดภัยจากการทำงานที่ผ่านมา และจัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยจากการทำงานครั้งสำคัญเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการต่อไป
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยเพื่อให้นิคมฯ ตระหนักอย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานผ่านสื่อต่าง ๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดภัยจากการทำงานอย่างจริงจัง

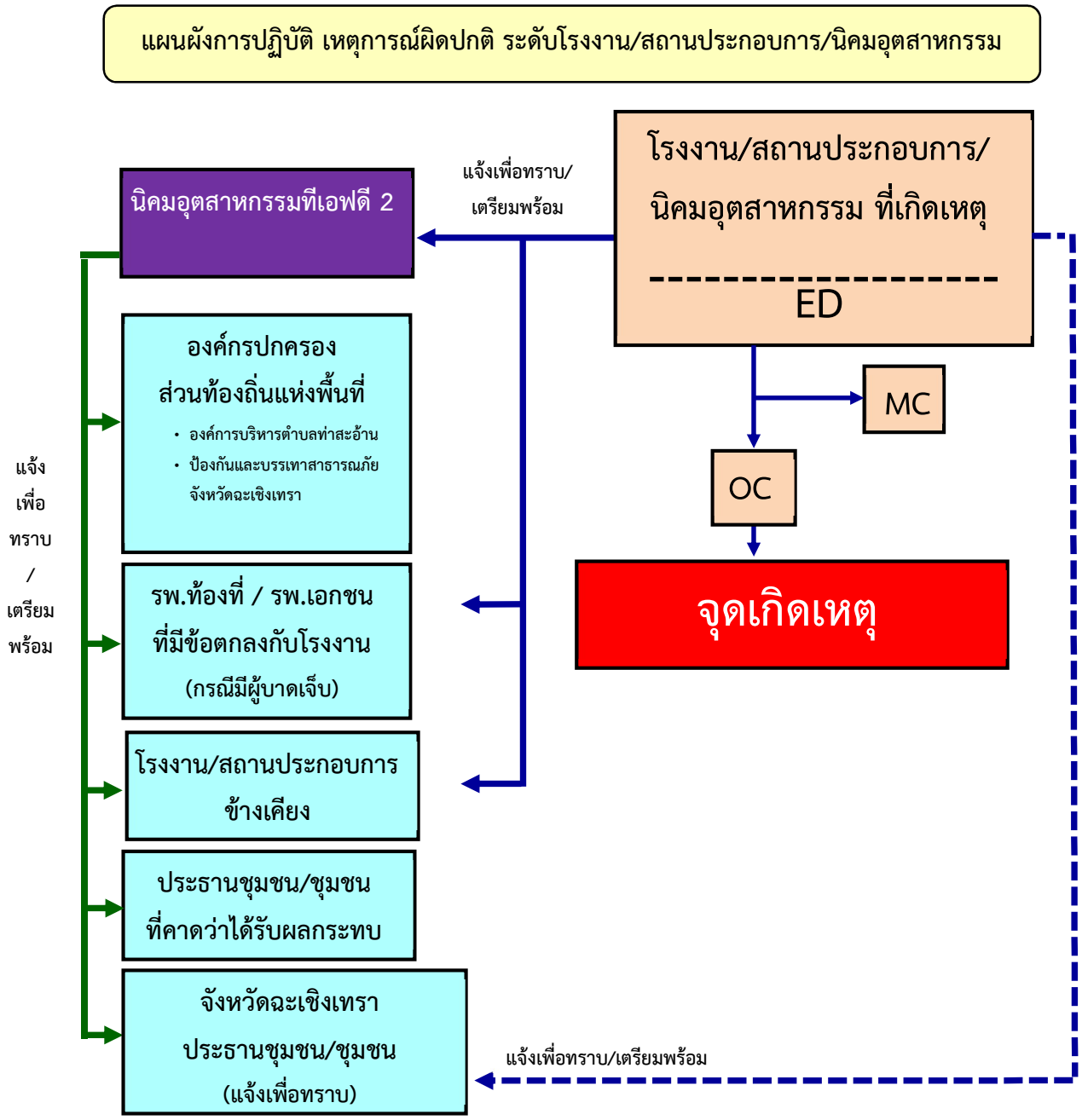
5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯทีเอฟดีทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะ ๆ



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ **(เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)**
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ/ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น จากการทำงานลักษณะใด เครื่องจักรใด เป็นต้น)
  - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
  - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น ทีมกู้ภัยสารเคมี รถพยาบาล เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศสป.กนอ.เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศสป.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติภัยจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
2) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายและแจ้งสำนักงานนิคมฯ
3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน พบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนพนักงานที่ได้รับผลกระทบ

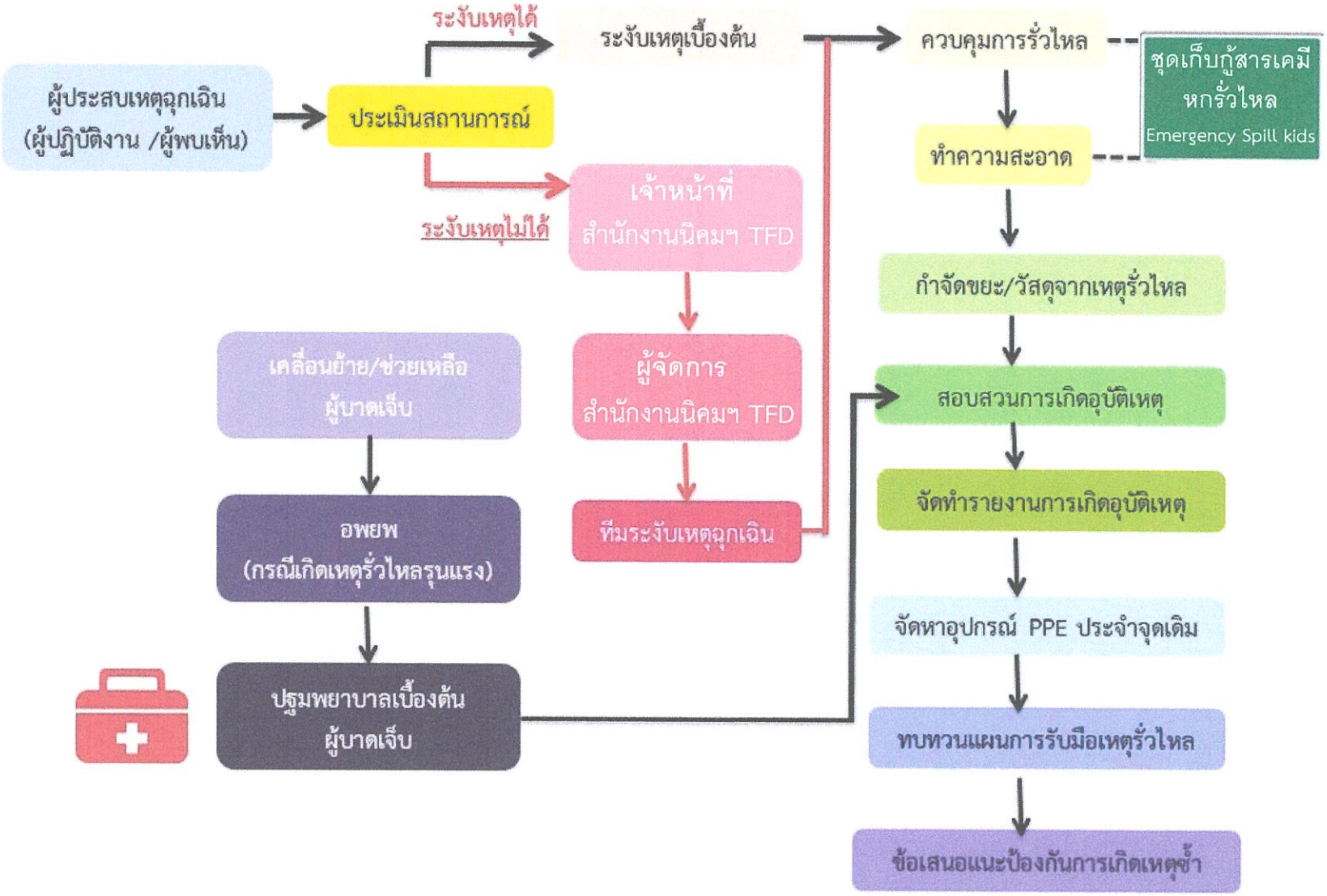
4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน ตลอดจนการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองแรงงาน พ.ร.บ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
5) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การดูแลพนักงานของโรงงาน รวมทั้งเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง และรายงานผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
7) ร่วมกับโรงงานในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดภัยจากการทำงาน โดยพิจารณาจากรายละเอียดที่เกิดขึ้น ประกอบคู่มือการทำงาน รวมถึงสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ และสรุปเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ
8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ
9) ศึกษาผลกระทบจากภัยจากการทำงาน เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ และที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

TFD
INDUSTRIAL ESTATE
EST. 1977

ขั้นตอนการโต้ตอบเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 1 และทีเอฟดี2



ขั้นตอนการระงับสารเคมีหกรั่วไหลลงรางระบายน้ำฝน สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 1 และทีเอฟดี2

1 

ผู้ที่พบเห็นสารเคมีหกรั่วไหลลงรางระบายน้ำฝน ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานนิคมฯ TFD. ทันที.

2 

เจ้าหน้าที่ สำนักงานนิคมฯTFD.ตรวจประเมินความรุนแรงของสารเคมีที่หกรั่วไหลตามSDS.

3 

เจ้าหน้าที่สำนักงานนิคมฯTFD.จัดเตรียมชุดเก็บกู้หรือวัสดุดูดซับสารเคมีที่หกรั่วไหลตามข้อมูล SDS.

4 

ทีมระงับเหตุฉุกเฉินฯ สวมชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมีตาม SDS

5 

ทีมระงับเหตุฉุกเฉินฯ กั้นพื้นที่ เพื่อแสดงเขตอันตราย

6 

ทีมระงับเหตุฉุกเฉินฯ ปิดกั้นรางระบายน้ำฝนบริเวณทางบนและล่างของรางที่มีการรั่วไหล

7 

ทีมระงับเหตุฉุกเฉินฯ เข้าควบคุมการหกรั่วไหลสารเคมี และสูบน้ำที่ปนเปื้อนไปกำจัด

8 

เจ้าหน้าที่ควบคุมระบบสาธารณูปโภคฯ เก็บตัวอย่างค่าน้ำในรางน้ำฝนบริเวณใกล้เคียงส่งตรวจวัดคุณภาพน้ำ

Hotline

เบอร์โทรฉุกเฉิน

- ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน 038-090888
- เจ้าหน้าที่ สนง.TFD. 096-3653566 099-3902498
- ผู้จัดการนิคมฯ 061-2684159

ภาคผนวก 34

สถิติอุบัติเหตุภายในนิคมฯ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ

นิคมอุตสาหกรรม ทีเอฟดี

วันที่	เหตุการณ์
29/01/68	รถจักรยานยต์ ทะเบียน 1กม6297 ฉะเชิงเทรา ได้ชนท้ายรถส่งของ บริษัท UMC ทะเบียน ฮท 2008 กู้ภัยได้นำผู้บาดเจ็บโรงโรงพยาบาล เบื้องต้นทราบว่าคนขับจักรยานยนต์เมาแล้วขับ
07/03/68	เวลา 7.50 น. ได้เกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ 2 คันเฉียวชนกันชนกัน บริเวณเลียบทางออกมอเตอร์เวย์ ผู้ขับขี่ทั้ง 2 คน บาดเจ็บเล็กน้อย พนักงานได้เรียกกู้ภัยส่งผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
17/04/68	มีรถกะบะเชียวชนกับบริเวณหน้าออฟฟิศ
22/04/68	ช่วงเช้ารถตกรางระบายน้ำบริเวณหน้า office เหตุเกิดจากพักผ่อนน้อย
01/05/68	รถจักรยานยนต์ล้มบริเวณหน้าโรงงาน Sanai

ภาคผนวก 35

การซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย

รายงานการซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัย ประจำปี 2568
นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จังหวัดฉะเชิงเทรา

กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้โรงงาน
ณ บริษัท แอลพลา แพจเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

วันพุธที่ 23 ตุลาคม 2567 เวลา 15.00 น. – 16.30 น.



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

ตุลาคม 2567

บริษัท แอลพลา แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
38 หมู่ 3 ต.ท่าสะอ้าน
อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130
Tel +66 (33) 265 432-34
www.alpla.com

ผู้ติดต่อ
นางสาวดวงธิดา ชื่นนอก
Duangtida.Chuennok@alpla.com
Tel : +66 (61) 385 4885

ฉะเชิงเทรา, วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2567

อพ. ที่ 12/2567

เรื่อง รายงานการซ้อมแผนดับเพลิงและการอพยพหนีไฟประจำปี 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 1-2

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการซ้อมแผนดับเพลิงและการอพยพหนีไฟประจำปี 2567 จำนวน 1 เล่ม

ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ข้อ 30 ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกัน ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน ในกรณีที่นายจ้างไม่สามารถดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามวรรคหนึ่งได้เอง จะต้องให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อม ให้นายจ้างจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดังกล่าวตามแบบที่อธิบดีกำหนด และยื่นต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการฝึกซ้อม

ดังนั้น เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว บริษัท แอลพลา แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด จึงขอนำส่งรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2567 ดังเอกสารที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....
(นายมารีโคะ เปียเกอร์ อ็อเทท์)
ตำแหน่ง Head of Finance, Thailand

ลงชื่อ.....
(นาย เว ชู)
ตำแหน่ง Country General Manager

ALPLA PACKAGING (THAILAND) LTD.

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท แอลพลา แพคเกจจิ้ง ประเทศไทย (จำกัด) (สาขา) -

ประเภทกิจการ ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก ที่อยู่ เลขที่ ๓๘ หมู่ที่ ๓ ซอย - ถนน -

~~แขวง~~/ตำบล ท่าสะอ้าน ~~เขต~~/อำเภอ บางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ ๒๔๑๓๐

โทรศัพท์ ๐๓๓ ๒๖๕๔๓๒-๓๔

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม ๑๑๗ คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

O เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

☑ เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

O ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

O ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม ๒๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) เป็นการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งแรก

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม ๑๑๗ คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

O ไม่ดี O พอใช้ ☑ ดี O ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

O ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ..... เลขที่.....ลงวันที่.....โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☑ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน เลขที่ใบอนุญาต ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๐ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

(ลงชื่อ).....

(นายมารีโคะ เปียเกอร์ อ็อเทท์)

ตำแหน่ง Head of Finance, Thailand

(ลงชื่อ).....

(นายเว ชู)

ตำแหน่ง Country General Manager

ALPLA PACKAGING (THAILAND)

รายงานผลการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

หมายเลขทะเบียนใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒ – ๐๒ – ๒๕๖๗ - ๐๑๕๐ หมดอายุ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๗๐

อ้างถึงหนังสือแจ้งการอบรม เลขที่ ๒๑๔๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการอบรม

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท แอลพลา แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

๒. ประเภทกิจการ ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก

เลขที่ ๓๘ หมู่ที่ ๓ ซอย - ถนน - ตำบล ท่าสะอ้าน

อำเภอ บางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา

วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๗

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๔๙ คน

ชาย ๒๙ คน หญิง ๒๐ คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพ (กะเช้า) ๙๖ คน

ชาย ๕๘ คน หญิง ๓๘ คน

๕. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพ (กะกลางคืน) - คน

ชาย - คน หญิง - คน

๖. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๔.๐๐ นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายออกจากประตูหนีไฟมาถึงจุดรวมพล)

๗. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

๔.๑ นายเอกชัย เฮงประยูร ๔.๒ นายสุรเชษฐ์ ติละกุล

๔.๓ นายพรรณทิพย์ บุญมา

๘. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

ลงชื่อ .....

(นายเอกชัย เฮงประยูร)
เจ้าพนักงานป้องกันฯลฯ
ผู้ดูแลการฝึกอบรม
และจัดทำรายงาน

ลงชื่อ .....

(นายเอกชัย เฮงประยูร)
เจ้าพนักงานป้องกันฯลฯ
ผู้มีอำนาจทำการแทนหน่วยงาน
การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ ..... วิทยากร/บริหารจัดการฝึกอบรม ลงชื่อ ..... วิทยากร

นายเอกชัย เฮงประยูร นายสุรเชษฐ์ ติละกุล

ลงชื่อ ..... วิทยากร

นายพรรณทิพย์ บุญมา

ALPLA PACKAGING (THAILAND) LTD.

ลงชื่อ ..... นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรมฯลฯ

(Mariko Birger Otte/ Wei Liu)



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๐

อนุญาตให้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๒๕๖๑๘๓
ตั้งอยู่ เลขที่ ๙/๒๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๓ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสาวสุวดี ทวีสุข)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๐

๑. นายเอกชัย เฮงประยูร
๒. นายสุรเชษฐ ติละกุล
๓. นายพรรณทิพย์ บุญมา

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสาวสุวดี ทวีสุข)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเอกชัย เฮงประยูร)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน



ใบอนุญาตเลขที่
๐๑๐๒ – ๐๒ – ๒๕๖๗ -๐๑๕๐

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน
๙/๒๙ หมู่ที่ ๕ อำเภอบางปะกง
จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

หนังสือรับรอง
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

หนังสือรับรองฉบับนี้ออกให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท แอลพลา แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก ตั้งอยู่เลขที่ ๓๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานในสถานประกอบการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและระงับอัคคีภัยตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕ หมวด ๘ ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้

การฝึกซ้อมเป็นไปตามหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยวิทยากรงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน ซึ่งได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒ – ๐๒ – ๒๕๖๗ -๐๑๕๐

ผลปรากฏว่าพนักงานของ บริษัท แอลพลา แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัดตามรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมที่แนบมาเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร“การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ” ในวันที่ ๒๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามหลักสูตรที่วิทยากรกำหนดไว้อย่างดียิ่ง

จึงขอออกหนังสือรับรองไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสนชัย แดงมี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

สรุปผลการซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

วันที่ 23 ตุลาคม 2567 เวลา 15.00-15.30 น.

ลำดับที่	ตำแหน่ง	ชื่อผู้รับผิดชอบ	คะแนน	ข้อเสนอแนะ
1	ผู้พบเห็นเหตุการณ์ (Witness)	นายสถาพร คำรินทร์	100.00%	
2	หัวหน้างานพื้นที่เกิดเหตุ (Department supervisor)	นายครรชิต บุญร่วม	100.00%	
3	ผู้อำนวยการดับเพลิง (Fire marshal)	นายวีระศักดิ์ กวนปราบ	94.44%	1.ให้เพิ่มการสื่อสารกับทีมดับเพลิง โดยเพิ่มการสอบกลับสถานการณ์หากทีมไม่มีการรายงานความคืบหน้า
4	ผู้ช่วยผู้อำนวยการดับเพลิง (Assist to fire marshal)	นางสาว เพ็ญนภา แจ่มหม้อ นายอิทธิโชติ คะเรียงรัมย์	100.00%	
5	หัวหน้าทีมดับเพลิงประจำกะ (Fire leader)	นายอภิวัฒน์ จันทรเสนา นายนเรศ ภูมิไสล	70.00%	1.ขาดการใช้สัญญาณมือ และการสั่งการโดยใช้ทักษะเข้าระงับเหตุ เช่นรูปแบบการฉีดน้ำ การสั่งเดินหน้า ถอยหลัง
6	พนักงานดับเพลิงประจำกะ (Fire man)	ทีมดับเพลิง แผนก EBM, SBM, WH, EN	50.00%	1.ต้องเพิ่มความรวดเร็วในการแต่งชุดดับเพลิง 2.ต้องมีการฝึกทักษะเพิ่มเติมเรื่องการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
7	ช่างไฟฟ้า (Electrical Control)	นายครรชิต บุญร่วม	100.00%	
8	ช่างซ่อมบำรุงผู้ดูแล (Fire Pump Control)	นายอภิวัฒน์ อินทะสาร	100.00%	
9	พนักงานรักษาความปลอดภัย (Security guard)	นายดาระนัย คุณทะวงษ์ นายอภิสิทธิ์ จันทร์ทศักดิ์ นายศรรัก วงษ์อุ่น	87.50%	-ไม่ได้มารายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการ แต่ยังมีการสื่อสารผ่านวิทยุสื่อสาร
10	ผู้จัดการแผนก (Department manager)	นายอดิศร รักสุจริต	100.00%	
11	ผู้จัดการฝ่ายคุณภาพ (QA Manager)	นายจารุวัฒน์ ลานขามป้อม	100.00%	
12	ผู้นำอพยพ/ทีมอพยพ (Evacuation leader)	นางสาวปิยวดี นามมะหิงษ์	100.00%	- พนักงานคนสุดท้ายออกจากอาคาร ภายใน 4 นาที
13	รถดับเพลิง (Fire Truck)	นิคมอุตสาหกรรม TFD	90.00%	- รถดับเพลิง มาถึงจุดเกิดเหตุหลังจากได้รับแจ้งเหตุ 9 นาที (ตามที่สอบถาม IEAT-TFD แจ้งว่าเป็นเวลามาตรฐาน เนื่องจากรวมระยะเวลาตั้งแต่ได้รับแจ้งเหตุรวมถึงรวมเวลาการแต่งกายของพนักงานดับเพลิง)
14	ทีมค้นหา และช่วยชีวิต (Rescue Team)	นายอัศวิน กิณรีวงค์	100.00%	
15	ทีมปฐมพยาบาลและฟื้นคืนชีพ (First aid team)	นางสาวสาวิตรี พันธ์สีมา	100.00%	
	รวม		92.80%	

<u>ข้อเสนอแนะอื่นๆ</u>

1. เสนอให้มีวิทยุสื่อสารสำหรับทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน เนื่องจากในช่วงการผลิตปกติ ทีมดับเพลิงและทีมสนับสนุนระดับปฏิบัติการไม่พกมือถือเข้าในพื้นที่ อาจเป็นอุปสรรคในการสื่อสารในกรณีเกิดเหตุ

2. เสนอแนะให้เพิ่มจำนวนเปลสนาม เพื่อช่วยเหลือกรณีมีผู้บาดเจ็บจำนวนมาก

3. เสนอแนะให้เพิ่มการฝึกทักษะการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและการเข้าระงับเหตุของทีมดับเพลิงประจำกะ

ภาพการซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

1. การประชุมชี้แจงแผนดับเพลิงและแผนการอพยพหนีไฟ *(Table top exercise)*











2. การฝึกทักษะทีมดับเพลิง








ภาพการซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

3. การซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

















ALPLA

Alpla Packaging (Thailand) Ltd.

Training Record (บันทึกการฝึกอบรม)

Training Course : หัวข้อการฝึกอบรม: Fire drill and evacuation

Date : วันที่: 23-Oct-24

Time : เวลา: 15:00-15:30

Trainer's name / Institute : ชื่อผู้ฝึกสอน: ดวงชัด | อบต. ท่าสะอ้าน

Type of Training : ประเภทของการฝึกอบรม ☐ On the Job Training (OJT) ☐ Classroom Training (ฝึกอบรมในชั้นเรียน) ☑ In-house Training (ฝึกอบรมภายใน) ☐ Information only (แจ้งเพื่อทราบ)

Item ลำดับ	Employee ID รหัสพนักงาน	Trainee ชื่อ-นามสกุล	Department แผนก	Position ตำแหน่ง	Signature of Trainee ลายมือชื่อ	Type of Training Material เอกสารที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม	Evaluation การวัดผล Pass ผ่าน	Evaluation การวัดผล Fail ไม่ผ่าน	Remark อื่น ๆ
1	20090051	นาย มานัส ฉ่าสระน้อย	EBM	EBM Machine Operator		practice	✓		
2	20170296	นาย นเรศ ภูมิไสล	EBM	EBM Machine Operator			✓		
3	20170341	นาย อนุชา มีแก้ว	EBM	EBM Machine Setter			✓		
4	20240063	นาย ภาคภูมิ มนตรีพาณิชย์	EBM	Machine Operator			✓		
5	20240075	นาย วุฒิพงษ์ ศรีโยธา	EBM	Machine Operator			✓		
6	20240087	นาย รวิพล น้อยนวล	EBM	Procees Engineer			✓		
7	20240101	นาย สิทธิพงษ์ เปรียบกลา	EBM	Machine Operator			✓		
8	20240114	น.ส. เพ็ญนภา แจ่มหมอ	EBM	Production Manager			✓		
9	20240130	นาย อำพล ศิริข้อน	EBM	Production Supervisor			✓		
10	20240140	นาย สิทธิชัย เวชไธสง	EBM	EBM Packer			✓		
11	20242007	นาย อนุชา สระแก้ว	EBM	Machine Operator	Anucha		✓		
12	20242008	นาย ธนภัทร ชมวัน	EBM	EBM Packer			✓		
13	20242026	นาย ธนกิจ แพรสมทรง	EBM	Material Handler			✓		
14	20242027	นาย ธีระพงศ์ ทีภูเขียว	EBM	Machine Setter			✓		
15	20050015	นาย สมยศ เจ๊กสีหา	EBM	EBM Specialist			✓		
16	20242001	นาย ศิริวัฒน์ มาสุขสด	PUG	PUG Engr.			✓		
17									

Trainer's Signature : ลายมือชื่อ

Date : วันที่: 23/10/24

ALPLA

Alpla Packaging (Thailand) Ltd.

Training Record (บันทึกการฝึกอบรม)

Training Course : หัวข้อการฝึกอบรม: Fire drill and evacuation

Date : วันที่: 23-Oct-24

Time : เวลา: 15:00-15:30

Trainer's name / Institute : ชื่อผู้ฝึกสอน: ดวงจิต / อบต.ท่าสะอ้าน

Type of Training : ประเภทของการฝึกอบรม
☐ On the Job Training (OJT) ☐ Classroom Training (ฝึกอบรมในชั้นเรียน) ☑ In-house Training (ฝึกอบรมภายใน) ☐ Information only (แจ้งเพื่อทราบ)

Item ลำดับ	Employee ID รหัสพนักงาน	Trainee ชื่อ-นามสกุล	Department แผนก	Position ตำแหน่ง	Signature of Trainee ลายมือชื่อ	Type of Training Material เอกสารที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม	Evaluation การวัดผล: Pass ผ่าน	Evaluation การวัดผล: Fail ไม่ผ่าน	Remark อื่น ๆ
1	20221778	นาย อภิสิทธิ์ ฮับใบ	IM-Cap	Packer	Apisit	practice	✓		
2	20230069	นาย วีระศักดิ์ ควนปราบ	IM-Cap	Production Manager	วีระศักดิ์		✓		WO
3	20230169	นาย ศริตวรรธน์ เขียวรัมย์	IM-Cap	Production Supervisor	ศริตวรรธน์		✓		PRA
4	20240055	นาย ชัยพร เรืองโชติ	IM-Cap	Machine Operator	ชัยพร		✓		
5	20240054	นาย เฉลิมชัย ลีจันดี	IM-Cap	Machine Operator	เฉลิมชัย		✓		NIGHT
6	20240076	นาย ศุดวรรษ วันดี	IM-Cap	Machine Operator	ศุดวรรษ		✓		
7	20240088	นาย ทิตย์ติศักดิ์ ไทยกรณ์	IM-Cap	Machine Setter	ทิตย์ติศักดิ์		✓		NIGHT
8	20240111	น.ส. อาทิตยา ชินพิมพ์	IM-Cap	Packer	อาทิตยา		✓		NIGHT
9	20240112	น.ส. อทิตดิยา รัสสีวอ	IM-Cap	Packer	Athitiya		✓		
10	20240118	นาย อิทธิโชติ คะเรียงรัมย์	IM-PET	Production Supervisor	อิทธิโชติ		✓		
11	20242017	นาย ประกาศิต ชาวไทย	IM-PET	Packer	ประกาศิต		✓		NIGHT
12	20242018	นาย จิรศักดิ์ ชัยสงคราม	IM-PET	Packer	Jirasak		✓		
13	20242019	น.ส. สะไบพร พะนัง	IM-PET	Packer	Sabaiporn		✓		

Trainer's Signature : ลายมือชื่อ: ✓

Date : วันที่: 23/10/24

ALPLA

Alpla Packaging (Thailand) Ltd.

Training Record (บันทึกการฝึกอบรม)

Training Course : หัวข้อการฝึกอบรม: Fire drill and evacuation

Date : วันที่: 23-Oct-24

Time : เวลา: 15:00-15:30

Trainer's name / Institute : ชื่อผู้ฝึกสอน: ดวงชีวา / อบต. ท่าสะอ้าน

Type of Training : ประเภทของการฝึกอบรม

☐ On the Job Training (OJT) ☐ Classroom Training (ฝึกอบรมในชั้นเรียน) ☑ In-house Training (ฝึกอบรมภายใน) ☐ Information only (แจ้งเพื่อทราบ)

Item ลำดับ	Employee ID รหัสพนักงาน	Trainee ชื่อ-นามสกุล	Department แผนก	Position ตำแหน่ง	Signature of Trainee ลายมือชื่อ	Type of Training Material เอกสารที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม	Evaluation การวัดผล Pass ผ่าน	Evaluation การวัดผล Fail ไม่ผ่าน	Remark อื่น ๆ
1	20230165	นาย อภิวัฒน์ จันทรเสนา	ISBM	Packer	อภิวัฒน์	practice	✓		
2	20240110	น.ส. จินดหรา โม๊ะศรี	ISBM	Packer	จินดหรา		✓		
3	20240113	น.ส. ทิดดยา ปัญญาวงค์	ISBM	Packer	ทิดดยา		✓		
4	20242031	นาย ศุภฤกษ์ ริยะป่า	ISBM	Machine Setting	–				

Trainer's Signature : ลายมือชื่อ

Date : วันที่: 23/10/24

ALPLA

Alpla Packaging (Thailand) Ltd.

Training Record (บันทึกการฝึกอบรม)

Training Course : หัวข้อการฝึกอบรม: Fire drill and evacuation

Date : วันที่: 23-Oct-24

Time : เวลา: 15:00-15:30

Trainer's name / Institute : ชื่อผู้ฝึกสอน: ดุลยชัย | อบต. ท่าสะอ้าน

Type of Training : ประเภทของการฝึกอบรม
☐ On the Job Training (OJT) ☐ Classroom Training (ฝึกอบรมในชั้นเรียน) ☑ In-house Training (ฝึกอบรมภายใน) ☐ Information only (แจ้งเพื่อทราบ)

Item ลำดับ	Employee ID รหัสพนักงาน	Trainee ชื่อ-นามสกุล	Department แผนก	Position ตำแหน่ง	Signature of Trainee ลายมือชื่อ	Type of Training Material เอกสารที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม	Evaluation การวัดผล Pass ผ่าน	Evaluation การวัดผล Fail ไม่ผ่าน	Remark อื่น ๆ
1	20080037	นาย อดิศร รักสุจริต	Engineering	Engineering Manager	อดิศร	practice	✓		
2	20221559	นาย อัศวิน กิณรีวงศ์	Engineering	Maintenance Technician	อัศวิน		✓		
3	20240048	นาย กรกิจาวิโรจ บุญร่วม	Engineering	Engineering Supervisor	กรกิจาวิโรจ		✓		
4	20240049	นาย อภิวัฒน์ อินทะสาร	Engineering	Utility Senior Technician	อภิวัฒน์		✓		
5	20240057	นาย นิพนธ์ ผลแก้ว	Engineering	Mechanical Technician	นิพนธ์		✓		
6	20240058	นาย สุรวุทธ ศรีคล้าย	Engineering	Electrical Technician	AL สุรวุทธ		✓		
7	20240071	นาย คมสันต์ ทิมทอง	Engineering	Mould Maintenance	คมสันต์		✓		
8	20240072	นาย สถาพร คำรินทร์	Engineering	Mould Maintenance	สถาพร		✓		
9	20240073	นาย ภาณุพันธุ์ ศรีแก่นจันทร์	Engineering	Mould Maintenance	ภาณุพันธุ์		✓		
10	20240074	นาย ณัฐพงษ์ เศษโถ	Engineering	Electrical Technician	ณัฐพงษ์		✓		
11	20242003	นาย อนันต์ เนียนสันเทียะ	Engineering	Electrical Technician	Anan		✓		
12	20242012	น.ส. อิสราภรณ์ มาดย์นอก	Engineering	Admin Officer	อิสราภรณ์		✓		
13	20242013	นาย เอกพัฒน์ ศรีวิกาญจน์	Engineering	Electrical Technician	เอกพัฒน์		✓		
14	20242021	น.ส. เขมจิรา กลัดทอง	Engineering	Spare Part Control	Khemjira		✓		
15	20242025	นาย มนัส นาวงษ์หา	Engineering	Electrical Technician	มนัส		✓		
16	20010003	นาย มนัส เปลี่ยนพันธ์	Engineering	Engineering Supervisor	Manas		✓		
17	20040009	นาย บุญช่วย ดอยลอม	Engineering	Engineering Supervisor	Boonchuay		✓		

Trainer's Signature : ลายมือชื่อ

Date : วันที่ 23/10/24

*เอกสารนี้ถือเป็นเอกสารลายมือชื่อพนักงาน

ALPLA

Alpla Packaging (Thailand) Ltd.

Training Record (บันทึกการฝึกอบรม)

Training Course : หัวข้อการฝึกอบรม: Fire drill and evacuation Date : วันที่: 23-Oct-24 Time : เวลา: 15:00-15:30

Trainer's name / Institute : ชื่อผู้ฝึกสอน: ดิฉอด / อบต.ท่าสะอ้าน

Type of Training : ประเภทของการฝึกอบรม
☐ On the Job Training (OJT) ☐ Classroom Training (ฝึกอบรมในชั้นเรียน) ☑ In-house Training (ฝึกอบรมภายใน) ☐ Information only (แจ้งเพื่อทราบ)

Item ลำดับ	Employee ID รหัสพนักงาน	Trainee ชื่อ-นามสกุล	Department แผนก	Position ตำแหน่ง	Signature of Trainee ลายมือชื่อ	Type of Training Material เอกสารที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม	Evaluation การวัดผล Pass ผ่าน	Evaluation การวัดผล Fail ไม่ผ่าน	Remark อื่น ๆ
1	20201028	นาย จารุวัฒน์ ลามขามป้อม	QUALITY	Quality Assurance Manager		practice	✓		
2	20160247	น.ส. สาวิตรี พันธ์สีมา	QUALITY	Quality Assurance Officer			✓		
3	20180551	น.ส. อุราภรณ์ พิมพ์บูลย์	QUALITY	Quality Assurance Officer			✓		N
4	20221505	น.ส. ประภาพร สีทา	QUALITY	Quality Engineer			✓		
5	20230022	น.ส. เบญจวรรณ ท่าทาน	QUALITY	Quality Assurance Inspector			✓		
6	20230102	น.ส. นิภาพร งิ้วลาย	QUALITY	Quality Assurance Inspector			✓		N
7	20240089	น.ส. พิมประภา เลื่อมใส	QUALITY	Quality System Officer			✓		
8	20240090	น.ส. วราภรณ์ ศรีลานิน	QUALITY	Quality Assurance Officer			✓		
9	20240121	นาย สายสัมพันธ์ มะณีย์	Quality	Quality Assurance Supervisor			✓		
10	20240133	นาย กฤษณะ บุญมี	QUALITY	Quality Management Engineer			✓		
11	20240136	น.ส. สิริกร ล้ำเลิศ	QUALITY	Quality Assurance Incoming	THPRA				
12	20240139	น.ส. นิตยา วงศ์ไชย	QUALITY	Quality Assurance Inspector	THPRA				
13	20242022	น.ส. อพัชรา อ่อนคุณ	QUALITY	Quality Assurance Officer	THPRA				
14	20242024	น.ส. ปราณี จันบุญศรี	QUALITY	Quality Assurance Officer	THPRA				

Trainer's Signature : ลายมือชื่อ

Date : วันที่: 23/10/24

*แบบฟอร์มนี้จัดเก็บตลอดอายุงานของพนักงาน

ALPLA

Alpla Packaging (Thailand) Ltd.

Training Record (บันทึกการฝึกอบรม)

Training Course : หัวข้อการฝึกอบรม: Fire drill and evacuation

Date : วันที่: 23-Oct-24

Time : เวลา: 15:00-15:30

Trainer's name / Institute : ชื่อผู้ฝึกสอน: ดวงชัย | อบต. ห้าสะอ้าน

Type of Training : ประเภทของการฝึกอบรม

☐ On the Job Training (OJT) ☐ Classroom Training (ฝึกอบรมในชั้นเรียน) ☑ In-house Training (ฝึกอบรมภายใน) ☐ Information only (แจ้งเพื่อทราบ)

Item ลำดับ	Employee ID รหัสพนักงาน	Trainee ชื่อ-นามสกุล	Department แผนก	Position ตำแหน่ง	Signature of Trainee ลายมือชื่อ	Type of Training Material เอกสารที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม	Evaluation การวัดผล Pass ผ่าน	Evaluation การวัดผล Fail ไม่ผ่าน	Remark อื่น ๆ
1	20240045	น.ส. ปัฏฐมาภรพัณ์ วิเศษวงษา	WAREHOUSE	Warehouse Supervisor		practice	✓		
2	20240059	นาย บัญญัติ ศิริพยัคฆ์	WAREHOUSE	Forklift Driver			✓		
3	20240077	นาย นพ ประทุมเมศ	WAREHOUSE	Forklift Driver			✓		
4	20240078	นาย อำพล ภิญโญดม	WAREHOUSE	Forklift Driver Leader			✓		
5	20240085	น.ส. ลิยากร สมบัติ	WAREHOUSE	Warehouse Officer			✓		
6	20240086	น.ส. กัญญารัตน์ จันนวล	WAREHOUSE	Warehouse Officer			✓		

Trainer's Signature : ลายมือชื่อ

Date : วันที่: 23/10/24

*แบบฟอร์มนี้ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงาน

ALPLA

Alpla Packaging (Thailand) Ltd.

Training Record (บันทึกการฝึกอบรม)

Training Course : หัวข้อการฝึกอบรม: Fire drill and evacuation

Date : วันที่: 23-Oct-24

Time : เวลา: 15:00-15:30

Trainer's name / Institute : ชื่อผู้ฝึกสอน: ดวงฮด /อบต. ท่าเสะต้น

Type of Training : ประเภทของการฝึกอบรม
☐ On the Job Training (OJT) ☐ Classroom Training (ฝึกอบรมในชั้นเรียน) ☑ In-house Training (ฝึกอบรมภายใน) ☐ Information only (แจ้งเพื่อทราบ)

Item ลำดับ	Employee ID รหัสพนักงาน	Trainee ชื่อ-นามสกุล	Department แผนก	Position ตำแหน่ง	Signature of Trainee ลายมือชื่อ	Type of Training Material เอกสารที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม	Evaluation การวัดผล Pass ผ่าน	Evaluation การวัดผล Fail ไม่ผ่าน	Remark อื่น ๆ
1	20240069	น.ส. ชลกร บุญเจือ	Procurement	Procurement Supervisor		practice	✓		
2	20240132	น.ส. ชารินี มานะสะสม	Procurement	Procurement Officer			✓		
3	20242028	น.ส. อรวรรณ จินดา	Procurement	Procurement Officer	Orawan		✓		
4	20201108	น.ส. พัดชา กุลกุศล	PLANNING	Planning Officer	Patcha K		✓		
5	20240084	น.ส. สุรีย์พร พรหมปัญญา	Planning	Planning Supervisor			✓		
6	20240116	น.ส. ทิพวรรณ พรหมนารถ	Planning	Planning Officer	Thippawan		✓		
7	20230046	น.ส. ปรียาพร ทิจะยัง	Customer Services	Customer Services Officer	Preeyaporn		✓		
8	20240131	น.ส. เกษศริน ฤาเดช	Customer Services	Customer Service Supervisor	Kedsarin		✓		
9	20110087	นาง อัญชนาภา สุดำ	SALES & MARKETING	Sales & Key Account Manager	Anchanapa.		✓		
10	20211337	น.ส. ปรานจีรา ภาคภูมิ	SALES & MARKETING	Sales & Key Account Manager	-				
11	20230168	น.ส. ภัทรา ปิยะวงษ์	SALES & MARKETING	Sales Associate	Pattra.		✓		
12									
13									
14									

Trainer's Signature : ลายมือชื่อ

Date : วันที่: 23/10/24

*แบบฟอร์มที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงาน

ALPLA

Alpla Packaging (Thailand) Ltd.

Training Record (บันทึกการฝึกอบรม)

Training Course : หัวข้อการฝึกอบรม: Fire drill and evacuation

Date : วันที่: 23-Oct-24

Time : เวลา: 15:00-15:30

Trainer's name / Institute : ชื่อผู้ฝึกสอน: ดิลกฤต / อบต. ท่าสะอ้าน

Type of Training : ประเภทของการฝึกอบรม
☐ On the Job Training (OJT) ☐ Classroom Training (ฝึกอบรมในชั้นเรียน) ☑ In-house Training (ฝึกอบรมภายใน) ☐ Information only (แจ้งเพื่อทราบ)

Item ลำดับ	Employee ID รหัสพนักงาน	Trainee ชื่อ-นามสกุล	Department แผนก	Position ตำแหน่ง	Signature of Trainee ลายมือชื่อ	Type of Training Material เอกสารที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม	Evaluation การวัดผล Pass ผ่าน	Evaluation การวัดผล Fail ไม่ผ่าน	Remark อื่น ๆ
1	20180646	นาย จักรพันธุ์ เทียนสถาพร	HR	Company Driver		practice	✓		
2	20240023	น.ส. กัญญณัช น้อยแสง	HR	Senior Officer			✓		
3	20240094	น.ส. วรรณพร จันทรศร	HR	Administration Officer			✓		
4	20240122	น.ส. จตุรพร กาวิน	HR	HR Officer			✓		
5	20242016	นาย ยงยุทธ พลลี	IT	IT Support			✓		
6	20240127	นาย พงศ์เดช นาคภักดี	IT	IT Technician			✓		
7	20240100	น.ส. กิตติยา สิงห์ทอง	ACCOUNTING	Accounting Officer	kittiya		✓		
8	20230088	น.ส. จุรีรัตน์ ยามกระโทก	HSE	HSE Officer			✓		
9	20190714	น.ส. พลอยไพลิน มีนา	HSE	HSE Supervisor	-				
10									
11									
12									
13									
14									

Trainer's Signature : ลายมือชื่อ

Date : วันที่: 23/10/24

*แบบฟอร์มนี้ใช้บันทึกลายเซ็นของพนักงาน

ALPLA

Alpla Packaging (Thailand) Ltd.

Training Record (บันทึกการฝึกอบรม)

Training Course : หัวข้อการฝึกอบรม: Fire drill and evacuation

Date : วันที่: 23-Oct-24

Time : เวลา: 15:00-15:30

Trainer's name / Institute : ชื่อผู้ฝึกสอน: ดิลกชัย / ยงยศ ท่าสะอ้าน

Type of Training : ประเภทของการฝึกอบรม ☐ On the Job Training (OJT) ☐ Classroom Training (ฝึกอบรมในชั้นเรียน) ☐ In-house Training (ฝึกอบรมภายใน) ☐ Information only (แจ้งเพื่อทราบ)

Item ลำดับ	Employee ID รหัสพนักงาน	Trainee ชื่อ-นามสกุล	Department แผนก	Position ตำแหน่ง	Signature of Trainee ลายมือชื่อ	Type of Training Material เอกสารที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม	Evaluation การวัดผล Pass ผ่าน	Evaluation การวัดผล Fail ไม่ผ่าน	Remark อื่น ๆ
1	20211421	Mr. Wei (Daniel) Qiu	EXECUTIVE	General Manager		practice	✓		
2	20240135	Mr. Andreas Tabor	EXECUTIVE	Operation Manager			✓		
3	20201038	นาย นิพิฐพนธ์ หวันกะเหร็ม	HR	Supervisor - C&B			✓		
4	20201063	น.ส. วรรณเนภา สามหล้า	HR	Senior Officer - L&D			✓		
5	20211237	น.ส. ปิยวดี นามมะหิงษ์	HR	HEAD Of Human Resources-Thailand			✓		
6	20242030	น.ส. ชนัฏฐา แซ่เจียม	HR	Administrative Specialist			✓		
7	20150201	น.ส. ดวงธิดา ขี่นนอก	HSE	HEAD Of HSE-Thailand			✓		
8	20211225	นาย Mariko Birger Otte	ACCOUNTING	HEAD Of Finance-Thailand			✓		
9	20070032	นาย Wolfgang Winkler	QUALITY	Head of Quality-Thailand	Stay inTHPRA				
10	20170300	นาย วรวัฒน์ ดั้งภัทรวดี	Procurement	Head of Procurement-Thailand			✓		
11	20160230	Mr. Markus Korb	ADMIN	Internal Auditor	Business BKK				
12	20190907	Ms. Iris May Gamboa	SALES & MARKETING	Regional Sales & Key Account Manager	Business Trip				
13	20240005	นาย พิชิตพล อังธีระนุวงศ์	SALES & MARKETING	Assistant Key Account Manager	WFH				
14	20100057	นาง พันทิภา ศรีศุภวุฒิ	LOGISTICS	Logistics Manager-Thailand			✓		
15	20130127	นาย นนทชิต ประดิษฐวงศ์	LOGISTICS	Logistic Engineer	Stay inTHPRA				
16	20211263	นาย อนุชา ศิริทาทับ	OPERATIONAL EXCELLENCE	OPEX Manager-Thailand			✓		
17									
18									
19									
20									
21									

Trainer's Signature : ลายมือชื่อ

Date : วันที่: 23/10/24

ALPLA

Alpla Packaging (Thailand) Ltd.

Training Record (บันทึกการฝึกอบรม)

Training Course : หัวข้อการฝึกอบรม: Fire drill and evacuation Date : วันที่: 23-Oct-24 Time : เวลา: 15:00-15:30

Trainer's name / Institute : ชื่อผู้ฝึกสอน: ดวงฮวก / อบต. ท่าประชัน

Type of Training : ประเภทของการฝึกอบรม ☐ On the Job Training (OJT) ☐ Classroom Training (ฝึกอบรมในชั้นเรียน) ☑ In-house Training (ฝึกอบรมภายใน) ☐ Information only (แจ้งเพื่อทราบ)

Item ลำดับ	Employee ID รหัสพนักงาน	Trainee ชื่อ-นามสกุล	Department แผนก	Position ตำแหน่ง	Signature of Trainee ลายมือชื่อ	Type of Training Material เอกสารที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม	Evaluation การวัดผล Pass ผ่าน	Evaluation การวัดผล Fail ไม่ผ่าน	Remark อื่น ๆ
1	20010001	นาย สุวรรณ ศาลาแดง	TECHNICAL CENTER	Task Force Process Technician	Business trip	practice			
2	20030007	นาย ภูวนาถ เปรมแก้ว	TECHNICAL CENTER	QA TC Engineer	Phuwat.		✓		
3	20080039	นาย อิระณัฏฐ์ รัตนสูรย์	TECHNICAL CENTER	Product Designer	IR		✓		
4	20140147	นาย ยุทธนา บางศิลา	TECHNICAL CENTER	Process Technician	Business trip				
5	20140160	นาย อิศเรศ จารุวรรณสถิต	TECHNICAL CENTER	Head of TC Bangkok	Business trip				
6	20190940	นาย ณัฐดนัย สุดำ	TECHNICAL CENTER	Packaging Manager	Business trip				
7	20211389	น.ส. ชาลิสา ยาเอก	TECHNICAL CENTER	Packaging Manager	Chay		✓		
8	20240008	นาย คฑากฤษณ์ อินทยศ	TECHNICAL CENTER	Technical Sales and Project Manager	Business trip				
9	20242015	นาย ธวัชชัย ชาญด้วยกิจ	Technical Center	Product Development Manager	[illegible]		✓		
10	20240093	น.ส. กิตติรัตน์ มงคลการุณย์	SALES & MARKETING	Business Development Manager	Business trip				
11	20230136	นาย สราวุธ แซ่โคว	SALES & MARKETING	Business Development Manager	Business trip				
12									
13									
14									

Trainer's Signature : ลายมือชื่อ

Date : วันที่ 23/10/24

ALPLA

Alpla Packaging (Thailand) Ltd.

Training Record (บันทึกการฝึกอบรม)

Training Course : หัวข้อรฝึกอบรม: Fire drill and evacuation

Date : วันที่: 23-Oct-24

Time : เวลา: 15:00-15:30

ainer's name / Institute : ชื่อผู้ฝึกสอน: ดวงฮัก / อบต.ท่าสะอ้าน

Type of Training : ประเภทของการฝึกอบรม
☐ On the Job Training (OJT) ☐ Classroom Training (ฝึกอบรมในชั้นเรียน) ☑ In-house Training (ฝึกอบรมภายใน) ☐ Information only (แจ้งเพื่อทราบ)

tem าดับ	Employee ID รหัสพนักงาน	Trainee ชื่อ-นามสกุล	Department แผนก	Position ตำแหน่ง	Signature of Trainee ลายมือชื่อ	Type of Training Material เอกสารที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม	Evaluation การวัดผล		Remark อื่น ๆ
							Pass ผ่าน	Fail ไม่ผ่าน	
1		น.ส. อัมพพวัน แสงพการ	แม่บ้าน	แม่บ้าน		practice	✓		
2		นาง สุพิชญา แสงดี	แม่บ้าน	แม่บ้าน			✓		
3		นาง พิกุล ชำกุล	แม่บ้าน	แม่บ้าน			✓		
4		นาง ปนัดดา พินิดย์อัทธยา	แม่บ้าน	แม่บ้าน			✓		
5		นาย จ่อย วงษา	พ่อบ้าน	พ่อบ้าน			✓		
6		นาย ดารานัย คุณทวงษ์	รปภ.	รปภ.			✓		
7		นาย อภิสิทธิ์ จันทศักดิ์	รปภ.	รปภ.			✓		
8		นาย ธงชัย บุ่งทับทิม	รปภ.	รปภ.			✓		
9		น.ส. ทราย ธนูศร	แม่บ้าน	แม่บ้าน			✓		
10		ไวพจน์ พ่วงโพธ์	plastic system	Sup			✓		
11		[illegible]	EN-PRA	Sup			✓		
12		[illegible]	EN-PRA	Sup			✓		
13		[illegible]	PKG-PRA	Mgr.			✓		

Trainer's Signature : ลายมือชื่อ

Date : วันที่ 23/10/24

ALPLA

Alpla Packaging (Thailand) Ltd.

Training Record (บันทึกการฝึกอบรม)

Training Course : หัวข้อการฝึกอบรม: Fire drill and evacuation

Date : วันที่: 23-Oct-24

Time : เวลา: 15:00-15:30

Trainer's name / Institute : ชื่อผู้ฝึกสอน: ดาวยอด / อบต. ท่าสะอ้าน

Type of Training : ประเภทของการฝึกอบรม

☐ On the Job Training (OJT) ☐ Classroom Training (ฝึกอบรมในชั้นเรียน) ☑ In-house Training (ฝึกอบรมภายใน) ☐ Information only (แจ้งเพื่อทราบ)

Item ลำดับ	Employee ID รหัสพนักงาน	Trainee ชื่อ-นามสกุล	Department แผนก	Position ตำแหน่ง	Signature of Trainee ลายมือชื่อ	Type of Training Material เอกสารที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม	Evaluation การวัดผล Pass ผ่าน	Evaluation การวัดผล Fail ไม่ผ่าน	Remark อื่น ๆ
1		Mr. David Mancilla	Visitor			practice	✓		
2		Mr. Lukas Fink	Visitor				✓		
3		Ms. Ngoc Truong	Visitor				✓		
4		Mr. Vu	Visitor				✓		
5		Mr. Hung	Visitor				✓		
		Mr. Jayaraju	Visitor.				✓		

Trainer's Signature : ลายมือชื่อ

Date : วันที่: 23/10/24

ใบลงทะเบียนการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ประจำปีงบประมาณ 2568

ณ บริษัท แอลพลา แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

ในวันที่ 23 ตุลาคม 2567

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน/บริษัท	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1	นางสาวจุฬาภรณ์ พานิชย์วัฒนานนท์	กนอ.	ผอ.ส่น.กต.1-2	
2	นายธนา สุวศิน	กนอ.	วิศวกร	
3	[illegible]	งานป้องกันฯ อบต.ท่าสะอ้าน	นักจัดการงานทั่วไป	
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
6	[illegible]	ALPLA	[illegible]	
7	Pennapa Jamma.	Alpla	Mgr.	
8	Rujavadee Nawanalang	HR	Mgr	
9	[illegible]	ALPLA	Pakger	[illegible]
10	[illegible]	ALPLA	Matchine Operator	[illegible]
11	[illegible]	ALPLA	Production Supervisor	[illegible]
12	[illegible]	ALPLA	Matchine Operator	[illegible]
13	[illegible]	ALPLA	matchine operator	Chaiyaporn.
14	[illegible]	ALPLA	QA	[illegible]
15	[illegible]	ALPLA	QA	Pimpraopa L.
16	[illegible]	ALPLA	QA	Benchawan
17	[illegible]	ALPLA	QA	Sarin
18	[illegible]	ALPLA	EN	[illegible]
19	[illegible]	ALPLA	EBM Packer	[illegible]
20	[illegible]	ALPLA	EN	[illegible]
21	[illegible]	ALPLA	EN	[illegible]
22	Sathapan Khamrin	ALPLA	EN	Sathapan
23	[illegible]	ALPLA	EN	[illegible]
24	Khonsan Thimtong	ALPLA	EN	[illegible]
25	Jarwat Lankhampom	ALPLA	Quality Manager	[illegible]

ใบลงทะเบียนการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ประจำปีงบประมาณ 2568

ณ บริษัท แอลพลา แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

ในวันที่ 23 ตุลาคม 2567

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน/บริษัท	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
24	จินตนา โม้ะศรี	ALPLA	Packer	จินตนา
25	เกรียง ภูมิใส	ALPLA	Operator	เกรียง
26	ณัฐวัฒน์ ชัยกาสังขา	ALPLA	Operator	ณัฐวัฒน์
27	ธิรดา ชัยสงคราม	ALPLA	IM Cap	ธิรดา
28	นาย ปรเมศวร์	ALPLA	W/H	นาย
29	อัครเดช ภิญโญสุข	ALPLA	W/H	อัครเดช
30	Mons. Jim	ALPLA	EBM	Mons.
31	Selvarani Srinivasan	Alpla	Ele	Selvarani
32	อภิวัฒน์ วิถีสุขวิริต	ALPLA	EN Mgr.	อภิวัฒน์
33	สาธิต กางชิอุ่น	S4S.	ร.ป.ภ	สาธิต
34	กัญญูอนันต์ น้อยแสง	ALPLA	Sr.officer	กัญญู
35	ปัญญพนธ์ วิเศษชอบชา	ALPLA	Sup. W/H	ปัญญพนธ์
36	เพชรบ อาณาดี	JCK	ตรวจเอกสาร	เพชร
37	กิตติศักดิ์ วิเวกวิน	JCK	รปภ.	กิตติศักดิ์
38	ปรีชา ดอนรอง	SCK	ยามจาก บริษัท TFD	ปรีชา
39	พงษ์ศิริ พ่อพานสอง	JCK	รปภ	พงษ์ศิริ
40	ชัยวัฒน์ เสือประ:ปุ่	งานป้องกันฯ อบต.ท่าสองคอน	จพง.ป้องกันฯ ปฏิบัติการ	ชัยวัฒน์
41	ธรรธิดา ชุมร่วม	Alpla	Ber Sup	ธรรธิดา
42	อภิสิทธิ์ ปัญจิม	ALPLA	OFFICER	อภิสิทธิ์
43	ชิวเชิดา ชีบเดา	Alpla	Head of HSE-TH	ชิวเชิดา
44	ณัฐชนก ศรีภาพิจิตรกรี	งานป้องกันฯ อบต.ท่าสองคอน	พนักงานป้องกันฯ	ณัฐชนก
45				
46				
47				
48				
49				
50				

ALPLA

Alpla Packaging (Thailand) Ltd.

Training Record (บันทึกการฝึกอบรม)

Training Course : หัวข้อการฝึกอบรม: การดับเพลิงขั้นต้น (Basic firefighting)

Date : วันที่: 23-Oct-24

Time : เวลา: 8.00-15.00

Trainer's name / Institute : ชื่อผู้ฝึกสอน: องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

Type of Training : ประเภทของการฝึกอบรม: ☐ On the Job Training (OJT) ☑ Classroom Training (ฝึกอบรมในชั้นเรียน) ☑ In-house Training (ฝึกอบรมภายใน) ☐ Information only (แจ้งเพื่อทราบ)

Item ลำดับ	Employee ID รหัสพนักงาน	Trainee ชื่อ-นามสกุล	Department แผนก	Position ตำแหน่ง	Signature of Trainee ลายมือชื่อ	Type of Training Material เอกสารที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม	Evaluation การวัดผล Pass ผ่าน	Evaluation การวัดผล Fail ไม่ผ่าน	Remark อื่น ๆ
1	20240100	น.ส. กิตติยา สิงห์ทอง	Accounting	Accounting Officer	kittiya	- ppt	✓		
2	20240131	น.ส. เกษศริน ฤาเดช	Customer Service	Customer Service Supervisor	Kedsarin	- practice	✓		
3	20240048	นาย ครรชิต บุญร่วม	Engineering	Engineering Supervisor			✓		
4	20240049	นาย อภิวัฒน์ อินทะสาร	Engineering	Utility Senior Technician			✓		
5	20240058	นาย สุรวุทธ ศรีคล้าย	Engineering	Electrical Technician			✓		
6	20240071	นาย คมสันต์ ทิมทอง	Engineering	Mould Maintenance Technician			✓		
7	20240072	นาย สถาพร ค่ารินทร์	Engineering	Mould Maintenance Technician			✓		
8	20242003	นาย อนันต์ เนียนสันเทียะ	Engineering	Electrical Technician			✓		
9	20242012	น.ส. อิสราภรณ์ มาดย์นอก	Engineering	Admin Officer			✓		
10	20242013	นาย เอกพัฒน์ ศรีวิกาญจน์	Engineering	Electrical Technician			✓		
11	20242021	น.ส. เขมจิรา กลัดทอง	Engineering	Spare Part Control			✓		
12	20242025	นาย มนัส นาวงษ์หา	Engineering	Electrical Technician			✓		
13	20240122	น.ส. จตุรพร กาวิน	Human Resources	Human Resources Officer			✓		
14	20242016	นาย ยงยุทธ พลลี	Human Resources	IT Support			✓		
15	20242001	นาย ธีรวัฒน์ ผาสุขนิตย์	Packaging Management	Packaging Engineer			✓		
16	20240084	น.ส. สุรีย์พร พรหมปัญญา	Planning	Planning Supervisor			✓		
17	20240116	น.ส. ทิพวรรณ พรหมนารถ	Planning	Plainning Officer			✓		
18	20240069	น.ส. ชลกร บุญเจือ	Procurement	Procurement Supervisor			✓		
19	20240132	น.ส. ชารินี มานะสะสม	Procurement	Procurement Officer			✓		
20	20240118	นาย อินธิโชติ คะเรียงรัมย์	Production IM-CAP	Production Supervisor			✓		
21	20240112	น.ส. อทิตดิยา รัสสีวอ	PRODUCTION IM-CAP	Packer	Atitiya		✓		
22	20242019	น.ส. สะใบพร พะนัง	PRODUCTION IM-CAP	IM Packer	Sabaiporn		✓		
23	20240055	นาย ชัยพร เรืองโชติ	Production IM-PET	Machine Operator	Chaiyaporn		✓		
24	20230165	นาย อภิวัฒน์ จันทรเสนา	Production SBM	Machine Operator			✓		
25	20240110	น.ส. จินตหรา โม๊ะศรี	Production SBM	Packer	Jintara		✓		
26	20240113	น.ส. ทิตตยา บัญญาวงค์	Production SBM	Packer	Thittaya		✓		
27	20242031	นาย ศุภฤกษ์ ริยะป้า	Production SBM	Machine Setter	—				
28	20240063	นาย ภาคภูมิ มนตรีพาณิชย์	Production-EBM	Machine Operator			✓		
29	20240075	นาย วุฒิพงษ์ ศรีโยธา	Production-EBM	Machine Operator			✓		
30	20240087	นาย รวิพล น้อยนวล	Production-EBM	Process Engineer			✓		

Trainer's Signature : ลายมือชื่อ

(นายเอกชัย เฮงประยูร)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

Date : วันที่ 23 ต.ค. 67

*แบบฟอร์มนี้จัดเก็บตลอดอายุงานของพนักงาน

ALPLA

Alpla Packaging (Thailand) Ltd.

Training Record (บันทึกการฝึกอบรม)

Training Course : หัวข้อการฝึกอบรม: การดับเพลิงขั้นต้น (Basic firefighting)

Date : วันที่: 23-Oct-24

Time : เวลา: 8.00-15.00

Trainer's name / Institute : ชื่อผู้ฝึกสอน: องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

Type of Training : ประเภทของการฝึกอบรม: ☐ On the Job Training (OJT) ☑ Classroom Training (ฝึกอบรมในชั้นเรียน) ☑ In-house Training (ฝึกอบรมภายใน) ☐ Information only (แจ้งเพื่อทราบ)

Item ลำดับ	Employee ID รหัสพนักงาน	Trainee ชื่อ-นามสกุล	Department แผนก	Position ตำแหน่ง	Signature of Trainee ลายมือชื่อ	Type of Training Material เอกสารที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม	Evaluation การวัดผล Pass ผ่าน	Evaluation การวัดผล Fail ไม่ผ่าน	Remark อื่น ๆ
31	20240101	นาย สิทธิพงษ์ เปรียบกลำ	Production-EBM	Machine Operator	Sittipong	-ppt -practice	✓		
32	20240114	น.ส. เพ็ญนภา แจ่มหมัอ	Production-EBM	Production Manager	-				
33	20240130	นาย อำพล ศิริช้อน	Production-EBM	Production Supervisor	อำพล		✓		
34	20240140	นาย สิทธิชัย เวชไธสง	Production-EBM	EBM Packer	สิทธิชัย		✓		
35	20242007	นาย อนุชา สระแก้ว	Production-EBM	Machine Operator	Anucha		✓		
36	20242008	นาย ธนภัทร ชมวัน	Production-EBM	EBM Packer	ธนภัทร		✓		
37	20242026	นาย ธนกิจ แพรสมทรง	Production-EBM	Material Handler	ธนกิจ		✓		
38	20242027	นาย ธีระพงศ์ ทีภูเขียว	Production-EBM	EBM Leader Setter	theerapong		✓		
39	20240087	นาย รวิพล นิอยนวล	Production-EBM	Process Engineer					ขี้เกียจ
40	20240089	น.ส. พิมประภา เลื่อมใส	Quality	Quality System Officer	Pimprapa L.		✓		
41	20240121	นาย สายสัมพันธ์ มะณีย์	Quality	Quality Assurance Supervisor	สายสัมพันธ์		✓		
42	20240133	นาย กฤษณะ บุญมี	Quality	Quality Management Engineer			✓		
43	20240090	น.ส. วราภรณ์ ศรีลานิน	Quality	Quality Assurance Officer	วราภรณ์		✓		
44	20240045	น.ส. ปัฏฐมาภรพัณ์ วิเศษวงษา	Warehouse	Warehouse Supervisor			✓		
45	20240059	นาย บัญญัติ ศิริพยัคฆ์	Warehouse	Forklift Driver	-				
46	20240077	นาย นพ ประทุมเมศ	Warehouse	Forklift Driver	นพ		✓		
47	20240078	นาย อำพล ภิญโญดม	Warehouse	Forklift Driver Leader			✓		
48	20240085	น.ส. สิยากร สมบัติ	Warehouse	Warehouse Officer	Siyakorn		✓		
49	20240086	น.ส. กัญญารัตน์ จันนวล	Warehouse	Warehouse Officer	Kanyarat		✓		
50	20230088	น.ส. จุรีรัตน์ ยามกระโทก	HSE	HSE Officer			✓		
51	20150201	น.ส. ดวงธิดา ขี่นนอก	HSE	Head of HSE-TH			✓		
52	20240018	นาย จิรศักดิ์ ชัยสุคราช	Im Packer	Im Packer	Jirasak		✓		
53	20240076	นาย ศุภวรรษ รินต์	IM-Cap	O/P			✓		
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

Trainer's Signature : ลายมือชื่อ

(นายเอกชัย เฮงประยูร)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

Date : วันที่ 23 ต.ค. 67

*แบบฟอร์มนี้จัดเก็บตลอดอายุงานของพนักงาน

แผนการซ้อมอพยพหนีไฟ วันพุธที่ 23 ตุลาคม 2467

จุดเกิดเหตุ Mold Shop

เหตุการณ์ : พนักงาน Engineering ทำการเจียร์ชิ้นงานโดยใช้เครื่องเจียร์ ซึ่งในขณะนั้นห้อง Mold Shop มี กระดาษเอกสาร เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน และภาชนะบรรจุสารเคมี DG-1 วางอยู่ในพื้นที่ โดยขณะเจียร์ชิ้นงาน มีสะเก็ดไฟกระเด็นออกไปโดนวัสดุติดไฟดังกล่าว ทำให้เกิดไฟลุกไหม้ขึ้น

ลำดับ	เวลา	รายละเอียด	หน้าที่และบุคคลที่เกี่ยวข้อง
1	15.00-15.01 น.	นายสถาพร คำรินทร์ ตำแหน่ง Mold Maintenance Technician แผนก Engineering ทำการเจียร์ชิ้นงานโดยใช้เครื่องเจียร์ ซึ่งในขณะนั้นห้อง Mold Shop มี กระดาษเอกสาร เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน และภาชนะบรรจุสารเคมี DG-1 วางอยู่ในพื้นที่ โดยขณะเจียร์ชิ้นงาน มีสะเก็ดไฟกระเด็นออกไปโดนวัสดุติดไฟดังกล่าว ทำให้เกิดไฟลุกไหม้ขึ้น • นายสถาพรจึงได้นำถังดับเพลิงที่ใกล้ที่สุดคือ EX65 ที่อยู่ภายในห้อง Mold shop มาระงับเหตุทันที **พร้อมตะโกน “ไฟไหม้!!”** • และนายสถาพรได้ตะโกนบอกให้นายภานุพันธุ์ ศรีแก่นจันทร์ (ใช้ถังดับเพลิงเบอร์ 66) ตำแหน่ง Mold Maintenance Technician เพื่อนร่วมทีมให้โทรศัพท์แจ้งนายครรชิต บุญร่วม หัวหน้างาน Engineering ทันที ที่เบอร์โทร 088-641-5999 เพื่อขอทีมดับเพลิงขั้นต้นมาช่วยดับเพลิง	นายสถาพร คำรินทร์ ผู้พบเหตุเพลิงไหม้ นายภานุพันธุ์ ศรีแก่นจันทร์ ผู้ช่วยดับเพลิงและติดต่อหัวหน้างาน
2	15.01	ทีมดับเพลิงขั้นต้นของแผนก Engineering 4 นายทำการใช้ถังดับเพลิงในพื้นที่ในการระงับเหตุ 1) นายณัฐพงษ์ เศษโถ ถังดับเพลิง No. 70 ในตู้ดับเพลิง Utility 2) นายอนันต์ เนียนสันเทียะ ถังดับเพลิง No. 67 หน้าห้องเก็บ Mold (ในตู้ดับเพลิง) 3) นายเอกพัฒน์ ศรีวิกาญจน์ ถังดับเพลิง No. 68 ในห้องเก็บ Mold 4) นายมนัส นาวงษ์หานำถังดับเพลิง No.69 ห้อง Utility (ข้างประตูหนีไฟ)	นายณัฐพงษ์ เศษโถ หัวหน้าทีมดับเพลิงขั้นต้น Engineering

หมายเหตุ - เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกซ้อมให้พนักงานทุกท่านรวม ณ จุดรวมพล เพื่อฟังสรุปผลการฝึกซ้อมจากวิทยากรและผู้สังเกตการณ์

ลำดับ	เวลา	รายละเอียด	หน้าที่และบุคคลที่เกี่ยวข้อง
3	15.02 น.	• นายครรชิต บุญร่วม ตำแหน่ง Engineering supervisor เมื่อได้รับแจ้งเหตุจากนายภานุพันธ์ จึงได้แจ้งเหตุต่อทางโทรศัพท์ให้นายอดิศร รักสุจริต เบอร์โทร 089-244-6189เพื่อขอทีมดับเพลิงขั้นต้นมาสนับสนุน • นายอดิศร รักสุจริต ได้ทราบเหตุดังกล่าวได้โทรศัพท์แจ้งต่อนายวีระศักดิ์ กวนปราบ ตำแหน่ง Production Manager ที่เบอร์ 061-384-4699 เพื่อขอทีมดับเพลิงขั้นต้นมาสนับสนุนและเพื่อเข้าร่วมประเมินเหตุการณ์ ณ จุดเกิดเหตุโดยทันที • จากนั้นนายอดิศรจึงโทรศัพท์แจ้งต่อ Mr. Andreas Tabor Operation manager ที่เบอร์ 064-824-1682	นายครรชิต บุญร่วม ผู้แจ้งเหตุไปยัง EN Mgr. นายอดิศร รักสุจริต ผู้แจ้งขอทีมสนับสนุนไปยัง Production Mgr. และ ผู้แจ้งเหตุไปยัง Operation Mgr.
4	15.03	นายวีระศักดิ์ กวนปราบเมื่อได้รับแจ้งเหตุจากนายอดิศร • แจ้งนางสาวเพ็ญนภา แจ่มหม้อ Production Manager-EBM เบอร์โทร 061-396-2350 เพื่อส่งทีมดับเพลิงขั้นต้นไปสนับสนุนในพื้นที่เกิดเหตุ และให้ไปที่จุดเกิดเหตุเพื่อร่วมประเมินเหตุการณ์ • แจ้งนายอิทธิโชติ คะเรียงรัมย์ ตำแหน่ง Production Supervisor IM-PET&CAP เบอร์โทร 080-250-9880 เพื่อส่งทีมดับเพลิงขั้นต้นไปสนับสนุนในพื้นที่เกิดเหตุ และให้ไปที่จุดเกิดเหตุเพื่อร่วมประเมินเหตุการณ์ • จากนั้นนายวีระศักดิ์ไปที่จุดเกิดเหตุ	นายวีรศักดิ์ กวนปราบ ผู้แจ้งขอทีมสนับสนุนไปยัง EBM manager และ Production Supervisor นางสาว เพ็ญนภา แจ่มหม้อและนายอิทธิโชติ คะเรียงรัมย์ ผู้แจ้งทีมดับเพลิงขั้นต้นไปสนับสนุนพื้นที่

หมายเหตุ - เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกซ้อมให้พนักงานทุกท่านรวม ณ จุดรวมพล เพื่อฟังสรุปผลการฝึกซ้อมจากวิทยากรและผู้สังเกตการณ์

ลำดับ	เวลา	รายละเอียด	หน้าที่และบุคคลที่เกี่ยวข้อง
5	15.05	นายวีระศักดิ์ กวนปราบ (ผอ.ดับเพลิง) และนายอดิศร รักสุจริต Engineering Mgr. มาถึงจุดเกิดเหตุและประเมินสถานการณ์พบว่าไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ • ผอ.ดับเพลิงจึง “ประกาศภาวะฉุกเฉิน” และตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินบริเวณพื้นที่ด้านข้างป้อมรปภ.1 (หน้าอาคารสำนักงาน) พร้อมทั้งแต่งตั้งนางสาวเพ็ญนภา แจ่มหม้อ เป็นผู้ช่วย ผอ.ดับเพลิงคนที่ 1 และนายอิทธิโชติ คะเรียงรัมย์ แต่งตั้งเป็นผู้ช่วย ผอ.ดับเพลิงคนที่ 2 • และสั่งการให้นางสาวเพ็ญนภา แจ้งต่อหัวหน้าทีมดับเพลิงขั้นต้นนายณัฐพงษ์ เศษโถ ให้กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินบริเวณจุดกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้ข้างประตู Mold shop	นางสาวเพ็ญนภา แจ่มหม้อ ผู้ช่วย ผอ.ดับเพลิงคนที่ 1 นายณัฐพงษ์ เศษโถ หัวหน้าทีมดับเพลิงขั้นต้น EN
6	15.05 – 15.10 น.	เมื่อเสียงกริ่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ดังขึ้น ผู้นำทาง นำพนักงานในแผนกอพยพมายังจุดรวมพล ตามเส้นทาง/ประตูหนีไฟที่กำหนดไว้ และเช็คจำนวนพนักงานในแผนก จากนั้นมารายงานผลการอพยพกับตัวแทนผู้นำอพยพนางสาวปิยวดี นามมะหิงษ์ Head of HR-TH ที่จุดรวมพลที่ 1 (ด้านข้างศาลพระพรหม) ผู้นำทางอพยพดังรายชื่อต่อไปนี้ • นายอำพล ศิริช้อน EBM • นางสาวจินตหรา โม๊ะศรี ISBM • นายอภิสิทธิ์ ฮับใบ IM-CAP, IM-PET • นางสาวอิสราภรณ์ มาตย์นอก Engineering • นางสาวพิมประภา เลื่อมใส QA • นางสาวปัฏฐมาภรพ์ณ์ วิเศษวงษา Warehouse • นางสาวกัญญณัช น้อยแสง Office (HR, IT, Planning, Opex, Sale, Procurement, Accounting, TC, Packaging Management)	นางสาวปิยวดี นามมะหิงษ์ ผู้นำอพยพ และผู้นำธงอพยพทุกแผนก

หมายเหตุ - เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกซ้อมให้พนักงานทุกท่านรวม ณ จุดรวมพล เพื่อฟังสรุปผลการฝึกซ้อมจากวิทยากรและผู้สังเกตการณ์

ลำดับ	เวลา	รายละเอียด	หน้าที่และบุคคลที่เกี่ยวข้อง
7	15.06 น.	นายวีระศักดิ์ กวนปราบ (ผอ.ดับเพลิง) สั่งการให้ผู้ช่วยผอ.ฯ ทำหน้าที่โทรศัพท์แจ้งทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องมารายงานตัวที่ ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน ที่บริเวณลานจอดรถด้านหน้าอาคารสำนักงาน ทันที • โดยสั่งการให้ผู้ช่วย ผอ.ดับเพลิงคนที่ 1 นางสาวเพ็ญนภา แจ่มหม้อ โทรแจ้งให้ทีมดับเพลิงประจำกะและผู้จัดการแผนกคุณภาพ รายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการ	นายวีระศักดิ์ กวนปราบ ผอ.ดับเพลิง นางสาวเพ็ญนภา แจ่มหม้อ ผู้ช่วย ผอ.ดับเพลิงคนที่ 1
8	15.07 น.	1.ให้ผู้จัดการแต่ละแผนกเรียกทีมดับเพลิงประจำกะทุกพื้นที่ **นายอำพล ศิริซ้อน EBM Supervisor (095-658-5483)** เรียกทีมดับเพลิงประจำกะของ EBM&ISBM พร้อมแต่งกายชุดดับเพลิง • นายนเรศ ภูมิไสล (Fire Leader) 080-647-761 • นายมานัส ฉ่ำสระน้อย • นายสิทธิชัย เวชไธสง • นายอนุชา สระแก้ว • นายธนภัทร ชมวัน **นายอิทธิโชติ คะเรียงรัมย์ IM Supervisor (080-250-9880)** เรียกทีมดับเพลิงประจำกะของ IM-PET, IM-CAP พร้อมแต่งกายชุดดับเพลิง • นายอภิวัฒน์ จันทรเสนา(Fire Leader) 088-993-724 • ชัยพร เรืองโชติ • ทิตต์ติศักดิ์ ไทยกรณ์ • ประกาศิต ชาวไทย • จิรศักดิ์ ชัยสงคราม **นางพันทิภา ศรีศุภวุฒิ Logistic Mgr.-TH (061-385 5436)** เรียกทีมดับเพลิงประจำกะของ Warehouse พร้อมแต่งกายชุดดับเพลิง • นายอำพล ภิญโญดม (FL Leader) 082-202-525 • นายบัญญัติ ศิริพยัคฆ์ • นายนพ ประทุมเมศ **2.โทรแจ้งผู้จัดการแผนกคุณภาพ** นายจารุวัฒน์ ลามขามป้อม (061-390-1187)	นายวีระศักดิ์ กวนปราบ ผอ.ดับเพลิง นางสาวเพ็ญนภา แจ่มหม้อ ผู้ช่วย ผอ.ดับเพลิงคนที่ 1 นางสาวเพ็ญนภา แจ่มหม้อผู้ช่วย ผอ.ดับเพลิงคนที่ 1

หมายเหตุ - เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกซ้อมให้พนักงานทุกท่านรวม ณ จุดรวมพล เพื่อฟังสรุปผลการฝึกซ้อมจากวิทยากรและผู้สังเกตการณ์

ลำดับ	เวลา	รายละเอียด	หน้าที่และบุคคลที่เกี่ยวข้อง
9	15.07 น.	ผอ.ดับเพลิงสั่งการ ผู้ช่วย ผอ.ดับเพลิงคนที่ 2 นายอิทธิโชติ คะเรียงรัมย์ ให้ติดต่อทีมที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้ 1. โทรแจ้งให้ทีมควบคุมไฟฟ้า ทีมค้นหาและช่วยชีวิต ทีมปฐมพยาบาล และ รปภ. รายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการ • แจ้งนายครรชิต บุญร่วม (088-641-5999) ขอทีมควบคุมไฟฟ้าและปั๊มน้ำดับเพลิง • แจ้งนายอดิศร รักสุจริต Engineering Manager (089-244-6189) ขอทีมควบคุมและตรวจสอบเครื่องจักร 2.โทรแจ้ง ทีมรปภ. (033-265-432 กด 276) 3.โทรแจ้งทีมค้นหาและช่วยชีวิตนายอัศวิน กิณรีวงค์ (095-825-6095) หัวหน้าทีมค้นหาและช่วยชีวิต • นายนิพนธ์ ผลแก้ว (ทีมค้นหาและช่วยชีวิต) • นายสุรวุทธ ศรีคล้าย(ทีมค้นหาและช่วยชีวิต) • นายสถาพร คำรินทร์(ทีมค้นหาและช่วยชีวิต) • นายคมสันต์ ทิมทอง (ทีมค้นหาและช่วยชีวิต) • นายภานุพันธุ์ ศรีแก่นจันทร์ (ทีมค้นหาและช่วยชีวิต) 4. แจ้งนางสาวจุรีรัตน์ ยามกระโทก HSE Officer (093-775-9225) 5. แจ้งทีมปฐมพยาบาล นางสาวสาวิตรี พันธ์สีมา (085-607515) • นางสาวอุราภรณ์ พิมพ์บูลย์ • นางสาวเบญจวรรณ ท่าทาน • นางสาววราภรณ์ สีลานิล • นางสาวนิภาพร งิ้วลาย	นายวีระศักดิ์ กวนปราบ ผอ.ดับเพลิง นายอิทธิโชติ คะเรียงรัมย์ ผู้ช่วย ผอ.ดับเพลิงคนที่ 2

หมายเหตุ - เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกซ้อมให้พนักงานทุกท่านรวม ณ จุดรวมพล เพื่อฟังสรุปผลการฝึกซ้อมจากวิทยากรและผู้สังเกตการณ์

ลำดับ	เวลา	รายละเอียด	หน้าที่และบุคคลที่เกี่ยวข้อง
10	15.09 น.	ทีมดับเพลิงและทีมสนับสนุนทุกคนมารายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	ทีมดับเพลิงและทีมสนับสนุน
11	15.09 น.	ผอ.ดับเพลิง ได้สั่งการ • ให้เปลี่ยนหัวหน้าทีมทุกคนใช้วิทยุสื่อสาร โดยใช้ช่อง 38 • ให้ทีมควบคุมไฟฟ้า นายครรชิต บุญร่วม เข้าทำการตัดกระแสไฟฟ้าทุกจุดที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ Mold shop, Utility, Mold storage and Chemical room • ให้นายอภิวัฒน์ อินทะสาร ไปตรวจสอบและควบคุมการทำงานของ Diesel Fire Pump และ Jockey fire pump บริเวณ Fire Pump Station	นายวีระศักดิ์ กวนปราบ ผอ.ดับเพลิง
12	15.10 น.	• นายครรชิต บุญร่วม รายงานยืนยันการตัดกระแสไฟฟ้ากับ ผอ.ดับเพลิง • นายอภิวัฒน์ อินทะสาร รายงานยืนยันความพร้อมของ Jockey fire pump และ diesel Fire Pump กับ ผอ.ดับเพลิง	นายครรชิต บุญร่วม นายอภิวัฒน์ อินทะสาร
13	15.10 น.	ผอ.ดับเพลิง สั่งการดังนี้ • ให้ทีมดับเพลิงทีมที่ 1 (EBM+EN) นายนเรศ ภูมิไสล (Fire Leader) ฉีดน้ำดับเพลิงโดยเข้าลากสาย ที่จุด FHC 07 บริเวณ Utility room โดยมีการต่อสายฉีดน้ำไปที่จุดเกิดเหตุ • ให้ทีมดับเพลิงทีมที่ 2 (IM+ WH) นายอภิวัฒน์ จันทรเสนา (Fire Leader)) ฉีดน้ำดับเพลิงโดยเข้าลากสาย ที่จุด FHC 03 บริเวณ Production โดยมีการต่อสายฉีดน้ำไปที่จุดเกิดเหตุ • ให้ทีมปฐมพยาบาล HSE ทีมค้นหาและช่วยชีวิต, QA Mgr. Standby ที่ศูนย์บัญชาการฯ • ให้ทีม รปภ. ปิดทางบริเวณป้อมยามห้ามให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่	ผอ.ดับเพลิง ทีมดับเพลิงทีมที่ 1 (EBM+EN) ทีมดับเพลิงทีมที่ 2 (IM+WH) ทีมปฐมพยาบาล/ทีมค้นหา/QA/HSE ทีมรปภ

หมายเหตุ - เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกซ้อมให้พนักงานทุกท่านรวม ณ จุดรวมพล เพื่อฟังสรุปผลการฝึกซ้อมจากวิทยากรและผู้สังเกตการณ์

ลำดับ	เวลา	รายละเอียด	หน้าที่และบุคคลที่เกี่ยวข้อง
14	15.11 น.	• ทีมดับเพลิงทีมที่ 1 และ ทีมที่ 2 เข้าระงับเหตุ แต่ไม่สามารถระงับเหตุได้จึงวิทยุแจ้ง ผอ.ดับเพลิง	ทีมดับเพลิงทีมที่ 1 (EBM+EN) ทีมดับเพลิงทีมที่ 2 (IM+WH)
15	15.11	ผอ.ดับเพลิง สั่งการให้ผู้ช่วย ผอ.ดับเพลิงคนที่ 2 ดำเนินการดังนี้ • โทรศัพท์แจ้ง นายบุญญฤทธิ์ วิศิษฎอนุพงษ์ Emergency Director-TFD (061 268 4159) ขอกำลังสนับสนุนรถดับเพลิงและรถพยาบาล • โทรศัพท์แจ้งนางสาวจุฬาภรณ์ พานิชยวัฒนนานนท์ Emergency Advisor-ผู้อำนวยการนิคม TFD (089 672 8445) • โทรศัพท์แจ้ง รปภ. (033-265-432 ต่อ 276) ให้เปิดทางให้รถดับเพลิงและรถพยาบาล รวมถึงนำทางรถดับเพลิง และรถพยาบาลไปยังศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	นายวีระศักดิ์ กวนปราบ ผอ.ดับเพลิง นายอิทธิโชติ คะเรียงรัมย์ ผู้ช่วย ผอ.ดับเพลิงคนที่ 2
16	15.11	ผอ.ดับเพลิง สั่งการให้ผู้ช่วย ผอ.ดับเพลิงคนที่ 1 ดำเนินการดังนี้ โทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินไปยัง • แจ้งผู้บังคับบัญชาภายในบริษัทฯ แจ้งสถานการณ์ต่อ GM-Mr. Daniel 061-384 6899, OM-Mr. Andreas 064-824-1682 • แจ้ง Logistic Mgr.-TH นางพันทิภา ศรีศุภวุฒิ (061-385-5436 เพื่อเตรียมข้อมูลแจ้งบริษัทคู่ธุรกิจและลูกค้า กรณีผลกระทบที่เกิดขึ้นมีผลต่อการส่งผลิตภัณฑ์ให้ลูกค้า) ผอ.ดับเพลิงสั่งการให้ทีมดับเพลิงทีมที่ 1 และ ทีมที่ 2 ฉีดน้ำควบคุมเพลิงต่อเนื่อง	นายวีระศักดิ์ กวนปราบ ผอ.ดับเพลิง นางสาวเพ็ญนภา แจ่มหม้อ ผู้ช่วย ผอ.ดับเพลิงคนที่ 1 นายวีระศักดิ์ กวนปราบ ผอ.ดับเพลิง
17	15.15 น.	ผู้นำอพยพตรวจนับพนักงานที่จุดรวมพล และรายงานจำนวนพนักงานกับหัวหน้าผู้นำอพยพ ตัวแทนผู้นำอพยพรายงานต่อ ผอ.ดับเพลิงว่าพนักงานมีพนักงานแผนก IM-PET ชื่อนายศตวรรษ วันดี IM-Machine Operator ได้หายตัวไปในขณะอพยพ พบเห็นครั้งสุดท้ายที่บริเวณเครื่อง Haitian	นางสาวปิยวดี นามมะหิงษ์ หัวหน้าผู้นำอพยพ

หมายเหตุ - เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกซ้อมให้พนักงานทุกท่านรวม ณ จุดรวมพล เพื่อฟังสรุปผลการฝึกซ้อมจากวิทยากรและผู้สังเกตการณ์

ลำดับ	เวลา	รายละเอียด	หน้าที่และบุคคลที่เกี่ยวข้อง
18	15.15	ผอ.ดับเพลิง สั่งการ 1.ให้ทีมค้นหาและช่วยชีวิต เข้าค้นหาและเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ 2.ให้ทีมปฐมพยาบาลเตรียมปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บ	นายวีระศักดิ์ กวนปราบ ผอ.ดับเพลิง นายอัศวิน กิณรีวงค์ หัวหน้าทีมค้นหาและช่วยชีวิต นางสาวสาวิตรี พันธ์สีมา หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล
19	15.16 น.	รถดับเพลิงจากสถานีดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรม TFD /ทีมIEAT มาถึงศูนย์บัญชาการฉุกเฉินโดยใช้เส้นทางประตู1 ทางเข้าโรงงานและมารายงานตัวกับ ผอ.ดับเพลิง • ผอ.ดับเพลิงสั่งการให้รถดับเพลิงจอด บริเวณด้านข้าง Canteen และเปิดประตูฉุกเฉินด้านข้าง Mold shop เพื่อฉีดระงับเหตุ • ให้รถพยาบาลจอดบริเวณศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน • ให้ทีม IEAT Standby ที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	นายวีระศักดิ์ กวนปราบ ผอ.ดับเพลิง ทีมนิคมอุตสาหกรรม TFD ทีมปฐมพยาบาล IEAT Team
20	15.17 น.	ทีมค้นหาและช่วยชีวิตพบผู้บาดเจ็บ บริเวณท้ายเครื่อง Haitian จึงนำผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่ ทีมปฐมพยาบาลทำการปฐมพยาบาลและนำส่งโรงพยาบาลจุฬารัตน์11 จากนั้นรายงานให้ ผอ.ดับเพลิงทราบ	นายอัศวิน กิณรีวงค์ หัวหน้าทีมค้นหาและช่วยชีวิต นางสาวสาวิตรี พันธ์สีมา หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล
21	15.20 น.	ทีมดับเพลิงทีมที่ 1, ทีมที่ 2 ทีมดับเพลิงนิคม TFD แจ้งผอ.ดับเพลิงสามารถควบคุมเพลิงได้แล้ว	ทีมดับเพลิงทีม 1 ทีมดับเพลิงทีม 2 ทีมนิคม TFD
22	15.20	ผอ.วิทยุเรียกทีมดับเพลิง และทีมสนับสนุนทุกทีมมารายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการ	ทีมดับเพลิง/ ทีมสนับสนุน

หมายเหตุ - เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกซ้อมให้พนักงานทุกท่านรวม ณ จุดรวมพล เพื่อฟังสรุปผลการฝึกซ้อมจากวิทยากรและผู้สังเกตการณ์

ลำดับ	เวลา	รายละเอียด	หน้าที่และบุคคลที่เกี่ยวข้อง
23	15.21น.	ทีมดับเพลิงและทีมสนับสนุน ตรวจนับลูกทีม และรายงานดังนี้ 1.ทีมดับเพลิงทีมที่ 1และ ทีมที่ 2 รายงานว่า สามารถควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ได้แล้ว 2.ทีมปฐมพยาบาล รายงานว่าผู้บาดเจ็บหลังจากนำส่ง รพ.จุฬารัตน์11 ขณะนี้อาการปลอดภัยแล้ว 3. ทีม รปภ. รายงานว่าได้ควบคุมไม่ให้มีผู้เกี่ยวข้องเข้าในจุดเกิดเหตุและอำนวยการจราจรบริเวณจุดเกิดเหตุ สถานการณ์เรียบร้อย 4. ทีมดับเพลิงของนิคมอุตสาหกรรม TFD รายงานตัว 5. ทีมดับเพลิงของอบต. ท่าสะอ้าน รายงานตัว 6. ทีมช่างซ่อมบำรุง รายงานปั๊มน้ำดับเพลิงทำงานปกติ 7.ทีมค้นหาและช่วยชีวิต รายงานตัว	ทีมดับเพลิงขั้นรุนแรงทีม 1 ทีมดับเพลิงขั้นรุนแรงทีม 2 ทีมปฐมพยาบาล ทีม รปภ. ทีมดับเพลิง TFD ทีมดับเพลิง อบต.ท่าสะอ้าน ทีมช่างซ่อมบำรุง ทีมค้นหาและช่วยชีวิต
24	15.22 น.	ผอ.ดับเพลิง สั่งการให้ ทีม Engineering/ QA /Production/Infrastructure เข้าตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น พร้อมรายงานประมาณการความเสียหาย	ผอ.ดับเพลิง ทีม Engineering/ QA
25	15.24 น.	ทีม Engineering/ QA /production รายงานความเสียหาย ดังนี้ 1.ความเสียหายของผลิตภัณฑ์จากเหตุ (ระบุ) (QA) • ผลิตภัณฑ์จากเครื่อง Haitian เสียหาย 1 Pallet 2.รายงานความเสียหายของเครื่องจักร (Engineer)ต่อ ผอ.ดับเพลิง ตู้ควบคุมไฟฟ้าของHypet120 และHypet300 ได้รับความเสียหาย • ชุดเครื่องตัด ได้รับเสียหาย1 ชุด /ชุดเครื่องกลึง 1 ชุด / Air Dryer ระบบสายไฟเสียหาย	QA Manager Production Manager Engineer Manager

หมายเหตุ - เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกซ้อมให้พนักงานทุกท่านรวม ณ จุดรวมพล เพื่อฟังสรุปผลการฝึกซ้อมจากวิทยากรและผู้สังเกตการณ์

ลำดับ	เวลา	รายละเอียด	หน้าที่และบุคคลที่เกี่ยวข้อง
26	15.25 น.	ผอ.ดับเพลิง สั่งการให้ 1. QA manager คัดแยกผลิตภัณฑ์ที่ได้รับผลกระทบเพื่อทำการประเมินในการคัดแยกและทำลายผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความเสียหาย 2. สั่งการให้ QA Manager แจ้งต่อ Certification Body เกี่ยวกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น 3. สั่งการ Engineer Manager กำหนดแผนซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ได้รับความเสียหาย	QA Manager Production Manager Engineer Manager
27	15.26 น.	ผอ.ดับเพลิง ให้ผู้ช่วยผอ.ดับเพลิงคนที่ 1 • แจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉินกับผู้บังคับบัญชาภายในบริษัทฯ(แจ้ง GM-Mr. Daniel, OM-Mr. Andreas) • โทรแจ้งยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉินต่อ Logistic Mgr.-TH ผอ.ดับเพลิง ให้ผู้ช่วยผอ.ดับเพลิงคนที่ 2 • แจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉินต่อผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน TFD นายบุญญฤทธิ์ วิศิษฎอนุพงษ์ 061-268-4159	นายวีระศักดิ์ กวนปราบ ผอ.ดับเพลิง นางสาวเพ็ญนภา แจ่มหม้อ ผู้ช่วย ผอ.ดับเพลิงคนที่ 1 นายอิทธิโชติ คะเรียงรัมย์ ผู้ช่วย ผอ.ดับเพลิงคนที่ 2
28	15.27 น.	ผอ.ดับเพลิง ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน และให้พนักงานทุกคนเข้าทำงานตามปกติ	ผอ.ดับเพลิง

หมายเหตุ - เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกซ้อมให้พนักงานทุกท่านรวม ณ จุดรวมพล เพื่อฟังสรุปผลการฝึกซ้อมจากวิทยากรและผู้สังเกตการณ์

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

1. ผู้พบเห็นเหตุการณ์ ชื่อ นายศักดิ์ชาย ศิริมาตร์ ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ นางสาวรุ่งนภา ตามกระโทก

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1.มีการแก้ไขสถานการณ์เบื้องต้นได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ดังนี้ 1.1 การใช้ถังดับเพลิงระงับเหตุ 1.2 ต้องเข้าระงับเหตุเหนือลม 1.3 การแยกเชื้อเพลิงออก 1.4 การสำรวจพื้นที่เกิดเหตุ *Comment*.....			/
2. ขณะทำการระงับเหตุมีการตะโกน ไฟไหม้ ช่วยด้วย *Comment*.....			/
3. ทำการแจ้งข้อมูลไปยังหัวหน้างาน ภายใน 1 นาที (หลังจากทำการระงับเหตุเบื้องต้น) *Comment*.....			/
4. ในระหว่างที่รอทีมช่วยเหลือให้ทำการระงับเพลิงไปด้วย หรือกำจัดเชื้อเพลิงที่จะไหม้ออกจากที่เกิดเหตุ *Comment*.....			/
<u>รวม</u>			8

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

<u>ข้อเสนอแนะอื่นๆ</u>

.....

.....

.....

.....

.....

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

2. Supervisorพื้นที่เกิดเหตุ ชื่อ นายเลอชัย มุญเรม ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ นางสาวธนิษฐา ยกมาลาลัย

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1.เข้าที่เกิดเหตุภายใน 1 นาที เพื่อประเมินสถานการณ์และระงับเหตุเบื้องต้นภายใน ตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น *Comment*.....			/
2. แจ้งผู้จัดการพื้นที่ ให้ทราบถึงสถานการณ์ภายใน 30 วินาที *Comment*.....			/
<u>รวม</u>	4		

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

<u>ข้อเสนอแนะอื่นๆ</u>

.....

.....

.....

.....

.....

17/18

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

3. ผู้อำนวยการดับเพลิง (Fire Marshal) ชื่อ วิระศักดิ์ ..... ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ ดวงฮาม .....

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1.มาถึงจุดเกิดเหตุภายใน 2 นาทีหลังจากที่มีการรับแจ้งเหตุ และเข้าตรวจสอบพื้นที่พร้อมกับผู้พบเห็นเหตุ หรือหัวหน้างาน *Comment*.....			✓
2. สั่งการให้ Assist to Fire Marshal เรียกทีมดับเพลิงประจำกะ *Comment*.....			✓
3.มอบหมายให้ทีมดับเพลิงขั้นต้น ไปกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินที่ Manual Pull station *Comment*.....			✓
3. สั่งการให้ Assist to Fire Marshal ให้ทำหน้าเรียกบุคคลต่อไปนี้ 3.1โทรเบอร์ฉุกเฉิน เพื่อรถดับเพลิง/รถกู้ภัย/รถพยาบาล (รถกู้ภัย/รถพยาบาล แล้วแต่กรณี) 3.2ทีมดับเพลิงประจำกะ 3.3 QA Mgr. 3.4 ทีมค้นหาและช่วยชีวิต 3.5 ทีมปฐมพยาบาล 3.6 รปภ. 3.7ทีมควบคุมไฟฟ้า /Fire Pump /เครื่องจักร *Comment*.....			✓
4: สอบถาม เพื่อยืนยันการตัดกระแสไฟฟ้าบริเวณจุดเกิดเหตุและพื้นที่เกี่ยวข้อง *Comment*.....			✓
5. กำหนดจุดเพื่อใช้เป็นศูนย์บัญชาการและทำการบัญชาการอยู่ในจุด โดยเป็นจุดที่อยู่เหนือลมและปลอดภัย *Comment*.....			✓

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
6. ทำหน้าที่ เรียกทีมดับเพลิงประจำกะ และทำหน้าที่ดังนี้ 6.1 นับจำนวนทีมดับเพลิง 6.2 แบ่งทีมเพื่อทำการระงับเหตุ 6.3 สื่อสารกับทีมดับเพลิง (Two Way Communication) *Comment*..... ✓ ..... ให้เพิ่มการทวนสอบฐานการณ์ต่อทีมดับเพลิง		✓	
7. สั่งการให้ รปภ. ทำการกั้นเขตและควบคุมการจราจรตามจุดต่างๆ *Comment*.....		✓	
8. เมื่อเหตุสงบทำหน้าที่ดังนี้ 8.1 ให้สั่งการทีมเข้าสำรวจความเสียหาย 8.2 ตรวจสอบจำนวนทีมดับเพลิงว่าครบถ้วนหรือไม่ 8.3 เรียก รปภ.มารายงานตัว *Comment*.....		✓	
9. ทำการประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ณ ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน *Comment*.....		✓	
<u>รวม</u>			

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

<u>ข้อเสนอแนะอื่นๆ</u>

.....

.....

.....

.....

.....

6/6

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

4. ผู้ช่วยผอ. ดับเพลิง (Assist Fire Marshal) ชื่อ เพ็ญนภา ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ ดวงฮด

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1.ทำหน้าเรียกบุคคลต่อไปนี้ 1.1 เบอร์ฉุกเฉิน *(ต้องแจ้งรายละเอียด ดังนี้ สถานที่เกิดเหตุ, ลักษณะของเหตุการณ์, จำนวนผู้บาดเจ็บ (ถ้ามี))* เพื่อเรียกรถดับเพลิง/รถกู้ภัย/รถพยาบาล (รถกู้ภัย/รถพยาบาล แล้วแต่กรณี) 1)ทีมดับเพลิงประจำกะ 2) QA Mgr. / Logistic 3) ทีมค้นหาและช่วยชีวิต 4) ทีมปฐมพยาบาล 5) รปภ. 6)ทีมควบคุมไฟฟ้า /Fire Pump /เครื่องจักร ***Comment***.....			✓
(2) แจ้งเหตุฉุกเฉิน และยกเลิกภาวะฉุกเฉิน • แจ้งผู้บังคับบัญชาภายในบริษัทฯ(แจ้ง GM-Mr. Daniel, OM-Mr. Andreas) • แจ้งLogistic Mgr.-TH • แจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉินต่อผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน			✓
3.สั่งการและตรวจสอบ รปภ. ในการกั้นเขตและควบคุมการจราจรตามจุดต่างๆ ***Comment***.....	n/a.		
4. ชี้จุดจอดรถดับเพลิง และรถพยาบาล ในพื้นที่เหมาะสม ***Comment***.....			✓
รวม			

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

6/6

4. ผู้ช่วยผอ. ดับเพลิง (Assist Fire Marshal) ชื่อ..... ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ.....

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1.ทำหน้าเรียกบุคคลต่อไปนี้ 1.1 เบอร์ฉุกเฉิน *(ต้องแจ้งรายละเอียด ดังนี้ สถานที่เกิดเหตุ, ลักษณะของเหตุการณ์, จำนวนผู้บาดเจ็บ (ถ้ามี))* เพื่อเรียกรถดับเพลิง/รถกู้ภัย/รถพยาบาล (รถกู้ภัย/รถพยาบาล แล้วแต่กรณี) 1)ทีมดับเพลิงประจำกะ 2) QA Mgr. 3) ทีมค้นหาและช่วยชีวิต 4) ทีมปฐมพยาบาล 5) รปภ. 6)ทีมควบคุมไฟฟ้า /Fire Pump /เครื่องจักร | HSE *Comment*.....			✓
2. แจ้งเหตุฉุกเฉิน และยกเลิกภาวะฉุกเฉิน • แจ้งผู้บังคับบัญชาภายในบริษัทฯ(แจ้ง GM-Mr. Daniel, OM-Mr. Andreas) • แจ้งLogistic Mgr.-TH • แจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉินต่อผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน	n/a		
3.สั่งการและตรวจสอบ รปภ. ในการกั้นเขตและควบคุมการจราจรตามจุดต่างๆ *Comment*.....			✓
4. ชี้จุดจอดรถดับเพลิง และรถพยาบาล ในพื้นที่เหมาะสม *Comment*.....			✓
รวม			

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

5. หัวหน้าทีมดับเพลิง (Fire Leader) ชื่อ นายสิทธิพงษ์ จันทะเพชร ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ นางสาวอรุชา นามการดีก

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1.นำทีมดับเพลิงมายังจุดเกิดเหตุภายใน 3 นาที (หลังจากได้ยินเสียงสัญญาณหรือได้รับแจ้งเหตุ) *Comment* แผนฯใช้เวลาในการมาถึงจุดเกิดเหตุ 1 นาที		/	
2. เข้าแถวรายงานตัวต่อ Fire Marshal ตรวจนับจำนวนลูกทีมก่อนและหลังเกิดเหตุ *Comment* ก่อนออกจากจุดเกิดเหตุมีการตรวจนับจำนวนคนในทีมและมีการตรวจนับจำนวนคนอีกครั้ง		/	
3. เป็นผู้นำทีมดับเพลิงเข้าระงับเหตุ โดยอยู่ในตำแหน่งเหนือลม *Comment*			/
4. มีการส่งสาร และ รับสาร กับ Fire Marshal (Two Way Communication) ในการเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน ตลอดเวลาที่เข้าระงับเหตุ *Comment*			/
5. มีการสั่งการทีมดับเพลิงโดยใช้ทักษะการระงับเหตุ 5.1 เดินหน้า – ถอยหลัง ซ้าย-ขวา 5.2 สัญญาณมือ 5.3 การจ่ายน้ำหัวฉีดดับเพลิง รูปแบบการฉีดระงับเหตุ 5.4 การเปลี่ยนคนบังคับหัวฉีด *Comment* สังเกตสัญญาณแต่ไม่ได้ยินสัญญาณมือ ตาของสังเกตของสิ่งห่อม ในส่วนของการสังเกตสัญญาณมือ การเดินหน้า – ถอยหลัง ยังขาดการฝึกซ้อม เพื่อให้เกิดความชำนาญและความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน		/	
รวม	7		

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

5. หัวหน้าทีมดับเพลิง (Fire Leader) ชื่อ นายนเรศ ภูมิไพสล ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ นางสาวฐปนีย์ ยามดาวิทา

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1.นำทีมดับเพลิงมายังจุดเกิดเหตุภายใน 3 นาที (หลังจากได้ยินเสียงสัญญาณหรือได้รับแจ้งเหตุ) *Comment* แผนปรับให้ทำให้มาถึงที่เกิดเหตุเกิน 1 นาที		/	
2. เข้าแถวรายงานตัวต่อ Fire Marshal ตรวจนับจำนวนลูกทีมก่อนและหลังเกิดเหตุ *Comment* ก่อนลงจากที่เกิดเหตุ ไม่มีการออกนับจำนวนก่อนลงจากที่ ก่อนลงจากที่นี้		/	
3. เป็นผู้นำทีมดับเพลิงเข้าระงับเหตุ โดยอยู่ในตำแหน่งเหนือลม *Comment*			/
4. มีการส่งสาร และ รับสาร กับ Fire Marshal (Two Way Communication) ในการเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน ตลอดเวลาที่เข้าระงับเหตุ *Comment*			/
5. มีการสั่งการทีมดับเพลิงโดยใช้ทักษะการระงับเหตุ 5.1 เดินหน้า – ถอยหลัง ซ้าย-ขวา 5.2 สัญญาณมือ 5.3 การจ่ายน้ำหัวฉีดดับเพลิง รูปแบบการฉีดระงับเหตุ 5.4 การเปลี่ยนคนบังคับหัวฉีด *Comment* สั่งการสัญญาณแต่ ไม่ค่อยชัดเจนสั่งหมด ต้องใช้ล่ามในเรื่องของการ สั่งสัญญาณมือ การเดินหน้า-ถอยหลังเข้าระยะต่างๆ เพื่อเพิ่มทักษะและความเข้าใจแก่ผู้ปฏิบัติ		/	
รวม	4		

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

6. พนักงานดับเพลิงประจำกะ (Fire Man) ชื่อ FM + WH .....ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ นางสาวฐิติกาญ ยกมกลาโกล

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1.มายังจุดเกิดเหตุภายใน 3 นาที (หลังจากได้ยินเสียงสัญญาณหรือ ได้รับแจ้งเหตุ) *Comment* แต่ไม่ได้ใช้ไฟฉายที่เกิดเหตุเข้าเกือบ 1 นาที		/	
2. มีทักษะการระงับเหตุได้อย่างถูกต้อง ดังนี้ 2.1 เดินหน้า – ถอยหลัง ซ้าย-ขวา 2.2 สัญญาณมือ 2.3 การจ่ายน้ำหัวฉีดดับเพลิง รูปแบบการฉีดระงับเหตุ 2.4 การเปลี่ยนคนบังคับหัวฉีด 2.5 การเข้าแถวรายงานตัวพร้อมทีมดับเพลิง *Comment* สังเกตสัญญาณแต่ไม่ได้ตอบสนองทันที ต้องส่งสัญญาณซ้ำ อีกครั้งเพื่อให้ตอบสนองสัญญาณมือ ทางขึ้นหน้า-ถอยหลัง ซ้าย-ขวา ขึ้น-ลง เพื่อเพิ่มทักษะและความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติ		/	
รวม		2	

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

6. พนักงานดับเพลิงประจำกะ (Fire Man) ชื่อ EBM+EN .....ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ นายศรัญชัย ยกมาตะโก

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1.มายังจุดเกิดเหตุภายใน 3 นาที (หลังจากได้ยินเสียงสัญญาณหรือได้รับแจ้งเหตุ) *Comment* แผนฝึกซ้อมให้มาถึงสถานที่เกิดเหตุภายใน 1 นาที		/	
2. มีทักษะการระงับเหตุได้อย่างถูกต้อง ดังนี้ 2.1 เดินหน้า – ถอยหลัง ซ้าย-ขวา 2.2 สัญญาณมือ 2.3 การจ่ายน้ำหัวฉีดดับเพลิง รูปแบบการฉีดระงับเหตุ 2.4 การเปลี่ยนคนบังคับหัวฉีด 2.5 การเข้าแถวรายงานตัวพร้อมทีมดับเพลิง *Comment* มีการสั่งสัญญาณแต่ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ ต้องมีการซ้อมเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ		/	
รวม		1	

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

6/6

7. ช่างไฟฟ้า ชื่อ..... คงธัช .....ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ ..... ดวงชัย .....

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1.รับคำสั่งและตัดกระแสไฟฟ้าโดยประสานงานกับหน้างานและรายงานยืนยันการตัดกระแสไฟฟ้ากับ Fire Marshal ภายใน 1 นาที *Comment*.....			✓
2. อยู่ประจำการ ณ จุดบัญชาการเพื่อรับคำสั่งและปฏิบัติหน้าที่จาก Fire Marshal ตลอดเวลา *Comment*.....			✓
3. เข้าสำรวจความเสียหายของอุปกรณ์ไฟฟ้าและรายงานผลการสำรวจต่อ Fire Marshal *Comment*.....			✓
<u>รวม</u>			

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

<u>ข้อเสนอแนะอื่นๆ</u>

.....

.....

.....

.....

.....

6/6

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

8. ช่างซ่อมบำรุงผู้ดูแล **Fire Pump** ชื่อ อภิวัฒน์ ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ ดวงฮด

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1.เมื่อได้รับแจ้งให้เข้ามาถึงจุดเกิดเหตุ ภายใน 1 นาที *Comment*.....			✓
2. อยู่ประจำ Fire Pump Room รับคำสั่งและปฏิบัติหน้าที่จาก Fire Marshal ตลอดเวลา *Comment*.....			✓
3. เข้าสำรวจความเสียหายและรายงานต่อ Fire marshal *Comment*.....			✓
<u>รวม</u>			

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

<u>ข้อเสนอแนะอื่นๆ</u>

.....

.....

.....

.....

.....

7/8

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

9. พนักงานรักษาความปลอดภัย (SECURITY) ชื่อ..... ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ ดวงฤดี.....

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1.เดินทางมายังจุดเกิดเหตุและรายงานตัวต่อ Fire Marshal ภายใน 2 นาที *Comment*..... ปฏิบัติตามคำสั่งของ Fire Marshal ในการบัญชาการ		✓	
2. รับคำสั่งจาก Fire Marshal ควบคุมดูแลการจราจรบริเวณจุดเกิดเหตุ และอำนวยความสะดวกให้กับรถดับเพลิง รถฉุกเฉิน รถพยาบาล และห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่เกิดเหตุ			✓
3. รายงานตัวต่อ Fire Marshal หลังยกเลิกเหตุฉุกเฉิน		✓	✓
4. มีความกระตือรือร้นในการเข้าระงับเหตุ			
<u>รวม</u>			

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

<u>ข้อเสนอแนะอื่นๆ</u>

.....

.....

.....

.....

.....

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

10. Department Manager ชื่อ นายอดิศร ทัศสิงห์ ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ นางสาวสุปรีดา มหาวงศ์ดา

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1. เดินทางถึงจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ร่วมกับ Fire Marshal ภายใน 2 นาที			/
2. วางแผนเกี่ยวกับเทคนิคในการควบคุมเพลิงไหม้ที่ศูนย์บัญชาการภาวะฉุกเฉิน ร่วมกับ Fire Marshal			/
3. ให้ข้อมูล รายละเอียด และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับเหตุเพลิงไหม้ แก่ Fire Marshal บริเวณศูนย์บัญชาการ			/
4. มีความกระตือรือร้นในการให้ข้อมูลที่จำเป็นต่อการแก้ไขสถานการณ์			/
รวม	8		

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

10/10

11. QA Manager ชื่อ..... ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ .....

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1. เดินทางถึงจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ร่วมกับ Fire Marshal ภายใน 2 นาทีหลังได้รับแจ้ง			✓
2. เข้าสำรวจความเสียหายและประเมินความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์และรายงานต่อ Fire Marshal			✓
3.ดำเนินการจัดการผลิตภัณฑ์ที่มีความเสียหายจากเหตุฉุกเฉิน			✓
4.รายงานสถานการณ์ต่อ Certification Body (CB)			✓
5. มีความกระตือรือร้นในการให้ข้อมูลที่จำเป็นต่อการแก้ไขสถานการณ์			✓
รวม			

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

12. ผู้นำอพยพ / ทีมอพยพ ชื่อ ..... ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ .....

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1. ถือธงอพยพและเรียกพนักงานให้มาเข้าแถวโดยพร้อมเพรียงกัน เมื่อได้รับคำสั่งในการอพยพ			✓
2. อพยพโดยการเดินอย่างรวดเร็ว เป็นระเบียบ ไม่ผลัก ไม่ดึง ออกจากอาคาร ภายใน 5 นาทีไปยังจุดรวมพล			✓
2. สำรวจว่ามีผู้ตกค้างอยู่ในอาคารหรือไม่ เช่น ห้องน้ำ / ห้องประชุม			✓
3. ทำการตรวจนับจำนวนพนักงานบริเวณจุดรวมพลและมีการเซ็นชื่อ			✓
4. แจ้งผลการตรวจนับต่อ Fire Marshal ที่จุดบัญชาการ			✓
5. เมื่อ Fire Marshal สั่งยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ให้แจ้งกับผู้อพยพเพื่อเข้าทำงานต่อได้			✓
6. มีความกระตือรือร้นในการอพยพ			✓
รวม			

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- แนะนำในขั้นการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องระหว่างรอแจ้งจากศูนย์บัญชาการ.
- เมื่อพบปัญหาสัญญาณการสื่อสารขาดวิทยุสื่อสาร ควรมีช่องทางสำรอง เช่น โทรศัพท์มือถือ เป็นต้น.

9/10

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

13. รถดับเพลิง/ รถพยาบาล ชื่อ TFD ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ ดวงฮด

รายการ	ตามเกณฑ์		
	0	1	2
1. รถดับเพลิง มาถึงจุดเกิดเหตุหลังจากได้รับแจ้งเหตุภายใน 5 นาที		✓	
2. รถดับเพลิงจอดในจุดที่ Assist Fire Marshal กำหนด			✓
3. พนักงานดับเพลิงมีการเข้ามารายงานตัวต่อ Fire marshal เมื่อมาถึงจุดเหตุเหตุ และหลังจากที่ทำการระงับเหตุเสร็จเรียบร้อย			✓
4. มีทักษะการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงได้อย่างรวดเร็ว คล่องแคล่ว ถูกต้อง และครบถ้วน			✓
5. มีการใช้สัญญาณมือและสื่อสารได้อย่างถูกต้อง			✓
<u>รวม</u>			

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

<u>ข้อเสนอแนะอื่นๆ</u>

รถดับเพลิงมาถึงจุดเกิดเหตุภายใน 5 นาที (ตามมาตรฐาน TFD)

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

14. ทีมค้นหาและช่วยชีวิต ชื่อ นายสิวิน กินสิงค์ ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ นางสาวฐปนีย์ ยามกาฬสิทธิ์

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1. มาถึงจุดเกิดเหตุและรายงานตัวกับ Fire Marshal ภายใน 3 นาที			/
2. มีการเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ในการค้นหา			/
3. มีทักษะในการค้นหา และเคลื่อนย้าย (ตะโกนส่งเสียง สอดส่องไปยังจุดที่ได้รับคำสั่งว่าพบเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ)			/
4. มีการรายงานผลการค้นหาต่อผู้อำนวยการดับเพลิง Fire Marshal			/
5. มีความกระตือรือร้นในการค้นหา			/
รวม	10		

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

แบบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

15. ทีมปฐมพยาบาลและฟื้นคืนชีพ ชื่อ นางสาวกัลยกร ฟันสีฟ้า ผู้สังเกตการณ์ ชื่อ นางสาวธนิยา ยามกาฬิก

รายการ	เกณฑ์		
	0	1	2
1. มาถึงจุดเกิดเหตุและรายงานตัวกับ Fire Marshal ภายใน 3 นาที			/
2. มีการเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลและฟื้นคืนชีพ			/
3. มีทักษะในการปฐมพยาบาลและการฟื้นคืนชีพ			/
4. มีการรายงานผลการปฐมพยาบาลและอาการผู้บาดเจ็บต่อผู้อำนวยการดับเพลิง Fire Marshal			/
5. มีความกระตือรือร้นในการค้นหา			/
รวม	10		

หมายเหตุ ; การพิจารณาการให้คะแนน

0; ไม่ปฏิบัติตามที่กำหนด 1; ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน 2; ปฏิบัติครบถ้วน NA; ไม่เกี่ยวข้อง

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก 36

แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2



แผนการป้องกันและบรรเทาภัย
นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

(ประจำปีงบประมาณ 2568)

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

คำนำ

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 เป็นแผนที่มีการบูรณาการแผนการป้องกัน รับมือ และฟื้นฟูเหตุการณ์/ภัย ต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวเนื่องกับบทบาทของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่มีต่อโรงงานอุตสาหกรรม หน่วยงานท้องถิ่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานภายนอกในระดับจังหวัดและระดับประเทศ โดยให้มีการกำหนดกรอบการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนระดับโรงงานอุตสาหกรรมระดับท้องถิ่น/ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และระดับประเทศ

แผนการป้องกันและบรรเทาภัย ฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในสถานการณ์ฉุกเฉินและเพื่อซ้อมแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินร่วมกับโรงงานอุตสาหกรรม หน่วยงานท้องถิ่น และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องอื่นๆ ให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในสถานการณ์จริง

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

สารบัญ

เรื่อง **หน้า**

ส่วนที่ 1 หลักการป้องกันและบรรเทาภัย

บทที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 2

บทที่ 2 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และขอบเขตในการป้องกันและบรรเทาภัย 7

ส่วนที่ 2 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านสาธารณภัย

บทที่ 3 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย 10

บทที่ 4 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) 19

บทที่ 5 การป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน 29

บทที่ 6 การป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร 35

บทที่ 7 การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย 42

บทที่ 8 การป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด 58

ส่วนที่ 3 กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านความมั่นคง

บทที่ 9 การป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม 66

บทที่ 10 การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ 73

บทที่ 11 การป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล 81

ภาคผนวก

1) โทรศัพท์และวิทยุสื่อสารภายใน/หน่วยงานผู้ให้บริการสาธารณูปโภค

2) โทรศัพท์สื่อสารสายบังคับบัญชากนอ.ศูนย์ปฏิบัติการ กนอ.
และศูนย์รับแจ้งเหตุกระทรวงอุตสาหกรรม

3) โทรศัพท์สื่อสารหน่วยงานราชการ/ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

4) โทรศัพท์สื่อสารสถานีตำรวจ

5) โทรศัพท์สื่อสารโรงพยาบาล/มูลนิธิ

6) โทรศัพท์สื่อสารผู้เกี่ยวข้องที่อาจได้รับผลกระทบชุมชน

7) รายการเครื่องมือและอุปกรณ์ในการระงับเหตุฉุกเฉินของนิคมฯ

สารบัญ

เรื่อง **หน้า**

ภาคผนวก

8) คำสั่ง กนอ. 285/2565

9) กนอ. EMER 01

10) กนอ. EMER 02

11) แบบ Safety Thailand Checklist

****

ส่วนที่ 1

หลักการป้องกันและบรรเทาภัย

บทที่ 1
ข้อมูลพื้นฐานของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 เริ่มพัฒนาและจัดตั้งเมื่อ พ.ศ. 2559 ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง ดังนี้

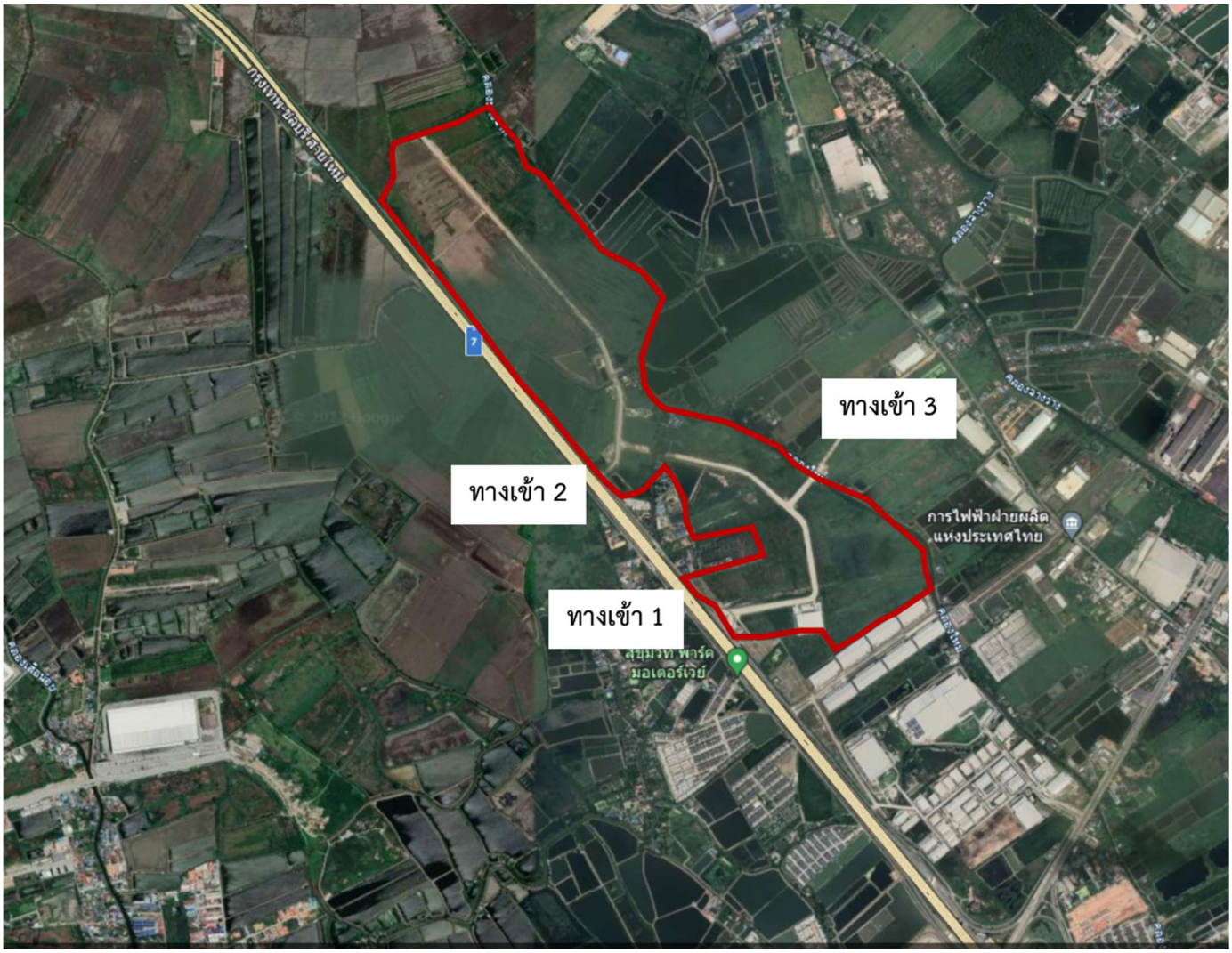
ทิศเหนือ ติดกับพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางวัว

ทิศใต้ ติดกับโครงการ Green Park

ทิศตะวันออก ติดกับพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

ทิศตะวันตก ติดทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์)

ภาพแสดงพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2



นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 มีพื้นที่ทั้งหมด 833-1-5.40 ไร่ แบ่งการใช้พื้นที่ดังนี้

- เขตอุตสาหกรรมทั่วไป 516-2-89.10 ไร่
- เขตประกอบการเสรี 101-2-46.60 ไร่
- เขตพาณิชยกรรมและที่พักอาศัย - ไร่
- พื้นที่สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก 130-1-61.60 ไร่
- พื้นที่สีเขียว 84-2-8.30 ไร่

โรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สอดคล้องกับประเภทอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) โดยได้กำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้สอดคล้อง และครอบคลุมตามบัญชีรายชื่อประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริม เช่น

1. อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต
2. อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
3. อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์
4. อุตสาหกรรมเหล็ก และผลิตภัณฑ์โลหะ
5. อุตสาหกรรมยาง

ระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก ภายในนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 มีดังนี้

- **ระบบระบบถนนและไฟฟ้าส่องสว่าง**

ระบบถนนในนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทั้งหมดมีผิวจราจรเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กใช้วิธีการของ Portland Cement Association (PCA) มีโดยถนนสายประธานมีเขตทางกว้าง 35 และ สายรองประธานมีเขตทางกว้าง 30 เมตร

- **ระบบระบายน้ำฝนและระบบป้องกันน้ำท่วม**

พื้นที่ถมที่สูง 2.70 เมตร จาก MSL โดยรวบรวมน้ำฝนในนิคมฯโดยรางรูป U-DITCH ขนาดกว้าง 0.5-3.0 เมตร เข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝนจำนวน 4 บ่อซึ่งมีขนาดความจุรวม 172,611 ลูกบาศก์เมตร

- **ระบบผลิตน้ำประปา**

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 รับน้ำดิบจาก East water เพื่อผลิตน้ำประปา โดยใช้ระบบ Micro Filtration System และระบบ Ultra Filtration System ในการผลิตน้ำประปา โดยมีกำลังการผลิตอยู่ที่ 2,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน

- **ระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง**

ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย (Wastewater Collection System) ภายในนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จะรองรับน้ำเสียซึ่งปล่อยจากโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ โดยแยกกับระบบระบายน้ำฝน โดยก่อสร้างท่อรวบรวมพร้อมบ่อพักน้ำเสีย (Sewage Manhole) ไว้ตามแนวถนนโดยผ่านที่ดินทุกแปลง ทั้งนี้กำหนดให้โรงงานจัดเตรียมบ่อตรวจน้ำเสีย (Inspection Manhole) ตามแบบมาตรฐานที่ กนอ. กำหนดก่อน

เชื่อมต่อเข้ากับท่อรวบรวมน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอ็มบีอาร์ (Membrane Bio Reactor) และระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอสบีอาร์ (Sequence Batch Reactor) ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียได้ 4,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน

- **ระบบไฟฟ้า**

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 รับกระแสไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าย่อยบางปะกง ทำการจ่ายไฟฟ้าจำนวน 2 Feeders ขนาด 115 และ 22 KV โดยใช้ระบบเดินสายอากาศ (Overhead Transmission Line) โดยปักเสาพาดสายไปตามแนวถนนภายในโครงการเพื่อจ่าไฟฟ้าให้โรงงานต่าง ๆ โดยเดินสายไฟฟ้าเป็นวง(Loop) พร้อมทั้งมีสถานีไฟฟ้าแรงสูง (Substation) ภายในโครงการโดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ก่อสร้างบนพื้นที่ประมาณ 10 ไร่ในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

- **ระบบกำจัดขยะ**

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ขอรับบริการจากหน่วยงานท้องถิ่น เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล และหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตทั้งหมด เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและเหมาะสม

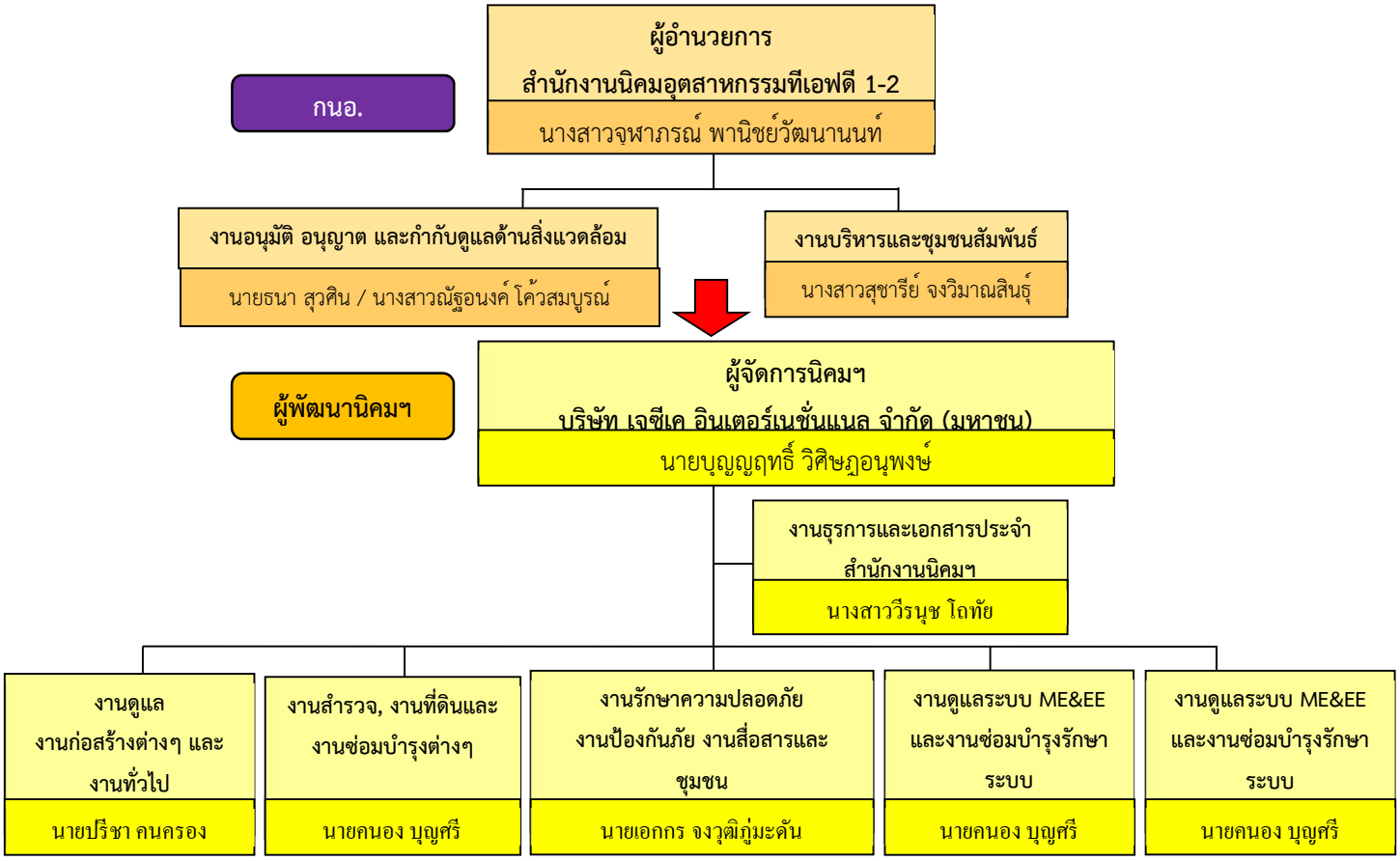
- **ระบบโทรศัพท์**

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ใช้ระบบสายส่งโทรศัพท์เป็นการเดินสายอากาศ (Overhead Cable) โดยจะเดินไปส่วนต่าง ๆ ของนิคมฯโดยติดตั้งไปกับเสาไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ รวมถึงมีตู้กระจายสายติดตั้งตามพื้นที่ต่างๆ

- **สิ่งอำนวยความสะดวกกับผู้ประกอบอุตสาหกรรมรายละเอียดดังนี้**

1. ป้อมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้านิคมฯประจำตลอด 24 ชั่วโมง
2. รถดับเพลิงขนาดบรรทุกน้ำ 4,000 ลิตร

ผังโครงสร้างของนิคมอุตสาหกรรมและหน้าที่ความรับผิดชอบ (เหตุการณ์ปกติ)



หน้าที่ความรับผิดชอบ (สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 1-2)

1) **ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 1-2** มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้บริหารงาน กำกับ ดูแล นิคมอุตสาหกรรมและสถานประกอบการภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2) **งานอนุมัติ อนุญาต และกำกับดูแล** มีหน้าที่รับผิดชอบ ด้านการอนุญาตประกอบกิจการต่าง ๆ แก่ผู้ประกอบการ กำกับดูแลการดำเนินงานของผู้ประกอบการ เป็นไปตามกฎหมายโรงงาน การควบคุมอาคาร และการจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และกำกับดูแลผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมด้านการให้บริการสาธารณูปโภคตามมาตรฐาน กนอ.

3) **งานบริหารและชุมชนสัมพันธ์** มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้ บริหารจัดการระบบงานด้านเอกสารต่างๆ บริหารด้านการรับ-จ่าย เงิน บริหารงบประมาณ ประสานงานหน่วยงานต่าง ๆ ดำเนินกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ ตลอดจนสนับสนุนการดำเนินงานต่าง ๆ ของสำนักงาน

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้พัฒนา บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

1) ผู้จัดการนิคมฯ มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้ บริหารงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ในการให้บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ สิ่งอำนวยความสะดวก แก่ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

2) งานดูแลงานก่อสร้าง มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้ ควบคุมงาน ดูแลการก่อสร้างของโครงการ ได้แก่ งานระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ และติดตามเร่งรัดโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานในสัญญา

3) งานสำรวจที่ดินและงานซ่อมบำรุง มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้ สำรวจรังวัดที่ดิน ออกแบบการจัดทำข้อมูลทางด้านวิศวกรรม ออกแบบและเขียนแบบ ตรวจสอบการก่อสร้าง ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภคส่วนกลางและอาคารสถานที่ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์สามารถใช้งานได้

4) งานรักษาความปลอดภัย ป้องกันภัย งานสื่อสารและชุมชน มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้ อำนวยความสะดวกและดูแลรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ตรวจสอบระบบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 และให้ข้อมูลพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ให้แก่ผู้มาติดต่อหรือผู้ประกอบกิจการรวมถึงประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่น, งานด้านชุมชนสัมพันธ์โดยรอบนิคมฯ

5) งานดูแลระบบ ME&EE มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง, โรงสูบน้ำฝน, ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบต่าง ๆ ตรวจสอบระบบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 รวมถึงติดตามวัดผลระบบสาธารณูปโภค บริหารจัดการน้ำประปาให้แก่ผู้ประกอบกิจการนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จดมิเตอร์น้ำประปา

6) งานธุรการ มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้ ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงาน สารบรรณ การรับ-ส่ง ร่างโต้ตอบหนังสือทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน ดูแลการลงเวลาปฏิบัติงาน รวบรวมสถิติการการลา ดูแลการจัดซื้อจัดจ้าง การเบิกจ่ายเงิน การเผยแพร่ข่าวสาร ประชาสัมพันธ์ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ

บทที่ 2
วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และขอบเขตในการป้องกันและบรรเทาภัย

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลให้ทำหน้าที่จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการส่งเสริมการลงทุนด้านอุตสาหกรรมของประเทศ นอกจากนี้ยังมีหน้าที่ในการกำกับดูแลให้โรงงาน/สถานประกอบการต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ ทั้งในด้านความปลอดภัย ผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการทำธุรกิจ โดยในปัจจุบันได้มีการขยายโรงงานเป็นจำนวนมาก ประกอบกับสถานการณ์ปัจจุบันมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดทั้งที่เป็นเหตุการณ์จากภัยพิบัติธรรมชาติหรือเหตุการณ์ความรุนแรงที่มุนษย์สร้างขึ้น การเตรียมความพร้อมจึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่จะป้องกันและควบคุมปัญหาในด้านต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากสถานการณ์ที่ไม่แน่นอน ซึ่งมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรม ดังนั้น การจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาภัย นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จะเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานโดยมีการเชื่อมโยงระหว่างแผนฯ ฉุกเฉินของโรงงาน/สถานประกอบการ และแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อให้เกิดการประสานงาน สื่อสาร และปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วิสัยทัศน์

เป็นแผนหลักในการป้องกันและบรรเทาภัยของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่สามารถนำไปปฏิบัติ เพื่อป้องกันและแก้ไข ลดความเสี่ยงและความสูญเสีย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ผู้ประกอบการ และชุมชนให้มีผลกระทบน้อยที่สุด

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบูรณาการ การบริหารจัดการ ประสานความร่วมมือ ของทุกภาคส่วนทั้งผู้ประกอบการ องค์กรภาครัฐ และชุมชน ในการติดตาม เฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม ประสานงาน การสั่งการและการติดต่อสื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้นในเขตนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 เพื่อป้องกันและบรรเทาตลอดจนระงับเหตุและการจัดการเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีแนวทางในการฟื้นฟูสถานการณ์ และการสร้างความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ได้อย่างเหมาะสม

ขอบเขต

แผนป้องกันและบรรเทาภัยนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ฉบับนี้ กำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาภัยที่เกิดขึ้นกับสำนักงานนิคมฯ และโรงงานหรือผู้ประกอบการ ที่ดำเนินงานอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 เท่านั้น

ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน/ภัย

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 กำหนดให้มีการจัดระดับภาวะฉุกเฉินไว้ 3 ระดับ ดังนี้

1. เหตุการณ์ผิดปกติ

เป็นภัยขนาดเล็กที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ซึ่งสามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงานหรือนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 แบ่งได้ 2 ระดับดังนี้

1) เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน

เป็นเหตุการณ์ผิดปกติหรือภัยที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานสามารถเข้าควบคุมสถานการณ์ได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงาน

2) เหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม

เป็นเหตุการณ์ผิดปกติหรือภัยที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงาน ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายในนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี โดยนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 เข้ามาอำนวยการควบคุม และสั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ได้ หรือเป็นเหตุการณ์ผิดปกติหรือภัยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 เช่น พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค พื้นที่ทางจราจรขนส่ง พื้นที่สีเขียว เป็นต้น ซึ่งนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 สามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

2. ภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 (สาธารณภัยขนาดเล็ก)

เป็นภัยขนาดเล็กที่มีสถานการณ์เกินขีดความสามารถของโรงงานที่เกิดเหตุ หรือผู้ประกอบการต้นเหตุและนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ไม่สามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ ส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ โดยหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ ต้องเข้ามาอำนวยการควบคุมและสั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ หรือการอพยพ โดยสามารถดูแลให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบได้

3. ภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 (สาธารณภัยขนาดกลาง)

เป็นภัยขนาดกลางที่มีเหตุการณ์ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ เกินขีดความสามารถของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบไม่สามารถระงับภัยและควบคุมสถานการณ์ได้ จะต้องขอความช่วยเหลือจากกองอำนวยการป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (จังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดใกล้เคียง) รวมทั้งหน่วยสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกระดับอื่น ๆ

ส่วนที่ 2

กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านสาธารณภัย

บทที่ 3
การป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย

---

1. บทนำ

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

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากอัคคีภัย

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดอัคคีภัยได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉินจากอัคคีภัยให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

อัคคีภัย หมายถึง ภัยที่เกิดจากไฟ ทำให้เกิดอันตรายและความเสียหายจำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นภัยที่เกิดขึ้นภายในโรงงานหรือภายนอกโรงงาน ซึ่งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรม

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์อัคคีภัยไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดอัคคีภัยในนิคมฯ การศึกษาบัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงานอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวกับการระงับอัคคีภัยอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอัคคีภัย

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอัคคีภัย

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอัคคีภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดอัคคีภัยในนิคมอุตสาหกรรม
- ศึกษาบัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการตั้งแต่การขนถ่าย การจัดเก็บวัตถุดิบ กระบวนการผลิตจนถึงผลิตภัณฑ์
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา อาทิ
  - รถบรรทุกน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ
  - ตรวจสอบถังดับเพลิง
  - ตรวจสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง
  - ทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
  - ตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำเสีย
  - ปริมาณและแหล่งน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

2. มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงานความเสี่ยง 12 ประเภท
- ประเมินความเสี่ยงอัคคีภัยและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงอัคคีภัยสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบัน

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

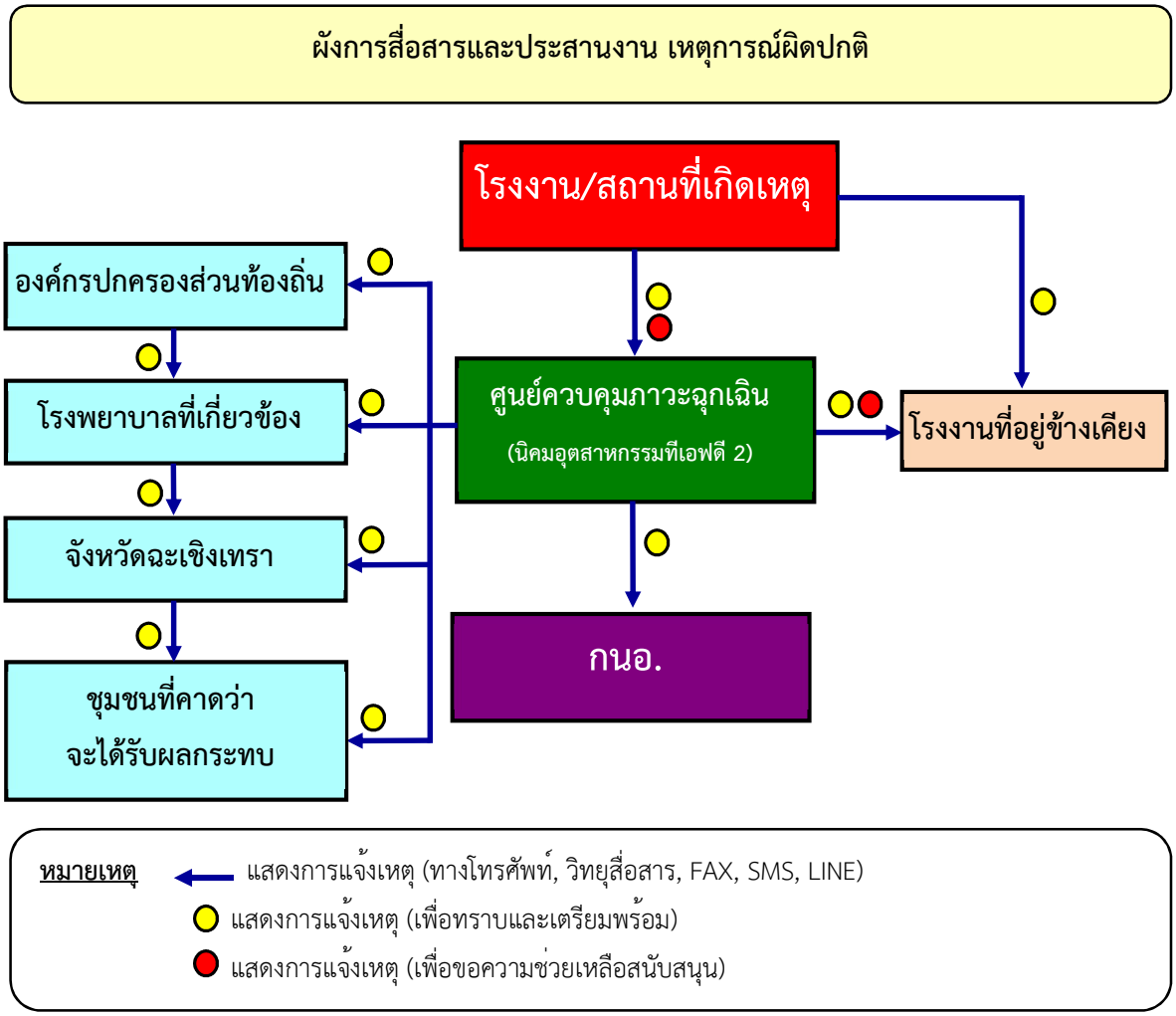
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อัคคีภัย และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดอัคคีภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้แก่พนักงาน
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยผ่านสื่อต่าง ๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาอัคคีภัยอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

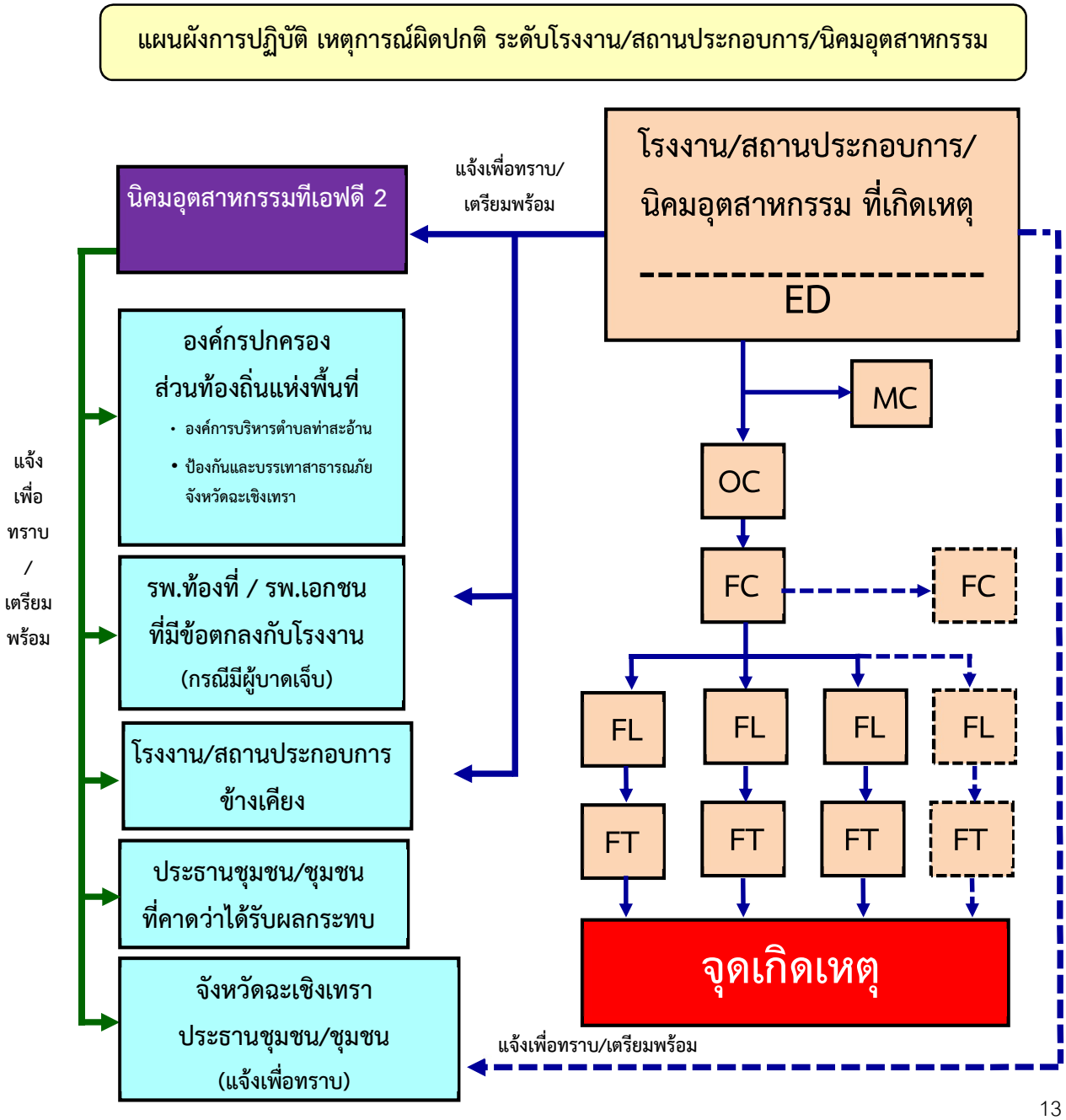
1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯทีเอฟดีทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะ ๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2ต่อไป

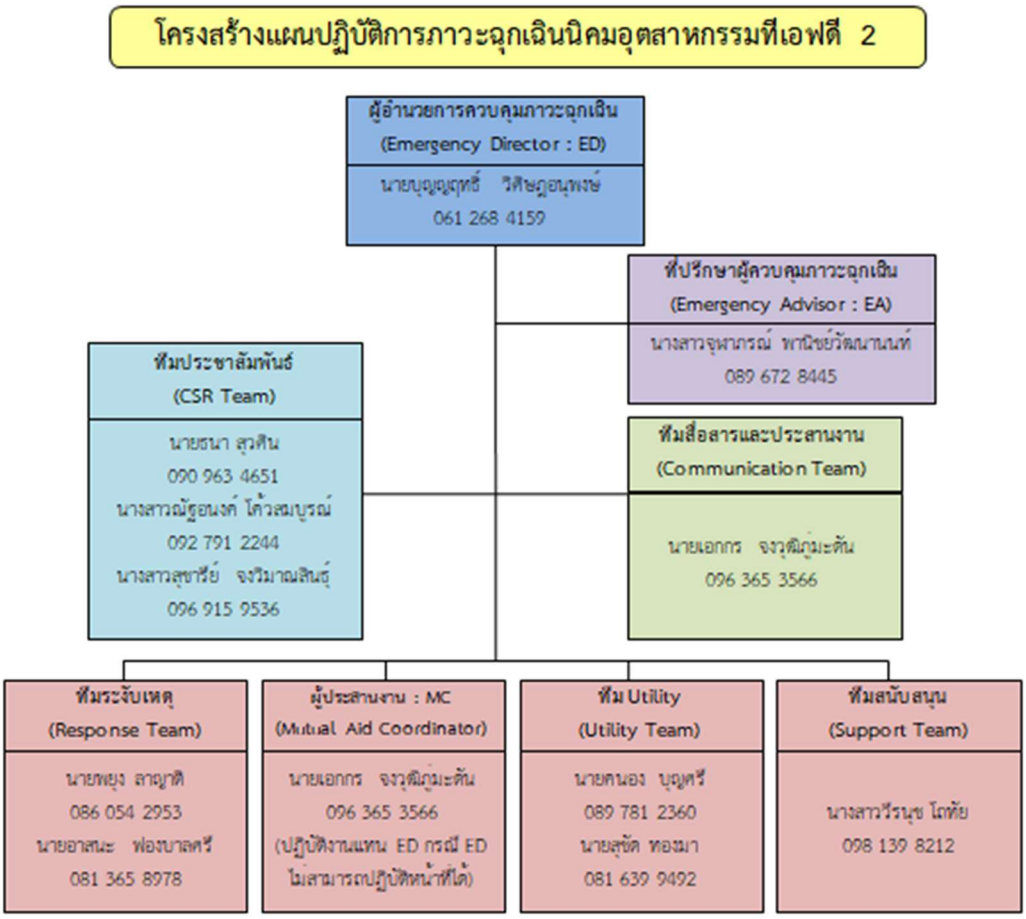
โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ **(เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)**
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ/ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)
  - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
  - สภาพอากาศและทิศทางลม
  - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศสป.กนอ. เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบล/นายกเทศมนตรีตำบล/นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ **(ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปภ.ชาติ)**
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ED นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจหรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล และสำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย

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



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

(1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
- ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน

(2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ

(3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก

(4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

(5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

(6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

(7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2) ที่ปรึกษาผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน: EA (Emergency Advisor) มีหน้าที่ดังนี้

(1) ให้คำปรึกษา ED

(2) ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(3) แจ้ง สั่งการตามกฎหมาย

(4) ปฏิบัติหน้าที่แทน ED กรณี ED ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

2.3) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด รายงานต่อ ED

(3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร

(4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.4) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

(1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ

(2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

(3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย

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

(5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ

(6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก

(7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.5) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

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

(3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ

(4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

(5) บันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึกและรายงานผลตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ฉุกเฉิน (รายงาน 3 ชั่วโมง) (กนอ. EMER 02)

2.6) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศสป.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล

(3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

(4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กาหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ

(5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชน โดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

2.7) ทีมสนับสนุน (Support Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน

(3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center

(4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center

(5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น

(6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

2.8) ทีม Utility (Utility Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่าง ๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา

(3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย

(4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ

(6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED

(7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
2) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่าง ๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งฟื้นฟูและตรวจสอบระบบจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ
3) ประสานหน่วยงานในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยในเบื้องต้น
4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน พบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
5) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
8) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอัคคีภัย
9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ
10) ศึกษาผลกระทบจากอัคคีภัยที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่นิคมฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

บทที่ 4
การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย)

---

1. บทนำ

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

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย)

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดอุบัติภัยได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉินจากอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

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

ภัยที่เกิดจากสารเคมีและวัตถุอันตราย หมายถึง ภัยที่เกิดจากสารเคมีและวัตถุอันตรายรั่วไหลเพลิงไหม้และการระเบิด ซึ่งเกี่ยวข้องกับสถานที่ที่มีการเก็บ การใช้ การบรรจุ และการขนส่ง ทั้งที่เคลื่อนที่ได้และเคลื่อนที่ไม่ได้

สารเคมีและวัตถุอันตราย หมายถึง สิ่งที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

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

(2) **ก๊าซ** หมายถึง ก๊าซที่สามารถติดไฟได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อน หรือ เปลวไฟ เช่น ก๊าซหุงต้ม ก๊าซไฮโดรเจน ก๊าซบิวเทน เป็นต้น หรือก๊าซที่เมื่อสูดดมกลิ่นหรือสัมผัสถูกร่างกายแล้ว ทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและอาจเสียชีวิตได้ เช่น ก๊าซคลอรีน ก๊าซแอมโมเนีย เป็นต้น หรือ ก๊าซที่ถูกอัดไว้ในถังด้วยความดันสูงเมื่อถูกกระแทกอย่างแรงอาจเกิดระเบิดได้ เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซออกซิเจน เป็นต้น

(3) **ของเหลวไวไฟ** หมายถึง ของเหลวที่สามารถติดไฟได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อนหรือเปลวไฟ เช่น บิวเทน เมทิลแอลกอฮอล์ เอทิลแอลกอฮอล์ น้ำมัน เป็นต้น

(4) **ของแข็งไวไฟ** หมายถึง สารที่ลุกไหม้ได้ง่ายเมื่อได้รับความร้อนหรือ เปลวไฟ เช่น ไม้ขีดไฟกำมะถัน ฟอสฟอรัส ลิกไนต์ เป็นต้น หรือสารที่เมื่อถูกน้ำหรือความชื้นจะทำให้เกิดก๊าซไวไฟ ซึ่งลุกไหม้ได้ เช่น แคลเซียมคาร์ไบด์ โซเดียม เป็นต้น

(5) **สารออกซิไดซ์และสารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์** หมายถึง สารที่ตัวเองไม่เกิดการลุกไหม้แต่ช่วยให้สารอื่นลุกไหม้ได้โดยสลายตัวให้ก๊าซออกซิเจนออกมา เช่น ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท ด่างทับทิม เป็นต้น หรือ สารที่สลายตัวแล้วให้ก๊าซออกซิเจน ซึ่งจะทำให้ตัวเองและสารอื่นเกิดการลุกไหม้ เช่น อะเซทติลเปอร์ออกไซด์ เป็นต้น

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

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

(8) **สารกัดกร่อน** หมายถึง สารที่มีคุณสมบัติในการทำลายเนื้อเยื่อของร่างกาย เช่น กรดด่างเป็นต้น

(9) **สารหรือวัตถุอื่นที่อาจเป็นอันตรายได้** หมายถึง สารที่ไม่ได้จัดอยู่ในประเภทใดใน 8 ประเภทข้างต้น แต่สามารถก่อให้เกิดอันตรายได้ เช่น สารคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (CFC) เป็นต้น

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอุบัติภัย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอุบัติภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์อุบัติภัยไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดอุบัติภัยในนิคมฯ การศึกษาบัญชีรายการสารเคมีและวิธีการจัดการสารเคมีที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบโรงงานอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวกับการระงับอุบัติภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอุบัติภัย และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติภัย

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอุบัติภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอุบัติภัย

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอุบัติภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับอุบัติภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดอุบัติภัยในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ศึกษาบัญชีรายการสารเคมีและวิธีการจัดการสารเคมีที่เป็นความเสี่ยงและอันตรายของโรงงาน เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละกระบวนการตั้งแต่การขนถ่าย การจัดเก็บวัตถุดิบ กระบวนการผลิต จนถึงผลิตภัณฑ์
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติภัย สารเคมีหกรั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการระงับอัคคีภัย (กรณีสารเคมีหกรั่วไหลและเกิดไฟไหม้) ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา อาทิ
  - รถบรรทุกน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ
  - ตรวจสอบถังดับเพลิง
  - ตรวจสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง
  - ทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
  - ตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำเสีย
  - ปริมาณและแหล่งน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

2. มาตรการทางกฎหมาย

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

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

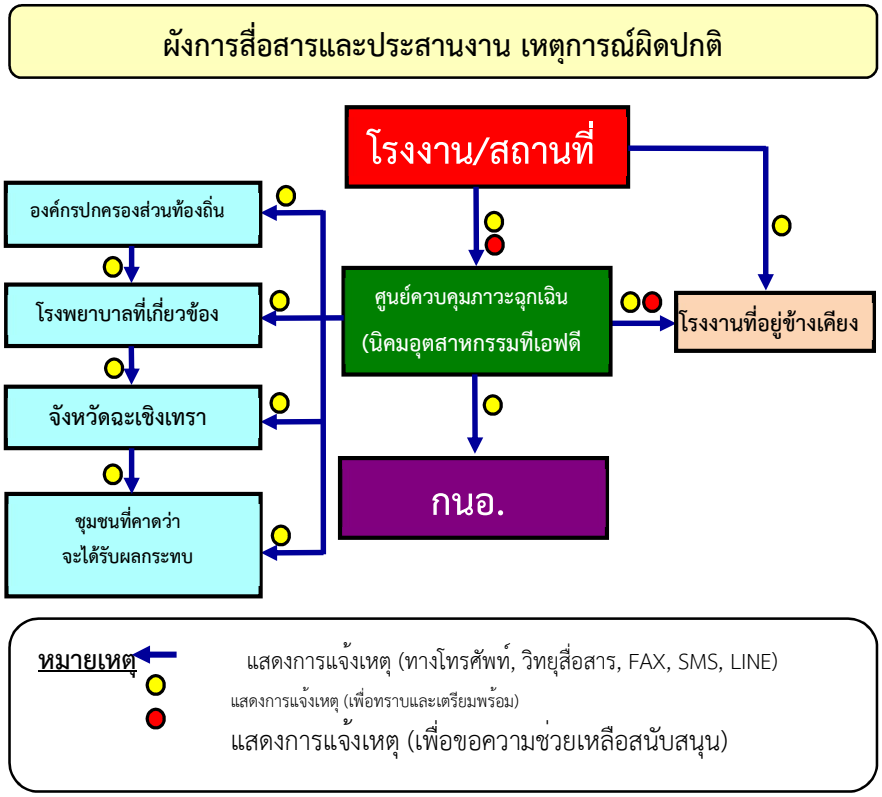
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์อุบัติภัย และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ

- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและระงับอุบัติภัยเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้แก่พนักงาน
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอุบัติภัยผ่านสื่อต่าง ๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาอัคคีภัยอย่างจริงจัง

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

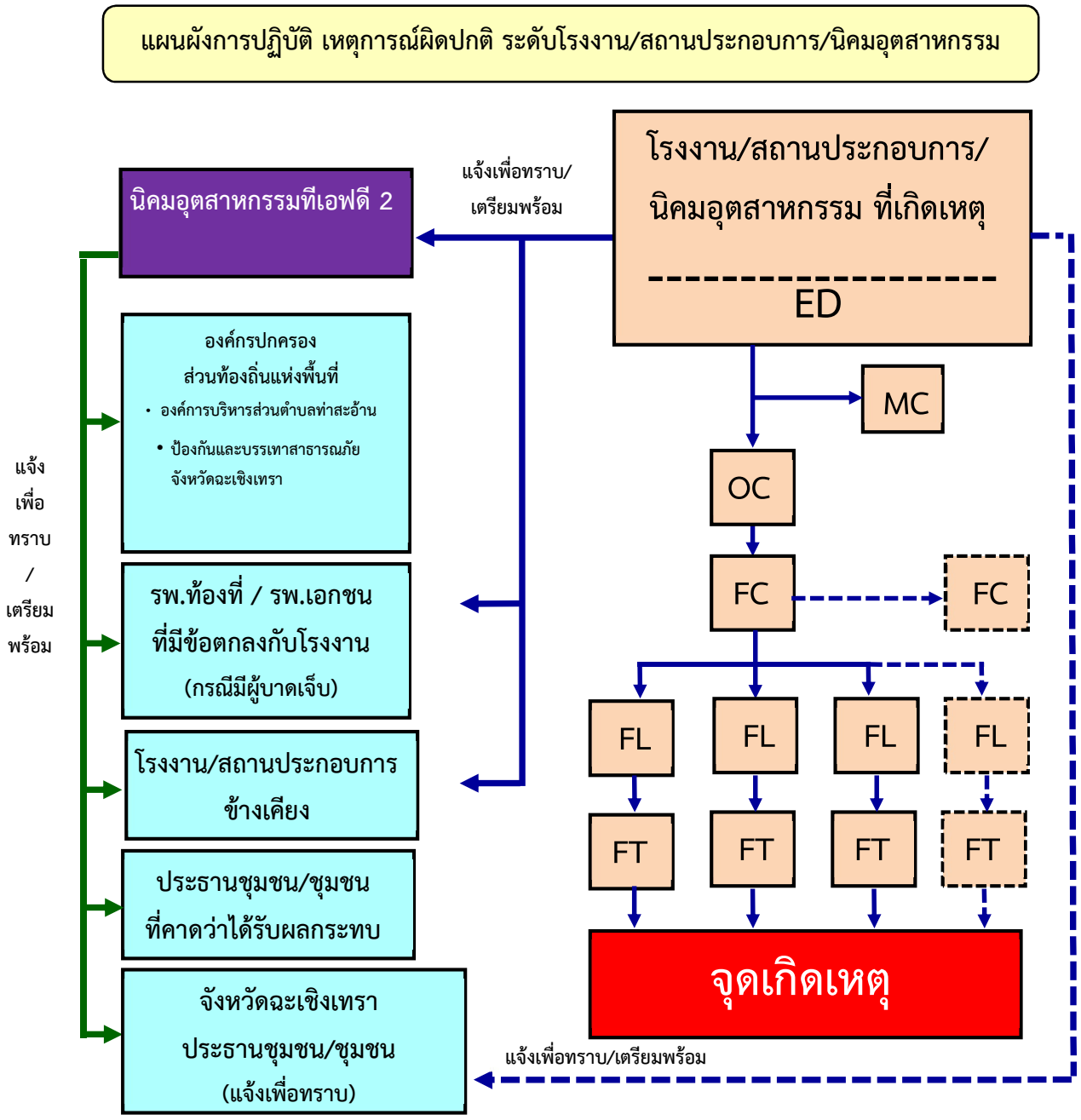
1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯทีเอฟดีทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

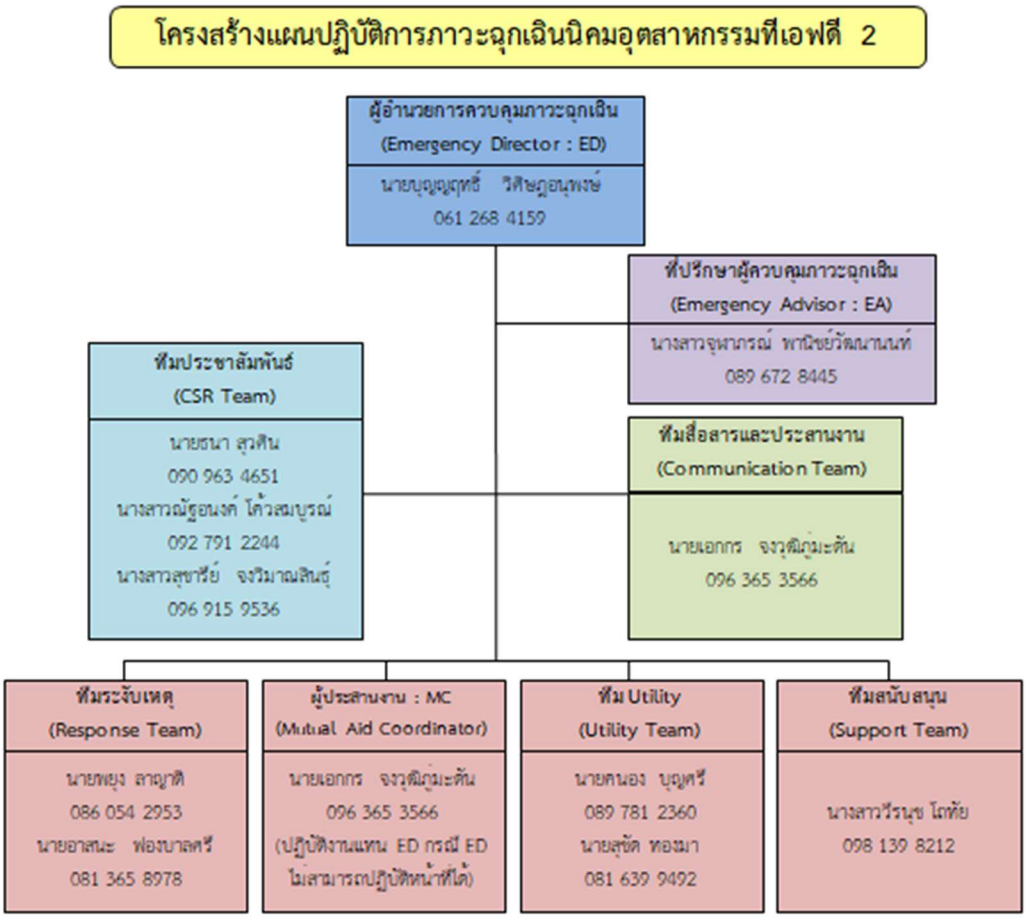
(Emergency Center) เป็นระยะ ๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ต่อไป



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ **(เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)**
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ/ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด เป็นต้น)
  - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
  - สภาพอากาศและทิศทางลม
  - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น รถดับเพลิง ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศสป.กนอ.เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ และทำหน้าที่ร่วมกับบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)
- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกองค์การบริหารส่วนตำบล/นายกเทศมนตรี ตำลบ/นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ **(ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปภ.ชาติ)**
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ED นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจหรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์สำนักงานเทศบาลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย

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



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

(1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
- ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน

(2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ

(3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก

(4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

(5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

(6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

(7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2) ที่ปรึกษาผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน : EA (Emergency Advisor) มีหน้าที่ดังนี้

(1) ให้คำปรึกษา ED

(2) ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(3) แจ้ง สั่งการตามกฎหมาย

(4)ปฏิบัติหน้าที่แทน ED กรณี ED ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

2.3) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด รายงานต่อ ED

(3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร

(4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.4) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

(1) OC, FC นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ

(2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

(3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับที่ผู้รับผิดของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย

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

(5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ

(6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก

(7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.5) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

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

(3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ

(4) รายงานผลการดาเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

(5) บันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึกและรายงานผลตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ฉุกเฉิน (รายงาน 3 ชั่วโมง) (กนอ. EMER 02)

2.6) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศสป.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล

(3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

(4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กาหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ

(5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

2.7) ทีมสนับสนุน (Support Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน

(3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center

(4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center

(5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น

(6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

2.8) ทีม Utility (Utility Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่าง ๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา

(3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย

(4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ

(6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED

(7) ดำเนินฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติภัยจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
2) ประสานกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในการให้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตรายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ก่อนดำเนินการแก้ไขให้บริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณข้างเคียงเกิดความปลอดภัย
3) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่และแจ้งต่อสำนักงานนิคมฯ
4) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่าง ๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน
5) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
6) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติภัย และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
7) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
8) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
9) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุบัติภัยจากสารเคมี ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติภัยจากสารเคมี
10) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

บทที่ 5
การป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

---

1. บทนำ

การดำเนินงานของอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม การก่อสร้าง การขนส่ง สภาพของการทำงานที่มีเครื่องจักร กระบวนการผลิต เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจจะเกิดอันตรายขึ้นแก่คนปฏิบัติงาน เกิดจากการที่กระบวนการผลิตไม่สมบูรณ์บกพร่องขณะทำงาน มีมลพิษออกมาสู่บริเวณการทำงาน มลพิษปนเปื้อนสภาวะแวดล้อมในการทำงาน เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของคนทำงาน เครื่องจักรทำงานมีเสียงดังเกินมาตรฐานสภาพการทำงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายเป็นวัตถุดิบ ความจำเป็นในการใช้อุณหภูมิสูง ความดันสูงในกระบวนการผลิต เพื่อเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของวัตถุดิบเป็นสินค้าอันตราย สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้มีผลกระทบกับคนทำงานโดยตรง ดังนั้น การป้องกันโดยการกำหนดมาตรการการจัดการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ จะเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับคนทำงานได้ในระดับหนึ่ง

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยจากการทำงาน

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยจากการทำงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

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

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1การปฏิบัติก่อนเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดภัยจากการทำงานไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องภัยจากการทำงาน การปฏิบัติตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน พรบ.ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย การตรวจสอบ

โรงงานอุปกรณ์และระบบต่าง ๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการทำงาน

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยจากการทำงาน เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการภัยจากการทำงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดภัยจากการทำงาน สารเคมีหกรั่วไหล ตรวจสอบระบบความปลอดภัย และตรวจโรงงานตามแบบตรวจความปลอดภัย Safety Thailand Checklist
- ตรวจและกำกับโรงงาน ให้มีการแจ้งขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction : WI) ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับเหมาทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร ระบบอินเตอร์เน็ท เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- กรณีโรงงานมีการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ ขอให้โรงงานแจ้งข้อมูลล่วงหน้าอย่างน้อย 45 วัน พร้อมทั้งแจ้งรายงานการดำเนินการ รายละเอียดประกอบด้วย
  - วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ
  - วันที่เริ่มลดกำลังการผลิต/วันที่เริ่มงานซ่อมบำรุงใหญ่
  - รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก
  - ความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น
  - รายการปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์หลัก (ชื่ออุปกรณ์/ชื่อสารเคมี/จำนวน)
  - ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)/มาตรการที่ใช้ในการควบคุมความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย
  - รายชื่อบริษัทผู้รับเหมา/จำนวนผู้รับเหมา และลักษณะงานที่ทำ ในงานซ่อมบำรุงใหญ่
  - ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการด้านความปลอดภัยของโรงงาน

2. มาตรการทางกฎหมาย

- รายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของโรงงานความเสี่ยง 12 ประเภท
- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการทำงานและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงภัยจากการทำงานสูงหรือปานกลาง

- การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน ตามความเหมาะสม หรือปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

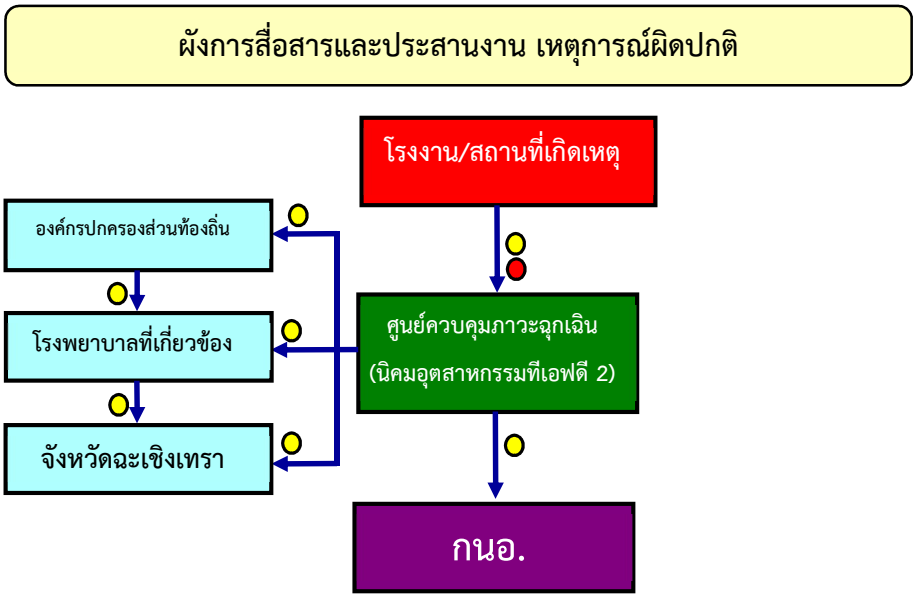
3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- ติดตามให้โรงงานจัดส่งข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานในโรงงาน ให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยจากการทำงาน และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้ภัยที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- ทบทวนถึงสาเหตุการเกิดภัยจากการทำงานที่ผ่านมา และจัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยจากการทำงานครั้งสำคัญเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการต่อไป
- จัดอบรมกระบวนการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องความปลอดภัย
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการความปลอดภัยเพื่อให้นิคมฯ ตระหนักอย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงานผ่านสื่อต่าง ๆ ของนิคมฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดภัยจากการทำงานอย่างจริงจัง

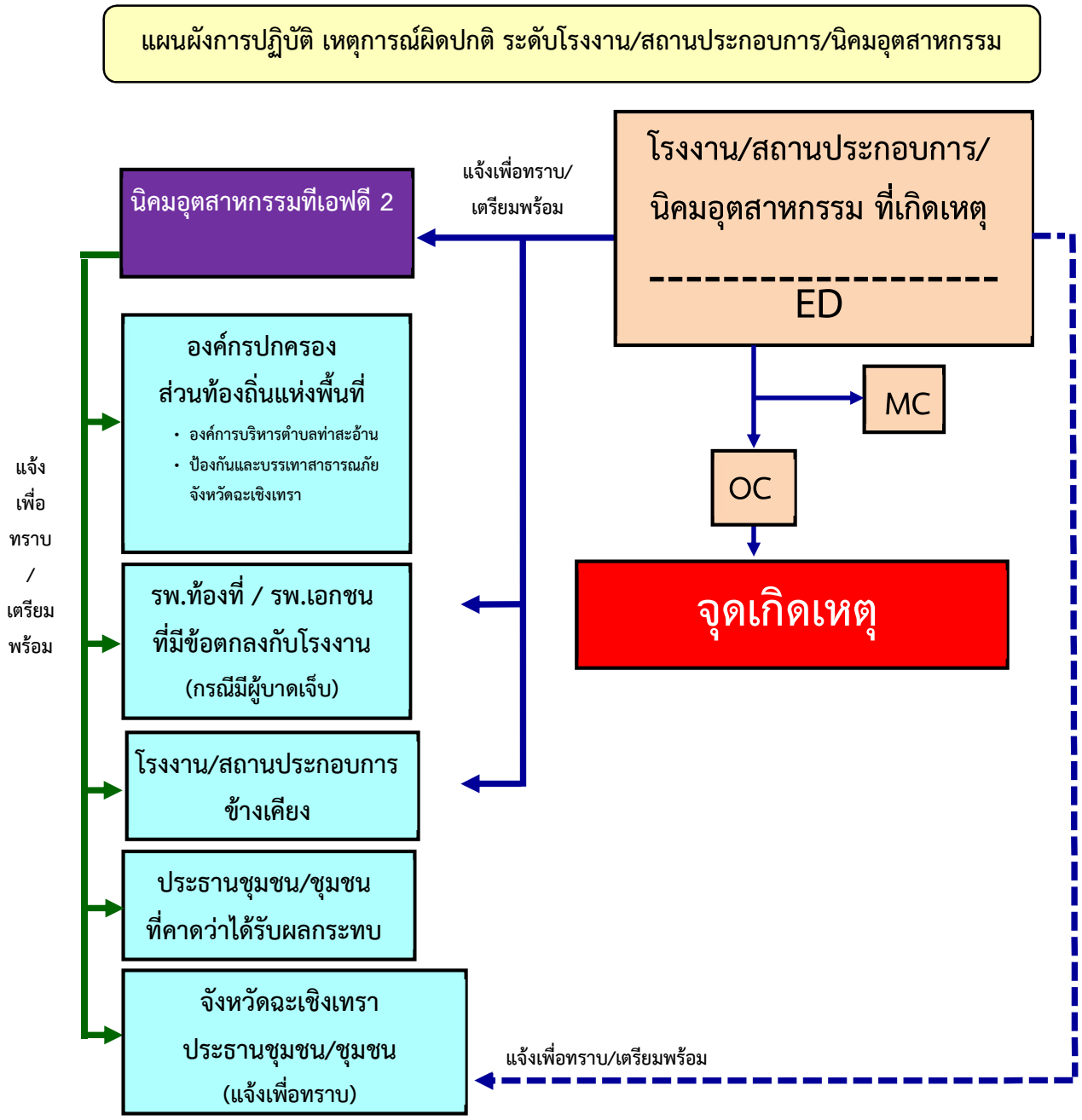
5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯทีเอฟดีทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุหรือตามผังการสื่อสารและประสานงานตามด้านล่าง



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะ ๆ



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ **(เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)**
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ/ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น จากการทำงานลักษณะใด เครื่องจักรใด เป็นต้น)
  - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
  - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น ทีมกู้ภัยสารเคมี รถพยาบาล เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศสป.กนอ.เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศสป.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติภัยจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
2) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายและแจ้งสำนักงานนิคมฯ
3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน พบปะ ช่วยเหลือ สนับสนุนพนักงานที่ได้รับผลกระทบ

4) กำกับดูแลให้โรงงานดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการทำงาน ตลอดจนการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองแรงงาน พ.ร.บ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
5) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การดูแลพนักงานของโรงงาน รวมทั้งเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง และรายงานผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
7) ร่วมกับโรงงานในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดภัยจากการทำงาน โดยพิจารณาจากรายละเอียดที่เกิดขึ้น ประกอบคู่มือการทำงาน รวมถึงสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ และสรุปเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ
8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ
9) ศึกษาผลกระทบจากภัยจากการทำงาน เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการและหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ และที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

บทที่ 6
การป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร

---

1. บทนำ

ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง เป็นสาเหตุประการหนึ่งที่ก่อให้เกิดภัยจากการคมนาคมและการขนส่ง ซึ่งกลายเป็นปัญหาสำคัญที่ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน ประชาชนและของรัฐเป็นอย่างมาก อีกทั้งมีแนวโน้มทำให้เกิดสาธารณภัยที่ซับซ้อนอื่น ๆ เช่น ภัยจากการขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย การรั่วไหลของน้ำมันหรือสารอันตรายลงสู่แหล่งน้ำ และภัยจากระบบขนส่งขนาดใหญ่จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อม และกำหนดมาตรการการจัดการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดกับสาธารณชนให้มีน้อยที่สุด

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยจากการจราจร

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยจากการจราจรได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจรให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

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

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดภัยจากการจราจรไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องภัยจากการจราจรติดตามการปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดการตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์และระบบต่าง ๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร และการรณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยจากการจราจร

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยจากการจราจร เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการภัยจากการจราจรในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการในการตรวจพื้นที่ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงต่อการเกิดภัยจากการจราจร
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร ระบบอินเตอร์เน็ท เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้องกับการจราจร
  - ป้ายสัญญาณ เครื่องหมายจราจร
  - ระบบถนน
  - ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการจราจรและมาตรการป้องกัน
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากการจราจร ตามความเหมาะสม หรือปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

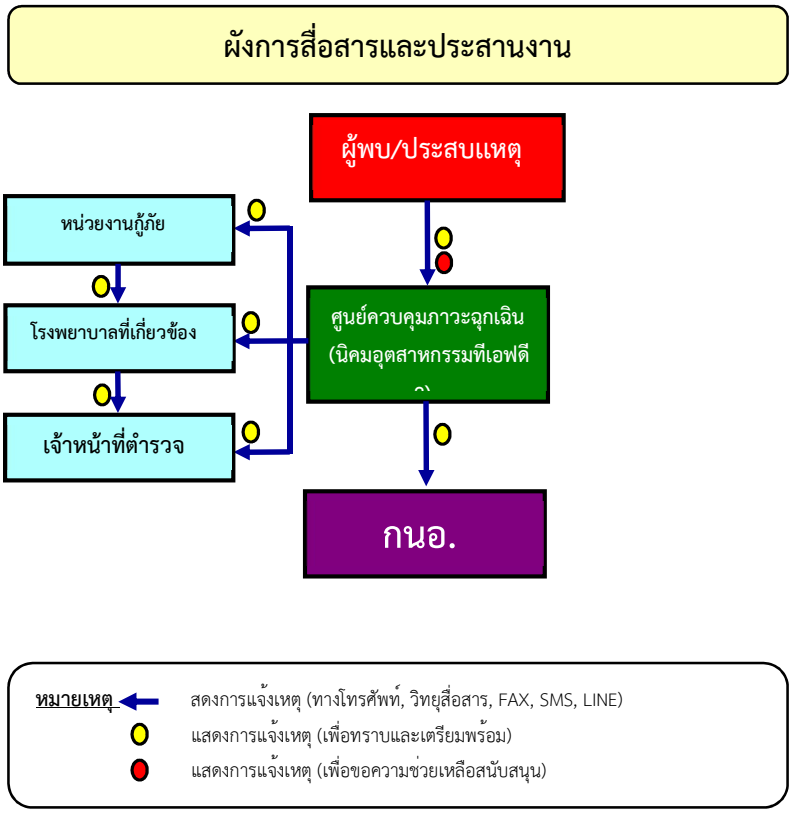
3. มาตรการการศึกษาและอบรม

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

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยทางจราจร ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ ทีเอฟดี ทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุ



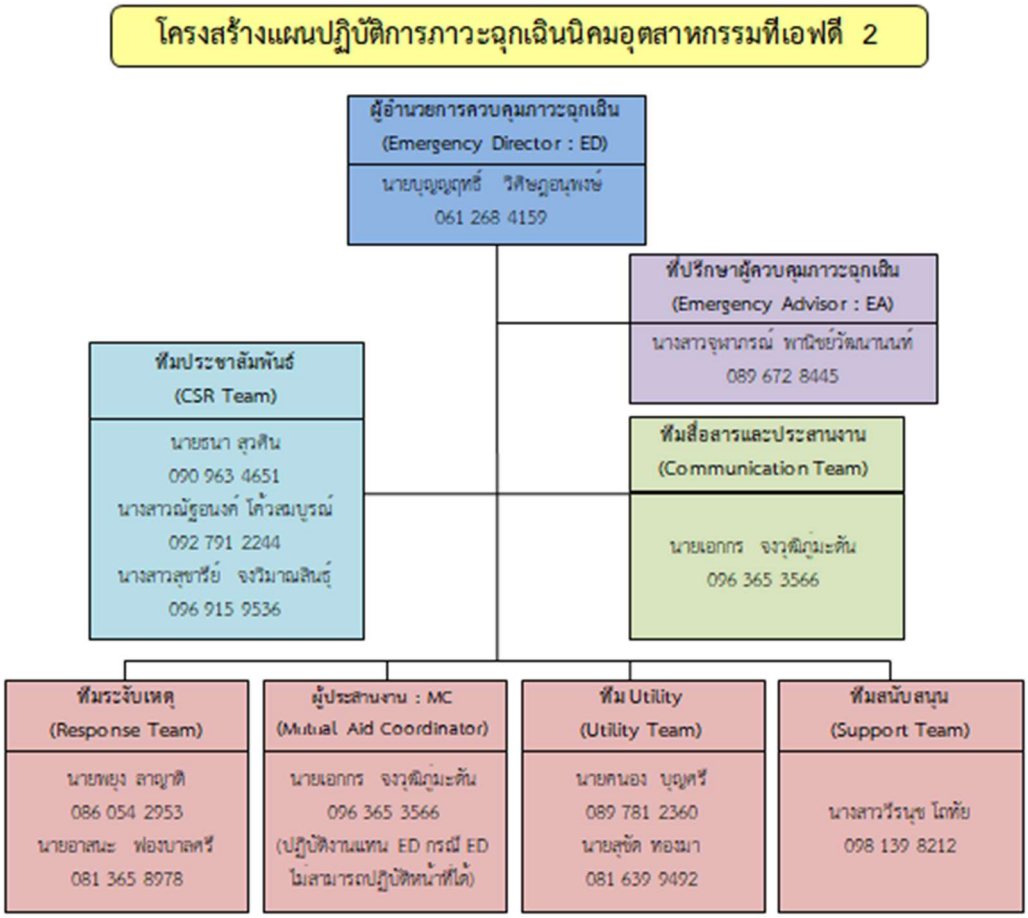
2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ **(เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)**
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ / ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุเหตุให้ชัดเจน เช่น ประเภทรถ ลักษณะการเกิดเหตุ เป็นต้น)
  - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
  - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น ทีมกู้ภัย รถพยาบาล เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์

- ➢ แจ้ง ศสป.กนอ.พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
- ➢ แจ้ง เจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ เพื่อทราบและเข้าควบคุมตรวจสอบ

- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะๆ และทำหน้าที่ร่วมกับผู้พัฒนาซึ่งเป็นผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED)
- ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินรายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฯ
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่น หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตำรวจบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- **ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศสป.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ**



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

(1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

(2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ

(3) พิจารณาขอความช่วยเหลือจากภายนอก

(4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

(5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

(6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

(7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2) ที่ปรึกษาผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน : EA (Emergency Advisor) มีหน้าที่ดังนี้

(1) ให้คำปรึกษา ED

(2) ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(3) แจ้ง สั่งการตามกฎหมาย

(4) ปฏิบัติหน้าที่แทน ED กรณี ED ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

2.3) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อ ED

(3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร

(4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.4) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

(1) เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ

(2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

(3) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง (กรณีมีเพลิงไหม้)

(5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ

(6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก (กรณีมีเพลิงไหม้)

(7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.5) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

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

(3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ

(4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

(5) บันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึกและและรายงานผล ตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (ราย 3 ชั่วโมง) (กนอ. EMER 02)

2.6) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศสป.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล

(3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

(4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ

(5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชน โดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

2.7)ทีมสนับสนุน (Support Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน

(3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center

(4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center

(5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น

(6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน

2.8) ทีม Utility (Utility Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา

(3) ประสานงานเจ้าหน้าที่ตำรวจ ในการกั้นพื้นที่ และการอำนวยการจราจร

(4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ

(6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED

(7) ดำเนินการฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ที่เกี่ยวข้อง ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติภัยจากสารเคมีในเบื้องต้น (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
2) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องบพื้นที่ในการดำเนินการล้างสารพิษตกค้าง ทำความสะอาดพื้นถนน ไหล่ทางในนิคมฯ (ถ้ามี)
3) ประสานกับโรงงานในนิคมฯ ที่เกี่ยวข้องหรือผู้ก่อเหตุ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายและแจ้งสำนักงานนิคมฯ
4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ เยี่ยมเยียน ช่วยเหลือ สนับสนุนชุมชนที่ได้รับผลกระทบ (กรณีภัยจราจรภายนอกนิคมฯ)
5) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบหาสาเหตุของการเกิดภัยจากการจราจร ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดภัยจากการจราจร
6) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง ไม่ว่าจะเป็นการกระทำของผู้ประกอบการเอง หรือผู้รับจ้างของผู้ประกอบการต้องดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ตำรวจ รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

บทที่ 7
การป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย

---

1. บทนำ

อุทกภัย เป็นปัญหาด้านสาธารณภัยที่สำคัญเสมอมา โดยทั่วไปฤดูฝนในประเทศไทยจะอยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงกันยายนของทุกปี ในช่วงนี้หลายพื้นที่จะมีฝนตกชุกและตกติดต่อกันเป็นเวลานาน จนเกิดน้ำไหลบ่ามาตามผิวดินมากกว่าปกติ น้ำปริมาณมากที่ไหลบ่าเข้าท่วมในพื้นที่ต่าง ๆ หรือชุมชนที่ไม่มีระบบระบายน้ำ ที่สมบูรณ์ และทำความเสียหายแก่พื้นที่ทำการเกษตรและทรัพย์สินของประชาชน ดังนั้นเมื่อเกิดฝนตกหนักเป็นเวลานาน ๆ ในแต่ละครั้ง มักเป็นปัญหาทำให้เกิดน้ำท่วมขังและเกิดความเสียหายแก่พื้นที่และทรัพย์สินต่าง ๆ เสมอ ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศอย่างมาก การบริหารจัดการน้ำจึงเป็นเรื่องท้าทายสำหรับผู้บริหารสำหรับช่วงระหว่างเดือนธันวาคมถึงเดือนพฤษภาคม โดยทั่วไปจะเกิดความแห้งแล้งและมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงขึ้น โดยจะขึ้นสูงสุดในเดือนเมษายน ซึ่งอาจจะมีอุณหภูมิสูงสุดถึง 40 – 43 องศาเซลเซียส เป็นผลให้มีอากาศร้อนอบอ้าวและร้อนจัดเกือบทุกพื้นที่ของประเทศ ประกอบกับมีปริมาณน้ำฝนที่อยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำกว่าปกติจนทำให้หลายพื้นที่ต้องประสบกับความแห้งแล้ง ขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและน้ำเพื่อการเกษตรอุทกภัย วาตภัย และภัยแล้ง เป็นภัยที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ การเตรียมการเพื่อเผชิญกับสาธารณภัยดังกล่าวจึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นให้มีน้อยที่สุด

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากอุทกภัย วาตภัย และภัยแล้ง

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและบรรเทาปัญหาภัยธรรมชาติได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยธรรมชาติให้ชัดเจน บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

อุทกภัย หมายถึง เหตุการณ์ที่มีน้ำท่วมพื้นดินสูงกว่าระดับปกติ ซึ่งมีสาเหตุจาก มีปริมาณน้ำฝนมากจนทำให้มีปริมาณน้ำส่วนเกินมาเติมปริมาณน้ำผิวดินที่มีอยู่ตามสภาพปกติ จนเกินขีดความสามารถการระบายน้ำของแม่น้ำ ลำคลอง และยังมีสาเหตุมาจากการกระทำของมนุษย์ โดยการปิดกั้นการไหลของน้ำตามธรรมชาติ ทั้งเจตนาและไม่เจตนา จนเป็นอันตรายต่อชีวิตทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมสามารถจำแนกตามลักษณะการเกิดได้ ดังนี้

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

ตกหนัก ณ บริเวณนั้น ๆ ติดต่อกันเป็นเวลาหลายวัน มักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบลุ่มริมแม่น้ำน้ำท่วมขังส่วนใหญ่จะเกิดบริเวณท้ายน้ำและแผ่เป็นบริเวณกว้างเนื่องจากไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน

(2) **น้ำท่วมฉับพลัน (Flash Flood)** เป็นภาวะน้ำท่วมที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันในพื้นที่ เนื่องจากฝนตกหนักในบริเวณพื้นที่ซึ่งมีความชันมาก และมีคุณสมบัติในการกักเก็บน้ำหรือต้านน้ำน้อย หรืออาจเกิดจากสาเหตุอื่น ๆ เช่น เขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำพังทลาย น้ำท่วมฉับพลัน มักเกิดขึ้นหลังจาก ฝนตกหนักและมักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบระหว่างหุบเขา ซึ่งอาจจะไม่มีฝนตกหนักในบริเวณนั้นมาก่อนเลยแต่มีฝนตกหนักมากบริเวณต้นน้ำที่อยู่ห่างออกไป การเกิดน้ำท่วมฉับพลันมีความรุนแรงและเคลื่อนที่ด้วยความเร็วมาก โอกาสที่จะป้องกันและหลบหนีจึงมีน้อย

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดอุทกภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันโอกาสในการเกิดอุทกภัยไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโรงงานในการป้องกันและลดความเสี่ยงเรื่องอุทกภัยการตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยง ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์และระบบต่าง ๆ ตลอดจนอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดอุทกภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบมีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดอุทกภัย

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอุทกภัย เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและบรรเทาภัยจากอุทกภัย

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการป้องกัน

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ได้มีการศึกษาและออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมและรวบรวมน้ำ เพื่อลดความเสี่ยงโดยสร้างระบบป้องกัน ไว้ดังนี้

การป้องกันน้ำท่วม

ปิดกั้นพื้นที่ลุ่มต่ำในบริเวณต่าง ๆ ไม่ให้น้ำจากคลองธรรมชาติไหลเข้าพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

ระบบระบายน้ำ

ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ได้ออกแบบให้ระบบน้ำฝนแยกจากระบบระบายน้ำเสียส่วนกลาง

2. มาตรการทางการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน

เพื่อการบริหารจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย โดยบุคลากรทุกฝ่ายจะได้ทราบบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ได้กำหนดองค์กรควบคุมภาวะฉุกเฉินอุทกภัยปฏิบัติการควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอุทกภัย ให้พร้อมปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

3. การเตรียมความพร้อมด้านระบบป้องกัน เครื่องมือ อุปกรณ์ และยานพาหนะ

เพื่อให้เกิดความพร้อมในการควบคุม บริหารจัดการและบำรุงรักษาให้ปลอดภัยรวมถึงลดโอกาสการเกิดความเสียหายของระบบป้องกันน้ำท่วมเครื่องมือ อุปกรณ์ และยานพาหนะจึงมีการเตรียมการไว้ดังนี้

1) มีการตรวจสอบสภาพคันป้องกันน้ำท่วม เพื่อการบำรุงรักษาให้ระบบป้องกันน้ำท่วมสามารถใช้การได้ตามปกติ และมีความปลอดภัย เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ
2) ตรวจสอบดูแลและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ
3) จัดเตรียมวัสดุที่ใช้สำหรับการป้องกันน้ำท่วมแบบชั่วคราว/เร่งด่วน เช่น กระสอบทราย ฯลฯ
4) จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรอง (ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง) Standby ในพื้นที่
5) อุปกรณ์ดับเพลิง และอุปกรณ์ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน เช่น ไฟฉาย
6) กำจัดวัชพืชและขุดลอกรางระบายน้ำฝนและคลองระบายน้ำ

4. การเตรียมความพร้อมด้านการติดต่อสื่อสาร และเครื่องมือสื่อสาร

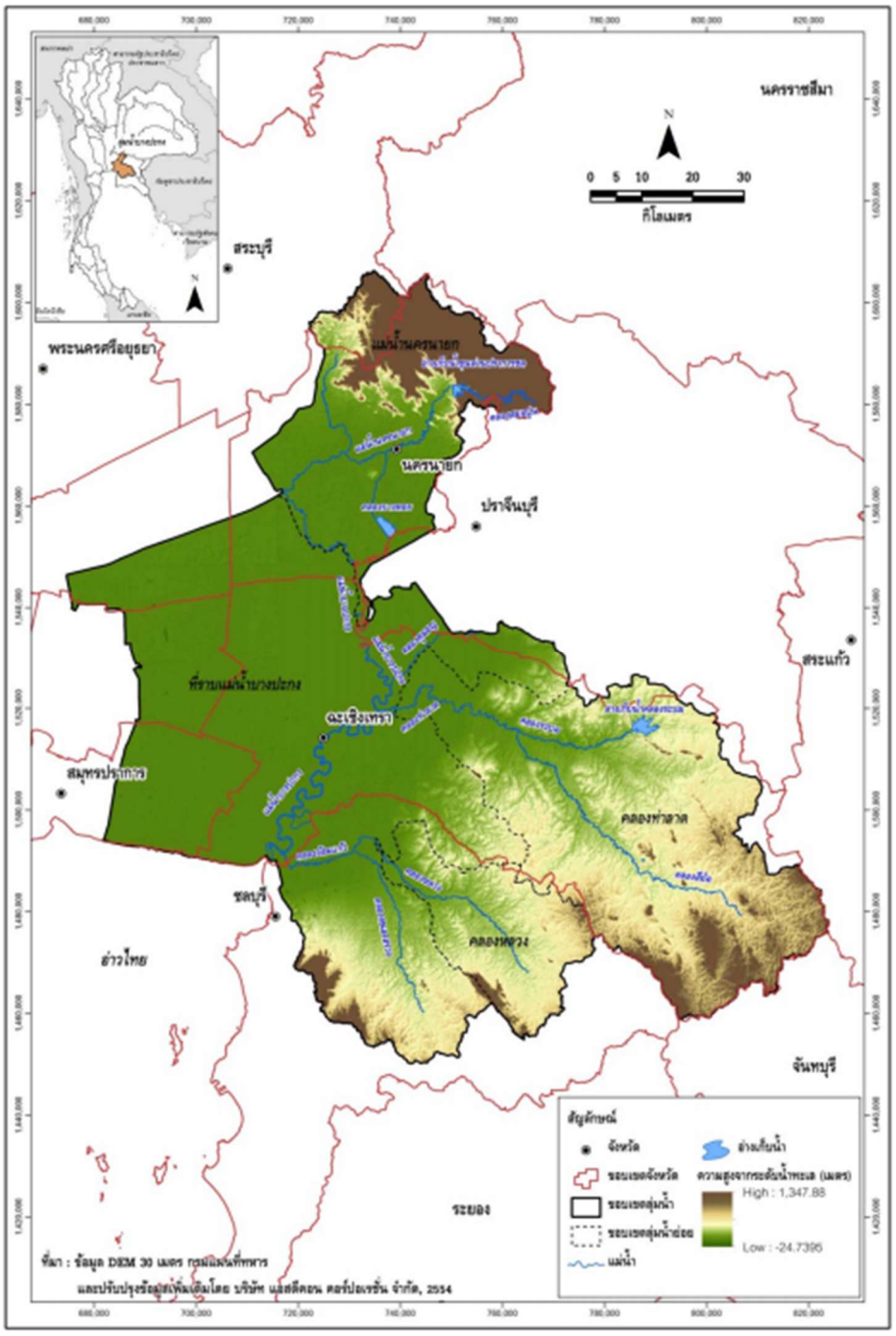
การติดต่อสื่อสาร (Communication) เป็นสิ่งสำคัญในการประสานงานด้านการแจ้งข่าวสารข้อมูล นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 กำหนดช่องทางของการสื่อสารเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติในการสื่อสารและประสานของผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเปิดใช้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นช่องทางในการติดต่อ

1) โทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน : 038 090888
2) โทรศัพท์ (ผู้จัดการ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน) : 061 268 4159
3) โทรศัพท์ (ผู้ปฏิบัติงาน, ประสานงาน) : 08 5049 0072 , 080 252 1558
   08 9781 2360
4) โทรสาร : 038 578759

และจัดเตรียมข้อมูลสื่อสารสำหรับหน่วยงานภายใน ภายนอก เพื่อใช้สื่อสารแจ้งข่าวสาร ขอความช่วยเหลือ/สนับสนุนของหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีความสำคัญตามบัญชีรายชื่อผู้ประสานงานกรณีฉุกเฉิน

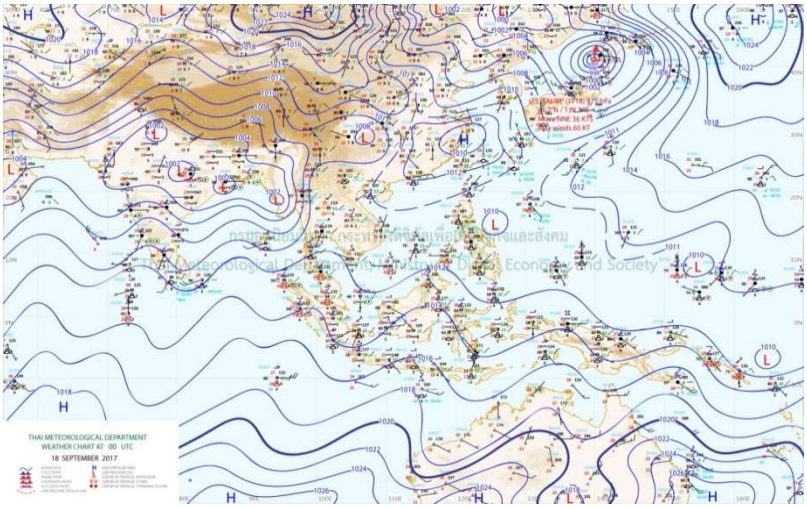
5. ความพร้อมเฝ้าระวังสถานการณ์

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 มีการกำหนดแนวทางในการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ โดยศึกษาข้อมูลในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลที่มีความสำคัญ เช่น การติดตามสภาพอากาศ การติดตามข้อมูลสถานการณ์น้ำจากจุดเฝ้าระวังต่าง ๆ



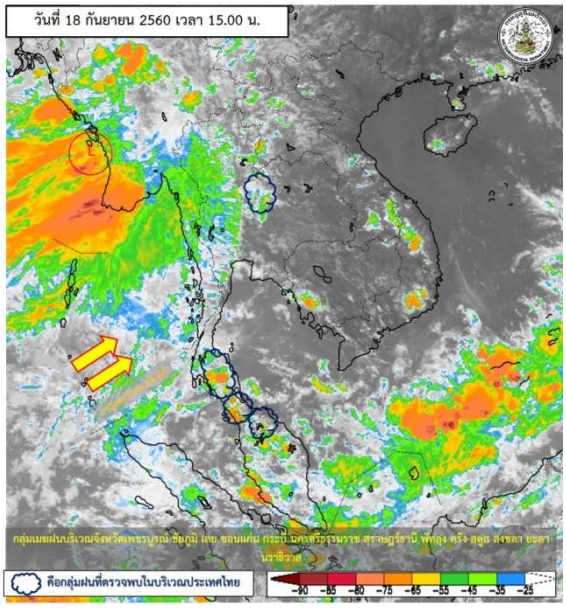
รูปที่ 1.1-1 สภาพภูมิประเทศและลำน้ำสาขาในลุ่มน้ำบางปะกง

1) ติดตามสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา



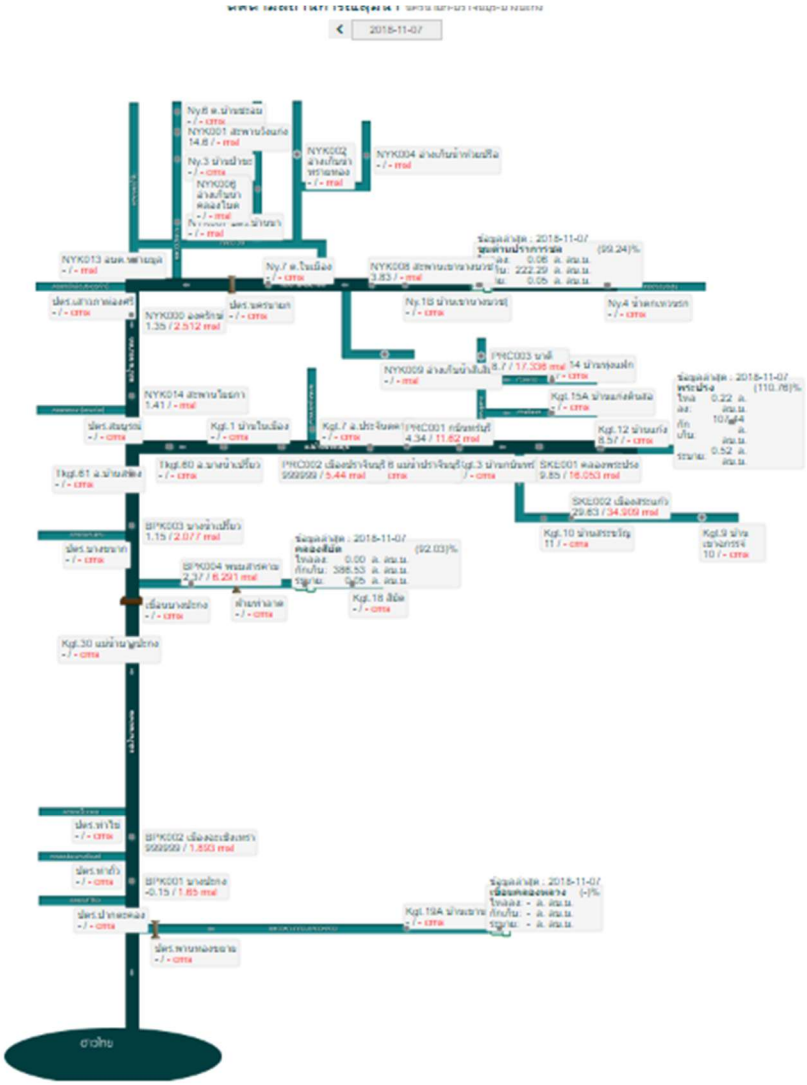
ที่มา : www.tmd.go.th

2) วิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมจากกรมอุตุนิยมวิทยา



ที่มา : http://www.satda.tmd.go.th/

3.) ติดตามสถานการณ์การพยากรณ์ปริมาณน้ำ แม่น้ำนครนายก และแม่น้ำปราจีนบุรี



ที่มา http://www.thaiwater.net/v3/bangpakong

4) ติดตามสถานการณ์น้ำ : เส้นทางและสภาพน้ำในลุ่มแม่น้ำเจ้าบางปะกงปล่อยน้ำออกสู่อ่าวไทย

- ระดับน้ำแม่น้ำบางปะกง บริเวณหน้าประตูน้ำคลองใหม่ (ติดตามการระบายน้ำไม่มีการตรวจวัดระดับน้ำ)
- ระดับน้ำคลองท่าสะอ้าน บริเวณประตูระบายน้ำคลองท่าสะอ้าน (ติดตามการระบายน้ำไม่มีการตรวจวัดระดับน้ำ)
- ระดับน้ำคลองบางจาก-บ้านหมู่
- ระดับน้ำคลองอุดมดี-บางจาก

6. ความพร้อมของแผนอพยพ

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ได้วางแผนอพยพและกำหนดสถานที่ปลอดภัยรองรับการอพยพกรณีเกิดอุทกภัย ดังนี้

- สถานที่ภายนอกนิคมฯ ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน วัดท่าสะอ้าน โรงเรียนวัดท่าสะอ้าน และ โรงเรียนจันทร์เจริญ อำเภอบางปะกง เป็นต้นกรณีที่โรงงานจัดเตรียมพื้นที่ภายนอกนิคมฯ เป็นจุดอพยพไว้แล้ว โรงงานปฏิบัติตามแผน BCM ของโรงงานนั้น ๆ โดยส่งข้อมูลมาที่นิคมเพื่อประสานจังหวัดในการอำนวยความสะดวก เส้นทางคมนาคม และการขนส่ง จุดรับส่งของการลำเลียงเครื่องจักร ผู้ปฏิบัติงาน ผู้อพยพ

7.กำหนด/จัดเตรียมพื้นที่ระดมและจัดสรรทรัพยากร

- กองอำนวยการกลาง บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 1-2

8. เตรียมระบบฐานข้อมูลโดยสำรวจข้อมูลที่มีความสำคัญ

1) ข้อมูลการมีใช้สารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม

2) ข้อมูลจำนวนประชากรในเขตพาณิชยกรรมและที่พักอาศัย เช่น เด็ก คนป่วย คนพิการ

เพื่อให้การควบคุม และตอบโต้ภาวะฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพจึงกำหนดการรับมือตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระหว่างเกิดเหตุอุทกภัยไว้ดังนี้

การจัดตั้งศูนย์บริหารสถานการณ์ฉุกเฉิน เมื่อเกิดอุทกภัย หรือคาดการณ์ว่าจะเกิดอุทกภัย ให้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ฯ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการติดต่อประสานงาน การสั่งการ และบริหารจัดการเพื่อเตรียมพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัยในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- การจัดการระบบสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน
- เตรียมพร้อม/ปกป้องสถานที่สำคัญ และทรัพย์สิน เช่น ระบบสาธารณูปโภค เอกสารแบบแปลน
- การประชาสัมพันธ์ และรายงานสถานการณ์น้ำต่อผู้ประกอบการเช่น ออกหนังสือแจ้ง ป้ายประชาสัมพันธ์ รายงานสถานการณ์ทาง Line Group นิคมฯ, SMS, LINE
- บริหารสิ่งของจำเป็น/แจกจ่ายมอบถุงยังชีพ กรณีชุมชนประสบภัยน้ำท่วม

กำหนดขั้นตอนวิธีการดำเนินงาน โดยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 เป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมและสั่งการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินตามที่ได้กำหนดระดับความรุนแรงของอุทกภัยและการดำเนินการ 4 ระดับ ดังนี้

- ภาวะอุทกภัยที่เกิดภายนอกพื้นที่

ระดับ	สถานการณ์ / การแจ้งเตือน	ผู้ประกอบการ	การดำเนินการของนิคมฯ
1 สีเขียว ปกติ	- ระดับน้ำในคลองบางจาก-บ้านหมู่และคลองอุดมดี-บางจากมีปริมาณกึ่งหนึ่งของตลิ่ง +1.65 ม.รทก.	- ติดตามข้อมูลข่าวสารจากนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทางโทรศัพท์, E-mail, Line หรือ ช่องทางอื่น ๆ ตามความเหมาะสม	- ติดตามสถานการณ์ปริมาณน้ำการแจ้งเตือน
2 สีเหลือง เฝ้าระวัง	-ระดับน้ำในคลองบางจาก-บ้านหมู่และคลองอุดมดี-บางจากมีปริมาณเกินกว่ากึ่งหนึ่ง แต่ไม่เกินกว่า ¾ ของตลิ่ง + 1.98 ม.รทก.	- เฝ้าระวัง และติดตามข้อมูลข่าวสารจากนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทางโทรศัพท์, E-mail, Lineหรือช่องทางอื่น ๆ ตามความเหมาะสม	- จัดตั้ง “ศูนย์บริหารสถานการณ์ในภาวะฉุกเฉิน” - จัดเตรียม สำรวจความพร้อมเครื่องมือ / อุปกรณ์ - ตรวจสอบระดับน้ำ ณ จุดเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด
3 สีส้ม เสี่ยงภัย 3 สีส้ม เสี่ยงภัย	-ระดับน้ำในคลองบางจาก-บ้านหมู่และคลองอุดมดี-บางจากล้นตลิ่งและถึงที่ระดับ + 2.50 ม.รทก.	- เตรียมการขนย้ายทรัพย์สินมีค่าไว้ในที่ปลอดภัย - เตรียมการป้องกันระบบไฟฟ้า เครื่องจักร สารเคมี หรือวัตถุที่ก่อให้เกิดอันตราย พิจารณาเคลื่อนย้ายพาหนะ แรงงาน ทรัพย์สิน สินค้า วัตถุดิบ ไปไว้ในที่ปลอดภัย และ / หรือ สถานประกอบกิจการชั่วคราวนอกนิคมฯ โดยอาจใช้สถานที่ตามแผน BCM ของโรงงาน หรือ สถานที่ที่กระทรวงอุตสาหกรรมจัดเตรียมไว้แล้วแต่กรณีจัดตั้งศูนย์ พักพิงเพื่อช่วยเหลือชุมชนที่ประสบภัยน้ำท่วม	- สื่อสารข้อมูล / ข่าวสาร ไปยังผู้ประกอบการอย่างต่อเนื่อง - ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - เตือนให้รถทุกชนิดออกจากพื้นที่ นิคมฯ ทีเอฟดี และจะปิดการจราจรฝั่งขาเข้า - กำหนดจุดรับส่ง พนักงาน จุดเข้า-ออก จุดขนถ่ายสิ่งของ

4 สีแดง	ระดับน้ำในคลองบางจาก-บ้านหมู และคลองอุดมดี-บางจากล้นตลิ่งถึงระดับ + 3.00 ม.รทก.	- ติดตามข้อมูลข่าวสารจากนิคมฯ อย่างใกล้ชิด - เตรียมอพยพผู้ปฏิบัติงานที่ Stand by อยู่ในโรงงานขึ้นที่สูง กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้	- กนอ. แจ้งผู้ประกอบการพิจารณาหยุดการประกอบกิจการ ตามสมควรแก่สถานการณ์

- ภาวะอุทกภัยที่เกิดภายในพื้นที่ (น้ำรอการระบาย/น้ำท่วมขัง)

ระดับ	สถานการณ์ / การแจ้งเตือน	ผู้ประกอบการ	การดำเนินการของนิคมฯ
1 สีเขียว ปกติ	-ระดับน้ำมีระดับน้อยกว่า ¾ ของความจุรางระบายน้ำ	- ติดตามข้อมูลข่าวสารจากนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทางโทรศัพท์, E-mail, Line, ประชาสัมพันธ์หรือช่องทางอื่น ๆ ตามความเหมาะสม	- สูบระบายน้ำทุกสถานี ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์ฝนตก - รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อผอ.สนทด. - รายงานสถานการณ์ระดับน้ำและแจ้งผู้ประกอบการทุก 2 ชั่วโมง
2 สีเหลือง เฝ้าระวัง	- ระดับน้ำเต็มรางระบายน้ำฝน	- เฝ้าระวัง และติดตามข้อมูลข่าวสารจากนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทางโทรศัพท์, E-mail, Line, ประชาสัมพันธ์หรือช่องทางอื่น ๆ ตามความเหมาะสม	-สูบระบายน้ำทุกสถานีต่อเนื่อง - เพิ่มเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ - ประกาศตั้งศูนย์/ใช้แผนฉุกเฉิน -ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์ฝนตก -รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อผอ.สนทด. - รายงานสถานการณ์ระดับน้ำและแจ้งผู้ประกอบการทุก 1 ชั่วโมง
3 สีส้ม	- ระดับน้ำเอ่อล้นรางระบายน้ำฝนท่วมผิวจราจร น้อยกว่า 30	- เตรียมการขนย้ายทรัพย์สินมีค่าไว้ในที่ปลอดภัย	- ประสานงานกับชลประทาน

เสี่ยงภัย	เซนติเมตร	- เตรียมการป้องกันระบบไฟฟ้า เครื่องจักร สารเคมี หรือวัตถุที่ก่อให้เกิดอันตราย พิจารณาเคลื่อนย้ายพาหนะ แรงงาน ทรัพย์สิน สินค้า วัตถุดิบ ไปไว้ในที่ปลอดภัย และ / หรือ สถานประกอบกิจการชั่วคราวนอกนิคมฯ โดยอาจใช้สถานที่ตามแผน BCM ของโรงงาน หรือ สถานที่ที่กระทรวงอุตสาหกรรมจัดเตรียมไว้แล้วแต่กรณี	เพื่อระบายน้ำในคลองใหม่ลงแม่น้ำบางปะกง - ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์ฝนตก - รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อ ผอ.สนทด. - เตรียมแจ้งผู้ประกอบการขนของขึ้นที่สูง - รายงานสถานการณ์ระดับน้ำและแจ้งผู้ประกอบการทุก 1 ชั่วโมง
4 **สีแดง**	- ระดับน้ำท่วมผิวจราจรมากกว่า 30 เซนติเมตร	- ติดตามข้อมูลข่าวสารจากนิคมฯ อย่างใกล้ชิด - เตรียมอพยพผู้ปฏิบัติงานที่ Stand by อยู่ในโรงงานขึ้นที่สูง กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้	- ประสานงานหน่วยงานภายนอก กรมพลาธิการ, เทศบาล, อบต. เพื่อขอสนับสนุนรถสูง - ประสานเจ้าหน้าที่ตำรวจช่วยอำนวยการจราจร
4 **สีแดง**			- ประเมินปริมาณน้ำและสถานการณ์ฝนตก - รายงานผลการประเมินสถานการณ์ต่อผอ.สนทด. - รายงานสถานการณ์ระดับน้ำและแจ้งผู้ประกอบการทุก 1 ชั่วโมง - แจ้งผู้ประกอบการยกของขึ้นที่สูง

หากเกิดสถานการณ์ที่ไม่สามารถควบคุม/ป้องกันพื้นที่ได้นิคมอุตสาหกรรมมีแนวทางในการกอบกู้ฟื้นฟู สำหรับเหตุอุทกภัยดังนี้

1) จัดตั้งศูนย์กอบกู้ฟื้นฟู โดย มอบหมายภารกิจให้หน่วยปฏิบัติการ บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

2) จัดทีมดูแลตรวจความปลอดภัย ทรัพย์สิน ภายในนิคมอุตสาหกรรม โดยชุดลาดตะเวนเรือเร็วกำลังพลของหน่วยทหาร และ/หรือ ทีมนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

3) ตรวจสอบความเสียหาย ซ่อมแซมระบบป้องกันน้ำท่วม และพิจารณาจัดหาเพิ่มเติมตามความจำเป็น เช่น ปั๊มสูบน้ำ ระบบเชื้อเพลิง โป๊ะเคลื่อนย้ายเครื่องจักรติดตั้งนั่งร้านทางเดินเข้าศูนย์ฯ

4) จัดทีมดูแลด้านสิ่งแวดล้อมออกเก็บวัสดุ ขยะ และป้องกันคราบน้ำมัน

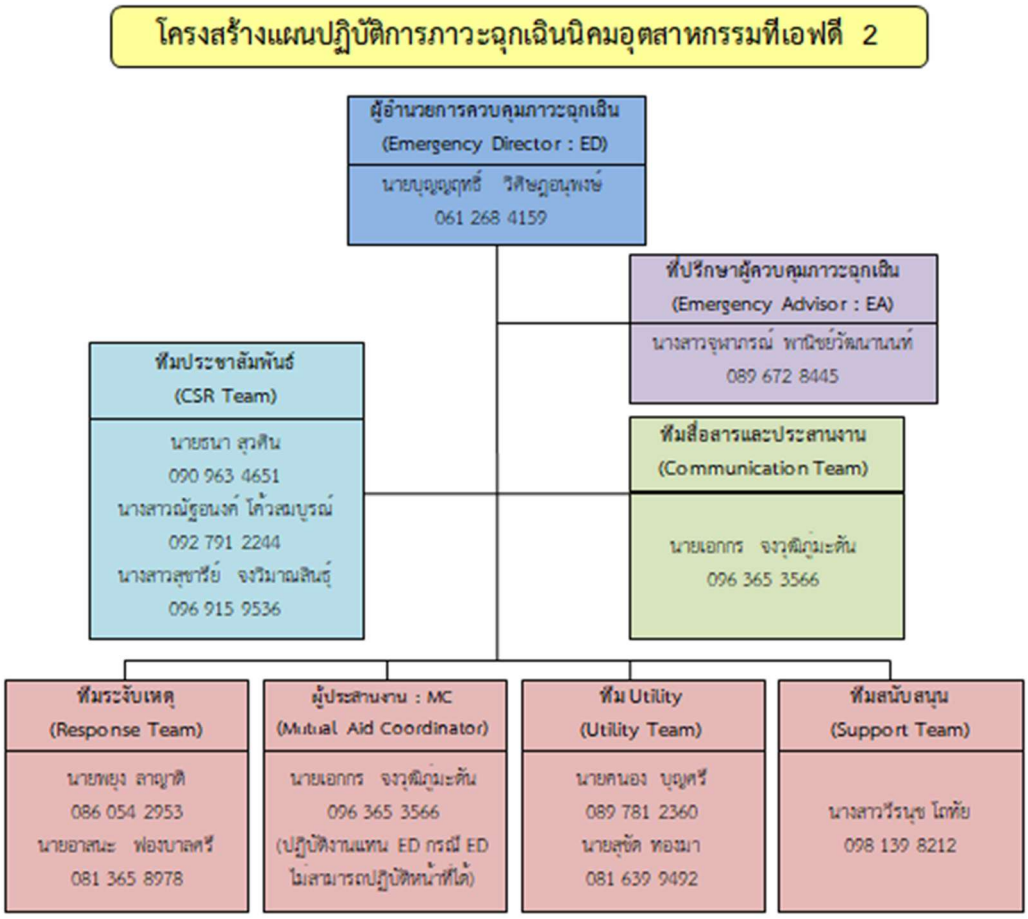
5) ประสานหรือบริการหน่วยงานภาครัฐเช่นกรมโรงงานอุตสาหกรรมกรมควบคุมมลพิษกรมควบคุมโรค ในการจัดเก็บตัวอย่างน้ำหรือตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

6) ดำเนินการซ่อมแซมคันดิน/ปั๊มสูบน้ำและสูบน้ำออกภายนอกนิคมอุตสาหกรรทีเอฟดี โดยการวางแผนงานกอบกู้ กำลังคน เครื่องจักร/อุปกรณ์ ระยะเวลาสูบน้ำ

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ **(เหตุฉุกเฉินระดับนิคมฯ)**
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ/ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
  - ความรุนแรงและผลกระทบ (ระดับน้ำ ปริมาณน้ำ น้ำฝน ผลกระทบ ความเสียหายเบื้องต้น เป็นต้น)
  - สภาพอากาศ
  - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศสป.กนอ.เพื่อทราบข้อมูลและการยกระดับสถานการณ์ พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้ง ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ เพื่อทราบและเตรียมความพร้อม
  - แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อทราบและขอรับการสนับสนุนถ้าจำเป็น
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ และทำหน้าที่ร่วมกับผู้พัฒนา ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED)

- ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ ED นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 แจ้งท้องถิ่นเพื่อขอรับการสนับสนุน และเรียนเชิญผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายก อบต./นายอำเภอ) ทำหน้าที่บัญชาการเหตุการณ์ **(ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ตามแผน ปภ.ชาติ)**
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ED นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทำหน้าที่สนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจหรือศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด โดยอาจพิจารณาใช้สถานที่ อาทิ นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 องค์การบริหารส่วนตำบลเขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด และสถานที่อื่นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศสป.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ



- ผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2พร้อมปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ดังนี้

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

(1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
- ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน

(2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ

(3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก

(4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

(5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

(6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

(7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย หาสาเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2)ที่ปรึกษาผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน : EA (Emergency Advisor) มีหน้าที่ดังนี้

(1) ให้คำปรึกษา ED

(2) ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(3) แจ้ง สั่งการตามกฎหมาย

(4) ปฏิบัติหน้าที่แทน ED กรณี ED ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

3)ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด รายงานต่อ ED

(3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร

(4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

4) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

(1) เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ

(2) สั่งการ และควบคุมเหตุ และการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ (ถ้ามี)

(3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุ

(4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน เครื่องสูบน้ำสำรอง ทราบ กระสอบทราย เสาเข็มไม้ เป็นต้น

(5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ

(6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยงานระงับเหตุอื่นๆที่มาจากภายนอก

(7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

5) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

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

(3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ

(4) รายงานผลการดาเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

(5) บันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึกและและรายงานผล ตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (ราย 3 ชั่วโมง) (กนอ. EMER 02)

6) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศสป.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล

(3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

(4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ

(5) ประสานงานกับ ศสป. และผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

7)ทีมสนับสนุน (Support Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน

(3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center

(4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center

(5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น

(6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

8) ทีม Utility (Utility Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่าง ๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา

(3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายไฟฟ้าสำรอง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย

(4) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ

(5) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED

(6) ดำเนินการฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1.) จัดตั้งศูนย์ประสานงานจ่ายกระแสไฟฟ้าภายในนิคมอุตสาหกรรมโดยประสานการไฟฟ้าภูมิภาคและดำเนินการบำรุงรักษา แก้ไข ดัดแปลง จัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกในด้านการให้แสงสว่าง ตลอดจนซ่อมแซมฟื้นฟูบูรณะให้คืนสู่สภาพปกติตามเดิม

2.) ประสานการซ่อมแซมฟื้นฟูบูรณะ ระบบสื่อสารโทรคมนาคมภายในนิคมอุตสาหกรรม

3.) ประสานหน่วยงานในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยในเบื้องต้น

4.) จัดตั้งศูนย์บริการกากอุตสาหกรรมให้คำแนะนำและการขนย้ายไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการตามกฎหมายกำหนด โดยร่วมมือกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

5.) สำรวจ/ประเมินความเสียหายของบริษัท โรงงานผู้ประกอบการต่าง ๆ ในเบื้องต้น

6.) รายงานผลความเสียหายที่ได้รับ เช่น ผวจ.ฉะเชิงเทรา, ผวก.กนอ., รมว.อก. เป็นต้น

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

8.) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค

9.) ปลูกเสริมต้นไม้ใหม่ทดแทนต้นไม้ที่ตาย

10.) ตกแต่งอาคารที่ทำงานให้มีทัศนียภาพสวยงามพ้นสภาพจากการถูกอุทกภัยเช่น ทาสีอาคารใหม่จัดหาไม้สวยงามมาประดับอาคาร เป็นต้น

11.) ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการดำเนินการสอบหาสาเหตุของการเกิดอุทกภัย ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดอุทกภัย

12.) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จะดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 อาจจัดตั้งขึ้น ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

บทที่ 8
การป้องกันและควบคุมภัยจากโรคติดต่อและโรคระบาด

---

1. บทนำ

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

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากโรคติดต่อและโรคระบาด

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคระบาดได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อและโรคระบาด บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

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

โรคติดต่อ หมายถึง โรคที่เกิดจากเชื้อโรคหรือพิษของเชื้อโรค ซึ่งสามารถแพร่โดยทางตรงหรือทางอ้อมมาสู่คน

โรคติดต่ออันตราย หมายถึง โรคติดต่อที่มีความรุนแรงสูงและสามารถแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็ว

โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง หมายถึง โรคติดต่อที่ต้องมีการติดตามตรวจสอบ หรือจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง

โรคระบาด หมายถึง โรคติดต่อหรือโรคที่ยังไม่ทราบสาเหตุของการเกิดโรคแน่ชัด ซึ่งอาจแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้อย่างรวดเร็วและกว้างขวาง หรือมีภาวะของการเกิดโรคมากผิดปกติกว่าที่เคยเป็นมา

เหตุฉุกเฉิน/ภาวะโรคระบาด หมายถึง เหตุการณ์ หรือสภาวะที่มีอันตรายหรืออันตรายแฝงอยู่ ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วส่งผลกระทบต่อชีวิตผู้ป่วย และอาจแพร่กระจายสู่บุคคลอื่นในวงกว้าง หรือไม่สามารถควบคุมให้อยู่ในวงจำกัดได้ในเวลาอันสั้น

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

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและควบคุมโรคระบาดหรือโรคติดต่อ แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

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

4.2 การปฏิบัติระหว่างโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุข

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาด เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้สัมผัส เป็นหน้าที่ของการนิคมอุตสาหกรรมที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ป่วยและผู้สัมผัสให้กลับคืนสู่สภาพปกติโดยเร็ว

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาดในพื้นที่ ตลอดจนการแพร่กระจายของโรคจากหน่วยงานสาธารณสุข เช่น รพ.สต. ในพื้นที่ หรือจากเว็ปไซต์
- ตรวจสอบช่องทางการสื่อสารกับหน่วยงานสาธารณสุข และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบและซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการต่าง ๆ ที่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางปะกงหากต้องการการสนับสนุนจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี *2*

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงโรคติดต่อหรือโรคระบาดและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงโรคติดต่อหรือโรคระบาดสูงหรือปานกลาง

- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด ตามความเหมาะสม หรือปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ติดตามแนวปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาด

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์โรคติดต่อหรือโรคระบาด และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดที่ผ่านมา
- จัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดโรคติดต่อหรือโรคระบาดคครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดอบรมเรื่องการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อหรือโรคระบาดเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุภายในโรงงานให้แก่พนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรม
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์โครงการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยร่วมกับผู้ประกอบการในนิคมฯ และในกลุ่มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและปฏิบัติตนอย่างถูกต้องและปลอดภัยจากโรคติดต่อหรือโรคระบาดให้สามารถดูแลตนเองและให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันได้ตลอดช่วงระยะเวลาการระบาด

4. การจัดระดับภาวะฉุกเฉิน

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 กำหนดให้มีการจัดระดับภาวะฉุกเฉิน ไว้ ดังนี้

- เหตุการณ์ผิดปกติ

มีการระบาดของโรคติดต่อ เกิดขึ้นภายนอกนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 หรือภายนอกประเทศที่กระทรวงสาธารณสุขมีการประกาศแจ้งเตือนประชาชนและผู้เดินทางเข้า-ออก นอกประเทศ

- ภาวะโรคระบาดระดับ 1 (กรณีพบผู้ป่วยสงสัย 1 ราย)

พบการระบาดในโรงงาน สำนักงานนิคมฯ เพียงแห่งเดียว ยังไม่มีการขยายตัวลุกลามออกไปโรงงานอื่น ๆ ในนิคมฯ สามารถดำเนินการควบคุมโรคได้โดยสำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางบางปะกง ทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยการควบคุมภาวะโรคระบาด (ED : Epidemic control Director) ถือเป็นภาวะโรคระบาดระดับเขต หรือระดับอำเภอ

- ภาวะโรคระบาดระดับ 2 (กรณีพบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นอีก 1 ราย และ สอบสวนโรคแล้วพบว่าติดต่อมาจากผู้ป่วยรายแรก)

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางปะกงไม่สามารถดำเนินการควบคุมโรคได้โดยลำพัง ต้องร้องขอความช่วยเหลือจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา ให้เข้ามาทำหน้าที่

ผู้อำนวยการควบคุมภาวะโรคระบาด (ED : Epidemic control Director) ถือเป็นภาวะโรคระบาดระดับจังหวัดการประกาศภาวะโรคระบาด การเปลี่ยนแปลงระดับการระบาด เป็นอำนาจของผู้อำนวยการควบคุมภาวะโรคระบาด (ED : Epidemic control Director)

กรณีที่มีการระบาดแพร่กระจายออกไปมากกว่า 1 แห่ง อาจมีการระบาดเพิ่มขึ้นไปยังโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ เกินขีดความสามารถของพื้นที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทราจะขอความช่วยเหลือจากทีมสอบสวนควบคุมโรคในจังหวัดใกล้เคียง รวมทั้งหน่วยสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกระดับอื่น ๆ โดยเป็นบทบาทหน้าที่ของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขต่อไป ถือเป็นภาวะโรคระบาดระดับชาติ

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1 การปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเหตุการณ์ผิดปกติ

ผู้ประกอบการและนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ติดตาม บันทึก ข้อมูลข่าวสาร สถานการณ์การระบาดของกลุ่มโรคเป้าหมาย หรือการระบาดของโรคอื่น ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2 การปฏิบัติการตอบโต้ภาวะโรคระบาดระดับ 1

- บทบาทหน้าที่ของผู้ประกอบการ

1) เมื่อได้รับการแจ้งจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางปะกง หรือโรงพยาบาลในพื้นที่ว่ามีพนักงานป่วยเป็นโรคติดต่อ ให้แจ้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทันที ในกรณีที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2ให้ดำเนินการปฏิบัติตามคำสั่งในทันที เช่น

- ปิดโรงงานและสถานที่ต่าง ๆ เพื่อฆ่าเชื้อ
- สั่งห้ามไม่ให้เข้า-ออกโรงงาน
- ห้ามไม่ให้พนักงานที่สงสัยว่าจะติดเชื้อรอเจ้าหน้าที่จากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางปะกงเข้ามาสอบสวนโรค อยู่ภายในโรงงาน
- แจ้งโรงงานให้จัดเจ้าหน้าที่มาอำนวยความสะดวกและให้ข้อมูลกับเจ้าหน้าที่
- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกพาเจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางปะกง เข้าไปพบผู้นำชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง
- จัดตั้งศูนย์บัญชาการส่วนหน้า
- ติดตามเฝ้าระวังอาการป่วย หรือ อาการสงสัย ของพนักงานทุกคน จนกว่าจะพ้นระยะการแพร่เชื้อ

- บทบาทความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรม

1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 สั่งการให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบประสานงานสำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางปะกง เพื่อขอทราบแนวทางปฏิบัติ และดำเนินการ

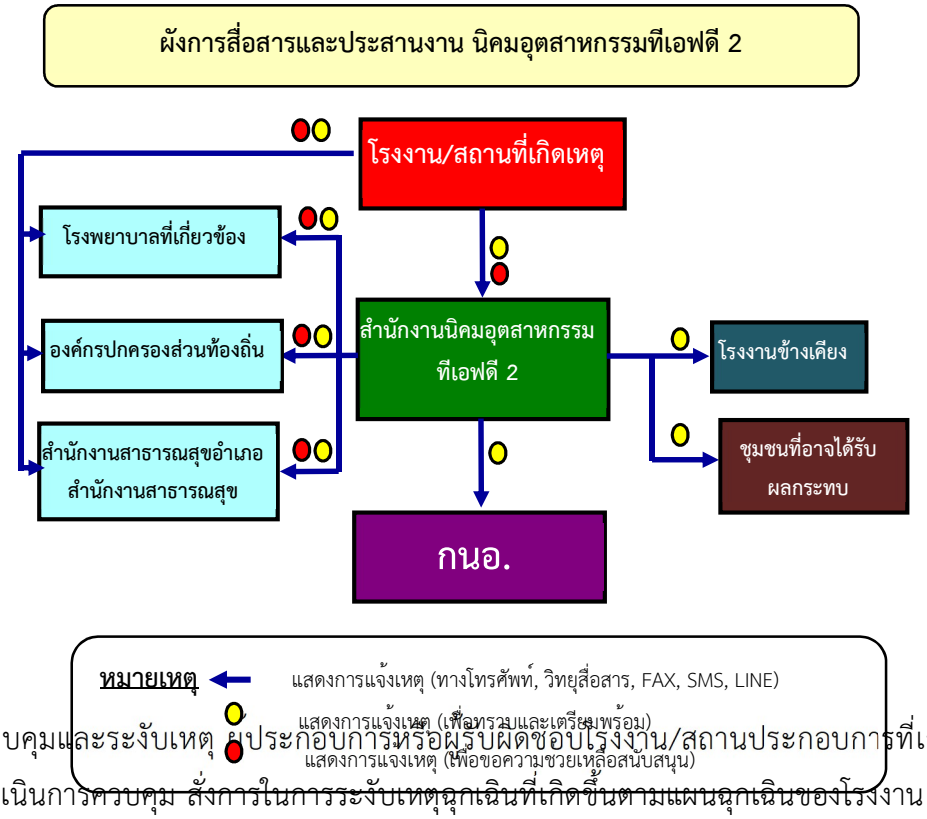
2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเตรียมจัดตั้งศูนย์บัญชาการส่วนหน้า เพื่อใช้เป็นศูนย์บัญชาการเพื่อใช้ในการควบคุม สั่งการและประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ “ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน” (AIES Emergency Center) เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางปะกงหรือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา

3) ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER01) ข้อมูลประกอบด้วย

- สถานที่หรือบริเวณที่เกิดเหตุโรคระบาด
- ลักษณะของโรคระบาด
- ความรุนแรงและผลกระทบ
- ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน

4) ประกาศให้โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทราบถึงการเกิดโรคระบาดและข้อควรปฏิบัติ

5) ติดตามเฝ้าระวังอาการป่วย หรือ อาการสงสัยของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทุกคน จนกว่าจะพ้นระยะการแพร่เชื้อติดตามข้อมูลและรายงานตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (ราย 3 ชั่วโมง) (กนอ. EMER 02)



- ควบคุมและระงับเหตุ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการข้างเคียงหรือชุมชน และ

รายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เป็นระยะ ๆ ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้ ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2ต่อไป

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

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

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2จะดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยประสานงานให้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงาน

วิชาการ หน่วยงานท้องถิ่นด้านสาธารณสุข บุคลากรทางการแพทย์ รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นต้น ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุ

ส่วนที่ 3

กระบวนการป้องกันและบรรเทาภัยด้านความมั่นคง

บทที่ 9
การป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม

---

1. บทนำ

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

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากก่อวินาศกรรม

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรมได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

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

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

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

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดการก่อวินาศกรรม ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดวินาศกรรม เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

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

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการก่อวินาศกรรมและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อภัยจากการก่อวินาศกรรมสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับการก่อวินาศกรรม ตามความเหมาะสมหรือปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ติดตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และระงับการก่อวินาศกรรม

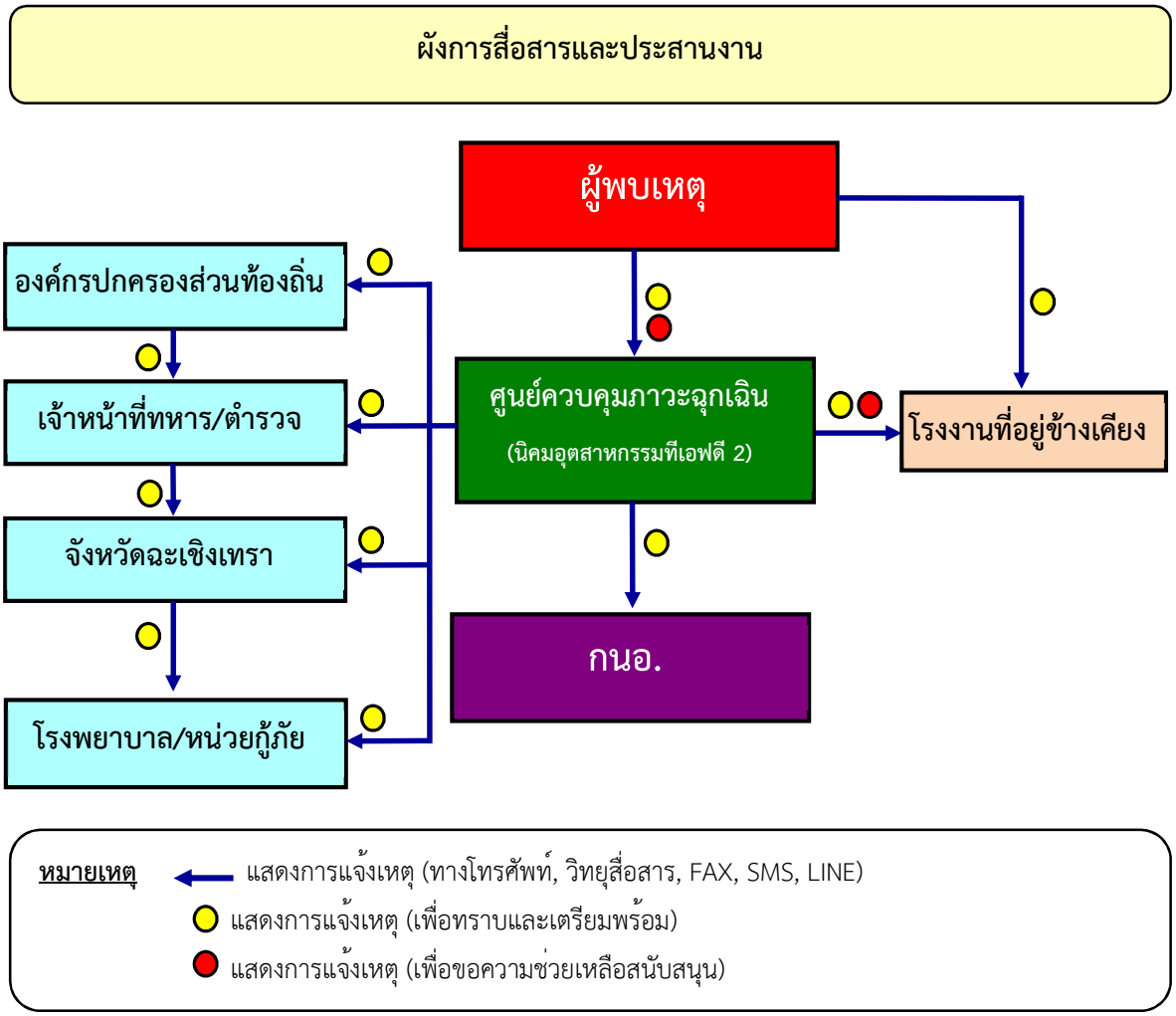
3. มาตรการการศึกษาและอบรม

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

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ ทีเอฟดีทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันทีเมื่อเกิดเหตุ



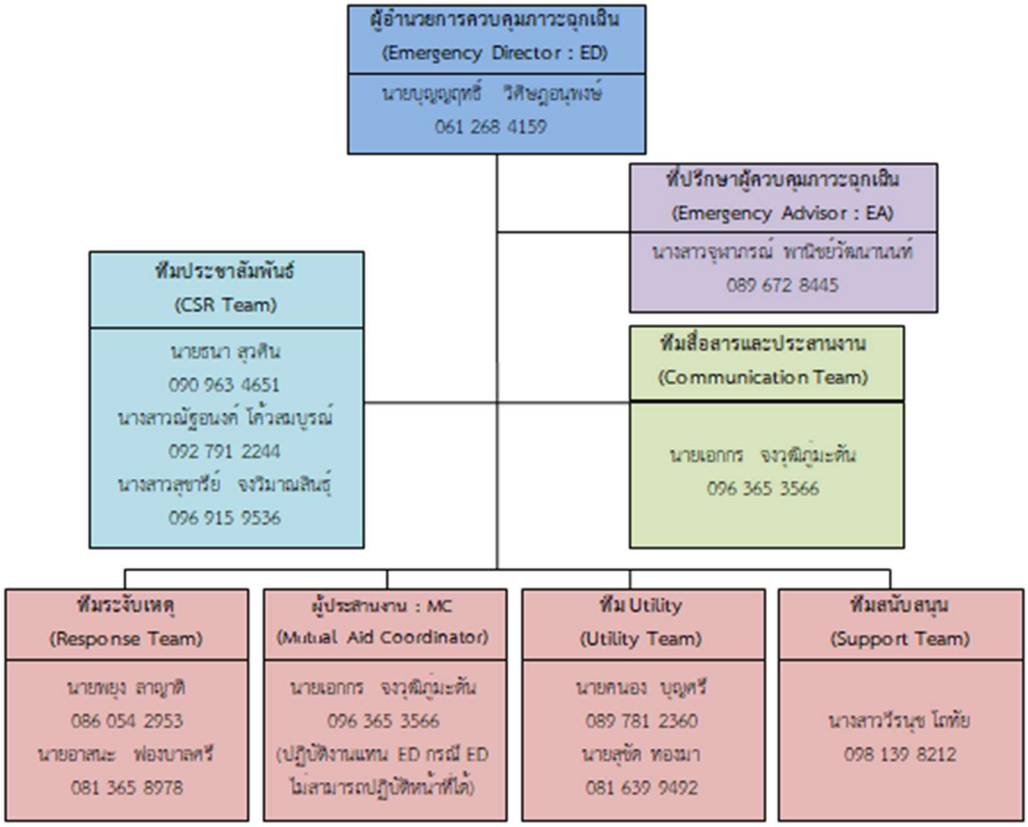
2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ **(เหตุฉุกเฉินระดับนิคมฯ)**
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ/ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ระบุการกระทำ)
  - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)

- ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น ทีมกู้ภัย รถพยาบาล เป็นต้น

- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศสป.กนอ.พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้ง เจ้าหน้าที่ทหาร/ตำรวจในพื้นที่ เพื่อทราบและเข้าควบคุมตรวจสอบ
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ และทำหน้าที่ร่วมกับผู้พัฒนาซึ่งเป็นผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED)
- ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินรายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฯ
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่น หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ทหาร/ตำรวจบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2



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

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

(1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

(2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ

(3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก

(4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

(5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

(6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

(7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2) ที่ปรึกษาผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน : EA (Emergency Advisor) มีหน้าที่ดังนี้

(1) ให้คำปรึกษา ED

(2) ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(3) แจ้ง สั่งการตามกฎหมาย

(4) ปฏิบัติหน้าที่แทน ED กรณี ED ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

2.3) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด รายงานต่อ ED

(3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร

(4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.4) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

(1) เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ

(2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

(3) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง (กรณีมีเพลิงไหม้)

(5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ

(6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับเจ้าหน้าที่ทหาร/ตำรวจ หรือหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก (กรณีมีเพลิงไหม้)

(7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.5) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

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

(3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ

(4) รายงานผลการดาเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

(5) บันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึกและรายงานผลตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ฉุกเฉิน (รายงาน 3 ชั่วโมง) (กนอ. EMER 02)

2.6) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศสป.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล

(3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

(4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กาหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ

(5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชน โดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

2.7) ทีมสนับสนุน (Support Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน

(3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center

(4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center

(5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น

(6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

2.8)ทีม Utility (Utility Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา

(3) ประสานงานเจ้าหน้าที่ทหาร/ตำรวจ ในการปิดกั้นพื้นที่ และการอำนวยการจราจร

(4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ

(6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการดำเนินการรักษาพยาบาลและบริการทางการแพทย์ฉุกเฉินเพื่อช่วยชีวิตเจ้าหน้าที่และผู้ประสบภัย (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ)
2) ประสานหน่วยกำลังในพื้นที่ที่มีความชำนาญทางสารเคมีและวัตถุอันตราย อาวุธ และวัตถุระเบิด นำกำลังเข้าตรวจสอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับการฟื้นฟูบูรณะ
3) ประสานหน่วยงานฟื้นฟูบูรณะสำรวจความเสียหายด้านสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่าง ๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน
4) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่งคงต่อโรงงานในนิคมฯ
5) ติดตามเฝ้าระวัง จากการก่อวินาศกรรม และอย่างต่อเนื่อง
6) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
7) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
8) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการดำเนินการสอบหาสาเหตุของการก่อวินาศกรรม ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการก่อวินาศกรรม
9) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จะดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

บทที่ 10
การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ

---

1. บทนำ

การป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศในที่นี้มิได้มุ่งหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายพลเรือนใช้อาวุธต่อสู้กับอากาศยานข้าศึก แต่เป็นแนวทางในการดำเนินการเพื่อลดความสูญเสียจากการโจมตีทางอากาศ เนื่องจากฝ่ายทหารไม่สามารถดำเนินการในหลายด้านได้อย่างสมบูรณ์ เช่น การอพยพผู้ประสบภัย การบริการด้านการแพทย์ฉุกเฉินแก่ผู้ประสบภัย การสงเคราะห์ผู้ประสบภัย เป็นต้น ดังนั้นจึงจำเป็นต้องอาศัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายพลเรือนจะต้องหารือร่วมดำเนินการตั้งแต่ก่อนเกิดภัยจนกระทั่งภัยสิ้นสุด เพื่อลดความสูญเสียอันเกิดจากภัยทางอากาศ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากภัยทางอากาศ

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ บูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

ภัยทางอากาศ หมายถึง ภัยอันเกิดจากการโจมตีทางอากาศ โดยอากาศยาน อาวุธนำวิถี ขีปนาวุธ หรือสิ่งใด ๆ ที่สามารถเคลื่อนที่หรือทรงตัวบนอากาศ และการโจมตีดังกล่าวส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรม

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับภัยทางอากาศ แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์ภัยทางอากาศไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่าง ๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับภัยทางอากาศ

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดภัยทางอากาศ ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดภัยทางอากาศ เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับภัยทางอากาศ

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การเกิดภัยทางอากาศในพื้นที่
- ตรวจตราจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมอุตสาหกรรม และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ
- ตรวจสอบช่องทางการสื่อสารกับหน่วยงานความมั่นคง และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร ระบบอินเตอร์เน็ท เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์และบุคลากร ตามแบบฟอร์ม Check List
- ตรวจสอบแผนผังบริเวณนิคมอุตสาหกรรม รายละเอียดต่าง ๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยทางอากาศ

2. มาตรการทางกฎหมาย

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

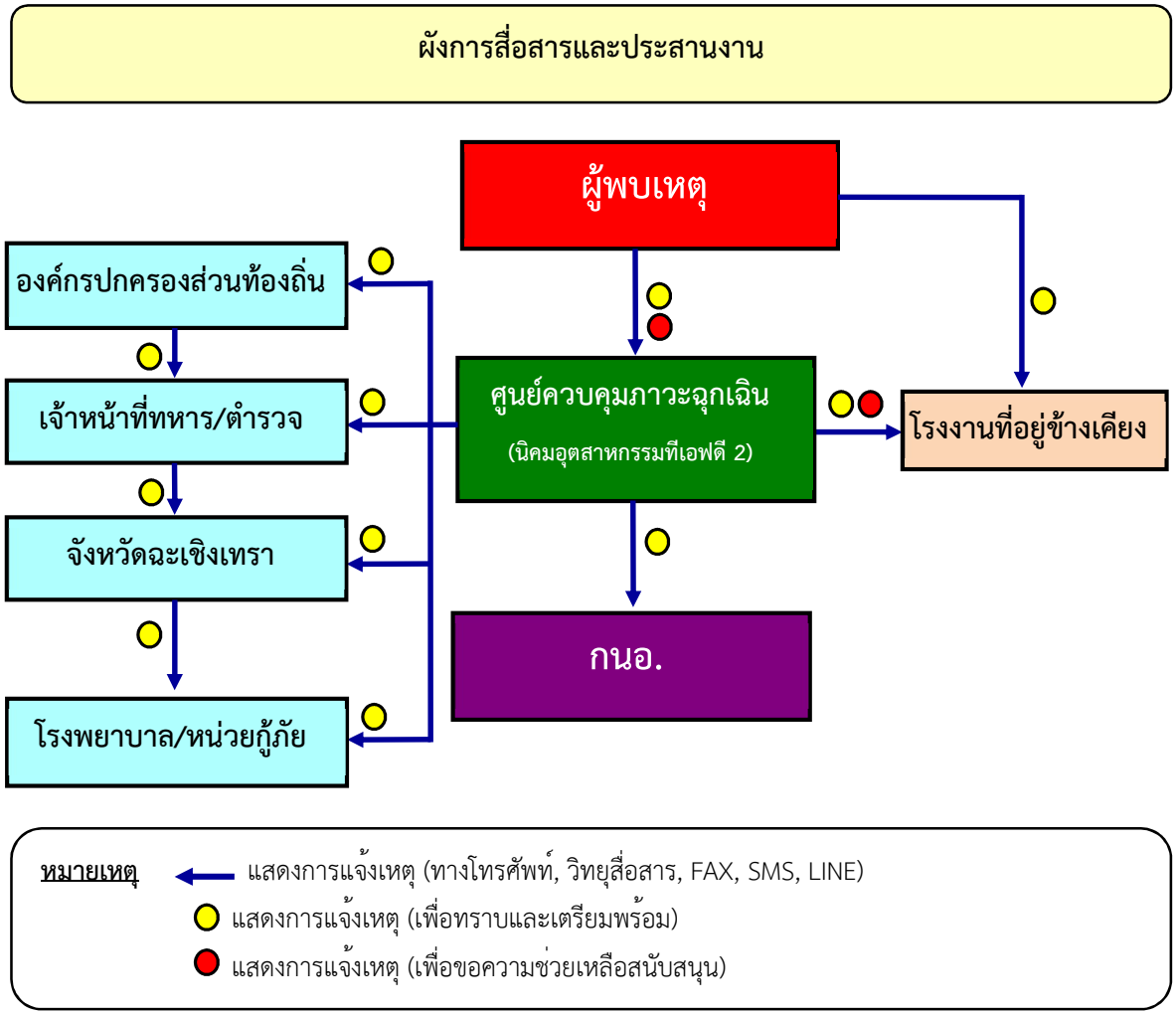
3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์ภัยทางอากาศและทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดภัยทางอากาศต่าง ๆ ที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการเกิดภัยทางอากาศครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดหาและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันกรณีเกิดเหตุภัยทางอากาศให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีข่าวการหรือสถานการณ์ภัยทางอากาศ

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

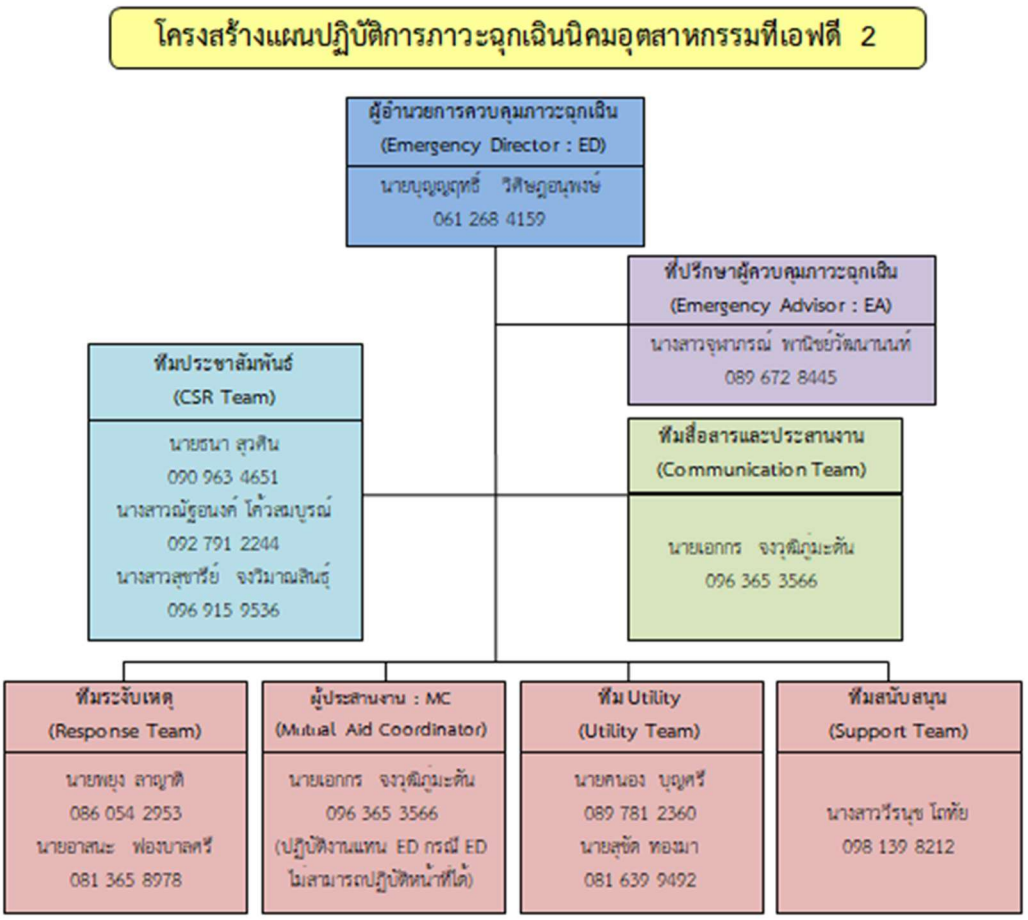
1. บทบาทของผู้ประกอบการในนิคมฯ

- แจ้งเหตุและรายงานเมื่อเกิดภัยขนาดเล็กระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ให้กับเจ้าหน้าที่นิคมฯ ทีเอฟดีทราบ ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนด ทันที่เมื่อเกิดเหตุ



2. บทบาทของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

- เจ้าหน้าที่นิคมฯ ทำหน้าที่รับ-แจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน และรายงาน ผอ.นิคมฯ ทราบ **(เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/นิคมฯ)**
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลและบันทึกรายละเอียดของสถานการณ์ ในแบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (Emer.01) ข้อมูลประกอบด้วย
  - สถานที่เกิดเหตุ/ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
  - ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
  - ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสียหายเบื้องต้น)
  - ความต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน เช่น หน่วยงานความมั่นคง ทีมกู้ภัย รถพยาบาล เป็นต้น
- ผอ.นิคมฯ สื่อสารเหตุการณ์ไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
  - รายงานเหตุการณ์ รผก.ปก.2 เพื่อทราบข้อมูลและยกระดับสถานการณ์
  - แจ้ง ศสป.กนอ. พร้อมทั้งขอรับการสนับสนุนข้อมูลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามการร้องขอของนิคมฯ
  - แจ้ง หน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ เพื่อทราบและเข้าควบคุมตรวจสอบ
- ผอ.นิคมฯ สั่งการเจ้าหน้าที่นิคมฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์และรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบ
- ผอ.นิคมฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้องเปิดศูนย์ปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และรายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ ในฐานะผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED)
- ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินรายงานตัวและปฏิบัติตามแผนฯ
- เมื่อผู้อำนวยการท้องถิ่นบัญชาการเหตุการณ์แล้ว ให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ED นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลพื้นที่ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์
- ผอ.นิคมฯ ประสานงานกับ ศสป.กนอ. ในการให้ข้อมูลในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดเตรียมข่าวสารสำหรับประชาสัมพันธ์ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นระยะ ๆ



บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

2.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

(1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

(2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ

(3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก

(4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

(5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

(6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

(7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

2.2) ที่ปรึกษาผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน : EA (Emergency Advisor) มีหน้าที่ดังนี้

(1) ให้คำปรึกษา ED

(2) ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(3) แจ้ง สั่งการตามกฎหมาย

(4) ปฏิบัติหน้าที่แทน ED กรณี ED ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

2.3) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด รายงานต่อ ED

(3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 และโรงงานที่เกิดเหตุ กำหนด/จัดพื้นที่ เพื่อเป็นจุดรวมทรัพยากร

(4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งและรายงานการปฏิบัติให้ ED รับทราบเป็นระยะ

2.4) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team)

(1) เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ

(2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

(3) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โฟม ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง (กรณีมีเพลิงไหม้)

(5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ

(6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับเจ้าหน้าที่ทหาร/ตำรวจ หรือหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก (กรณีมีเพลิงไหม้)

(7) ตรวจสอบและยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์ สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

2.5) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของ Emergency Center ให้เพียงพอเหมาะสม และพร้อมใช้งาน เช่น โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV

(3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ

(4) รายงานผลการดาเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

(5) บันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึกและรายงานผลตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ฉุกเฉิน (รายงาน 3 ชั่วโมง) (กนอ. EMER 02)

2.6) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) รวมรวมข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และส่งให้ ศสป.กนอ. เพื่อจัดเตรียมออกแถลงการณ์ ฉบับแรก (Press Release) สำหรับการให้ชี้แจงข้อมูล

(3) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

(4) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กาหนดและชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้รับทราบ

(5) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าว ต่อสื่อมวลชน โดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการ แถลงข่าว

2.7) ทีมสนับสนุน (Support Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เช่น บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center พร้อมใช้งาน

(3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center

(4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center

(5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น

(6) จัดเตรียมสถานที่ ห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ

2.8) ทีม Utility (Utility Team)

(1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

(2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่าง ๆ ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา

(3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย

(4) จัดให้มีวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(5) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก้ไข หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ

(6) สำรวจความเสียหายและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานกับนิคมฯ ในการสำรวจและประเมินความเสียหายพื้นที่ และรายงานข้อมูลต่อผู้บริหาร
2) ประสานและให้การสนับสนุนกับนิคมฯ ในการฟื้นฟูบูรณะสิ่งก่อสร้าง อาคารสถานที่ต่าง ๆ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือรื้อถอน รวมทั้งตรวจสอบระบบจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ อาทิ ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระบบบำบัดน้ำเสีย
3) ประสานและให้การสนับสนุนกับนิคมฯ ในการจัดหาที่พักชั่วคราว ดำเนินการฟื้นฟู เยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากภัยทางอากาศในเบื้องต้น
4) ร่วมกับนิคมฯ ในการดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ ช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบ

5) กำกับดูแลให้นิคมฯ ดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาภัยทางอากาศ และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
6) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากนิคมฯ และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
7) ร่วมกับทีมผู้เชี่ยวชาญด้านภัยทางอากาศในการดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดภัยทางอากาศ ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดภัยทางอากาศ ตลอดจนศึกษาผลกระทบจากภัยทางอากาศที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่นิคมฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการภัยในอนาคต
8) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จะดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญและทีมเชี่ยวชาญด้านภัยทางอากาศในการดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุ

บทที่ 11
การป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

---

1. บทนำ

ในภาวะปัจจุบันการพัฒนาการเมือง การปกครองและความตื่นตัวทางประชาธิปไตยค่อนข้างสูง ประกอบกับความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว การอพยพย้ายถิ่นของประชาชนจากสังคมชนบทมาสู่สังคมอุตสาหกรรมในเขตเมือง การดำเนินนโยบายสาธารณะของรัฐเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ ทำให้เกิดเหตุการณ์ความเคลื่อนไหวของกลุ่มพลังทางการเมือง กลุ่มนักศึกษา กลุ่มผู้ใช้แรงงาน และประชาชนที่เดือดร้อนหรือได้รับผลกระทบสูงขึ้น ทั้งนี้เพื่อต้องการให้รัฐบาลแก้ไขปัญหา เมื่อไม่ได้รับการตอบสนองแล้วอาจก่อความไม่สงบเรียบร้อยต่าง ๆ สร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและของรัฐ และผลกระทบต่อความไม่สงบเรียบร้อยต่าง ๆ ความมั่นคงของชาติ ดังนั้น การแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนและความเคลื่อนไหวของกลุ่มพลังต่าง ๆ ต้องกระทำอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ทำให้ระบบการปกครองดำรงต่อไปได้

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

2.2 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกัน และประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและองค์กรเครือข่ายทุกภาคส่วนในการป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลบูรณาการร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

3. นิยามศัพท์

การประท้วง หมายถึง การแสดงออกด้วยการกระทำ เพื่อแสดงให้เห็นว่า คัดค้านหรือไม่เห็นด้วยซึ่งมีหลากหลายวิธี เช่น การอดข้าวประท้วง การเดินประท้วง ซึ่งส่วนใหญ่ เป็นการแสดงออกทางสังคมและการเมือง โดยการประท้วงที่ใช้ความรุนแรงก่อให้เกิดความวุ่นวายจนกลายเป็นการก่อการจลาจล

การก่อการจลาจล หมายถึง การก่อความไม่สงบที่มีลักษณะคล้ายสงครามกลางเมืองคือมีมวลชนขนาดใหญ่รวมตัวกันเคลื่อนไหวเพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง และอาจจะไม่สามารถควบคุมมวลชนที่มารวมตัวกันนั้นได้ จนนำไปสู่การจลาจล สร้างความวุ่นวาย

4. กระบวนการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

4.1 การปฏิบัติก่อนเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีมาตรการทางการตรวจสอบ อาทิ การประเมินความเสี่ยงของการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในนิคมฯ การตรวจสอบพื้นที่จุดเสี่ยงต่าง ๆ ในนิคมฯ ระบบความปลอดภัย อุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา การฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

4.2 การปฏิบัติระหว่างเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล เป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติเมื่อเกิดภัยเป็นไปอย่างมีระบบ มีการกำหนดแนวปฏิบัติระหว่างเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคง

4.3 การปฏิบัติหลังเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลเป็นการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อสำรวจรวบรวมข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นและฟื้นฟู/ปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมโดยเร็วที่สุด

5. ขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันและระงับการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

5.1 ขั้นตอนการปฏิบัติก่อนเกิดภัยในการการป้องกันและลดผลกระทบ

1. มาตรการทางการตรวจสอบ

- ประเมินความเสี่ยงของการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
- ตรวจสอบข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในพื้นที่
- ตรวจตราจุดผ่านเข้า-ออก ของนิคมอุตสาหกรรม และจัดสายตรวจหรือเจ้าหน้าที่นิคมฯ เพื่อประสานงานหรือรับแจ้งเหตุ
- ตรวจสอบและสังเกตบุคคล ยานพาหนะ ที่น่าสงสัยและรายงานให้ ผอ.นิคมฯ ทราบ
- ตรวจสอบช่องทางการสื่อสารกับหน่วยงานความมั่นคง และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
- ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารของนิคมฯ อาทิ วิทยุสื่อสาร ระบบอินเตอร์เน็ท เป็นต้น ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย อาทิ กล้องวงจรปิด แผงกั้นเหล็ก กรวยยาง และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- ตรวจสอบแผนผังบริเวณนิคมอุตสาหกรรม รายละเอียดต่าง ๆ ให้ชัดเจนและตรงกับสภาพการใช้งานในปัจจุบัน เพื่อค้นหาจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

2. มาตรการทางกฎหมาย

- ประเมินความเสี่ยงภัยจากการเกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลและมาตรการป้องกันของโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อภัยจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลสูงหรือปานกลาง
- ดำเนินการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลตามความเหมาะสม หรือปรับปรุงแผนฯ ให้เป็นปัจจุบันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

- ติดตามแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่นคงในเรื่องการป้องกัน เตรียมความพร้อม และระงับการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

3. มาตรการการศึกษาและอบรม

- จัดทำฐานข้อมูลกำลังเจ้าหน้าที่ อาสาสมัคร หน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้พร้อมขอความช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- รวมรวมข้อมูลการเกิดเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล และทบทวนถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลที่ผ่านมา
- นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์เพื่อจัดหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ
- จัดทำสรุปบทเรียนของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลครั้งสำคัญ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการครั้งต่อไป
- จัดหาและจัดส่งข้อมูลคำแนะนำในการป้องกันกรณีเกิดเหตุการณ์ชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลให้กับนิคมอุตสาหกรรม
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องหากมีข่าวการหรือสถานการณ์การชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล

4. การจัดระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน

- เหตุการณ์ผิดปกติ แบ่งออกเป็น 2 ระดับ

    1) เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน

    เป็นเหตุการณ์การประท้วงที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานสามารถเข้าควบคุมสถานการณ์และเจรจาได้ โดยการประท้วงไม่ได้ขยายตัวออกภายนอกโรงงาน

    2) เหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม

    เป็นเหตุการณ์การประท้วงที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ให้การประท้วงอยู่ภายในบริเวณโรงงานได้ การประท้วงขยายตัวออกนอกโรงงานส่งผลให้กลุ่มผู้ประท้วงใช้พื้นที่สาธารณูปโภคของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ในการชุมนุม หรือเป็นเหตุการณ์การประท้วงอื่น ๆ ที่มีการใช้พื้นที่ภายในนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ในการชุมนุมประท้วงโดยนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 เข้ามาอำนวยการควบคุมและสามารถเจรจา หรือควบคุมสถานการณ์ให้อยู่ในความสงบได้ โดยไม่มีการขยายตัวเป็นการก่อการจลาจล

- ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น)

    เป็นการชุมนุมประท้วงหรือก่อการจลาจล ที่มีสถานการณ์เกินขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ หรือของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จะควบคุมสถานการณ์และไม่สามารถเจรจา จำเป็นต้องร้องขอการสนับสนุนและความช่วยเหลือจากหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ โดยหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ (เทศบาล ต.ท่าสะอ้าน, อบต.ท่าสะอ้าน) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณ

ภัยอำเภอ (อำเภอบางปะกง) ต้องเข้ามาอำนวยการควบคุม และสั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์

- ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 (จังหวัด)

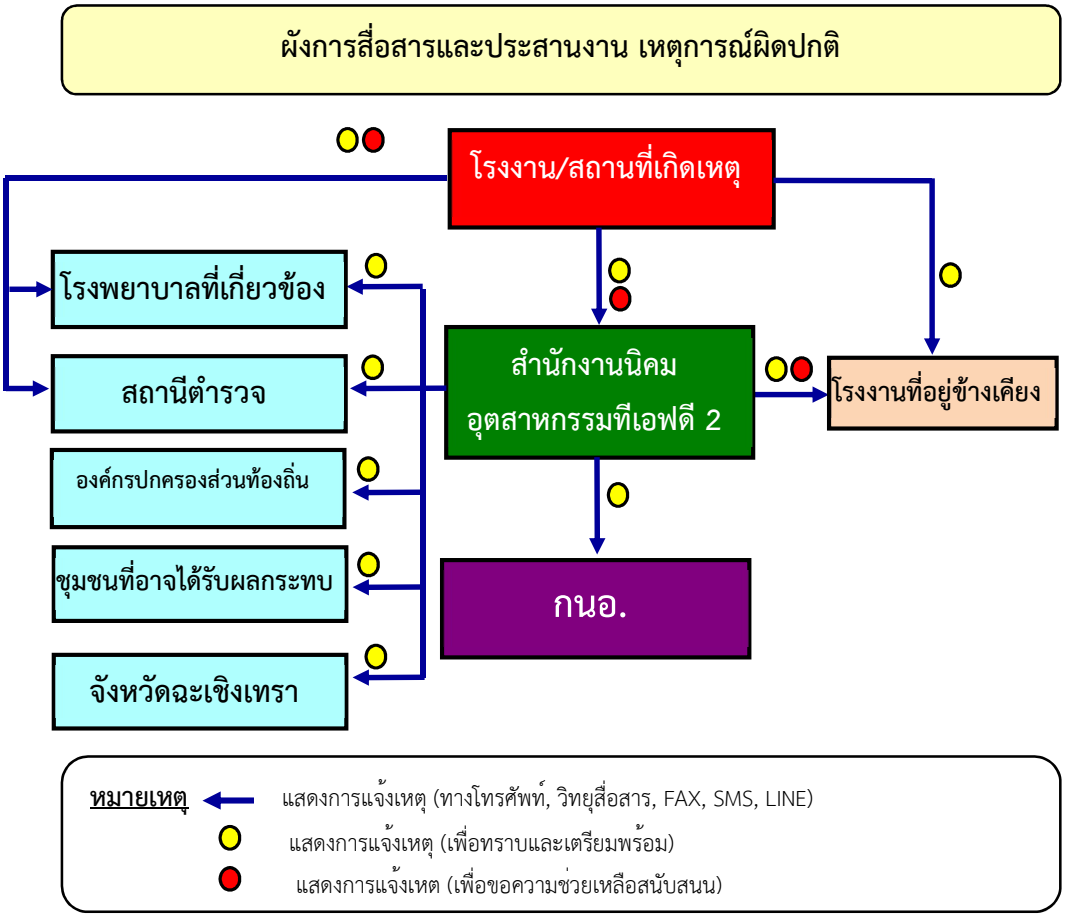
เป็นการชุมนุมประท้วงและก่อการจลาจล ที่มีสถานการณ์ขยายตัวลุกลาม จนเกินขีดความสามารถของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ (เทศบาล ต.ท่าสะอ้าน, อบต.ท่าสะอ้าน) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (อำเภอบางปะกง) ไม่สามารถระงับภัยและควบคุมสถานการณ์ได้ จะต้องขอความช่วยเหลือจากกองอำนวยการป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (จังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดใกล้เคียง) รวมทั้งหน่วยสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกระดับอื่น ๆ

5.2 ขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดภัย

1. เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน

1.1 บทบาทหน้าที่ของผู้ประกอบการ

(1) การแจ้งเหตุและการรายงาน เมื่อมีการชุมนุมประท้วงฯ บริเวณโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการดังกล่าว ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดการชุมนุมประท้วงฯ หรือโรงงานใกล้เคียง ต้องแจ้งเหตุที่เกิดมายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 (ศูนย์อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินนิคมฯ ทีเอฟดี) ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนดไว้ ทันทีเมื่อเกิดเหตุ ตามผังการสื่อสารและประสาน



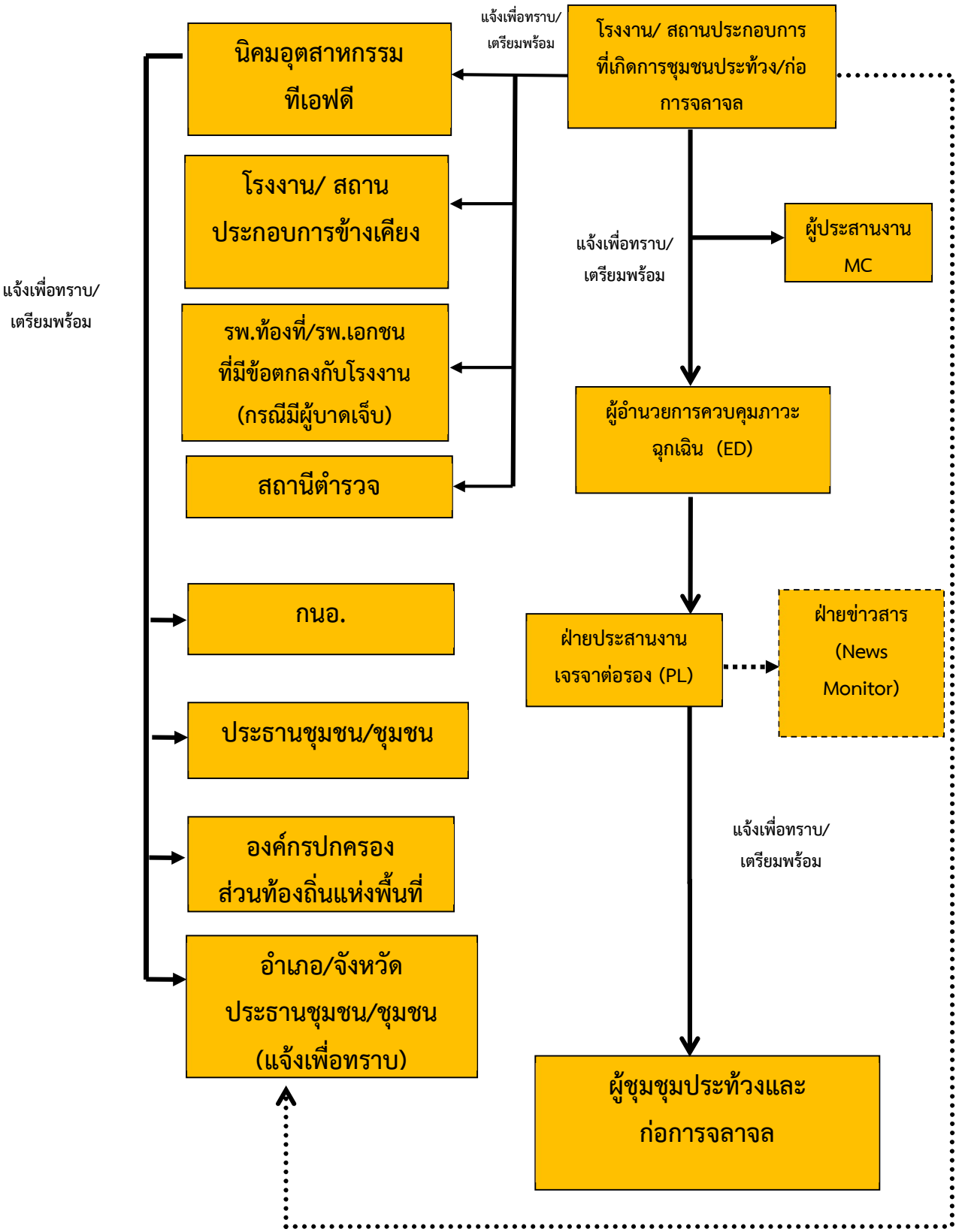
(2) การควบคุมสถานการณ์และกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วงฯ ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สั่งการในการเจราจาต่อรองตามแผนฉุกเฉินฯ ของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์และยุติการชุมนุมประท้วงฯ และรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม เป็นระยะ ๆ ในกรณีเหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้โดยโรงงาน/สถานประกอบการโดยนิคมอุตสาหกรรมได้ ประกาศภาวะเหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม ให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรม (Emergency Center) ที่ศูนย์อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินนิคมฯ ทีเอฟดี เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม

1.2 บทบาทหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2

(1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 สั่งการให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบติดตามสถานการณ์และสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้อง

(2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้อง ของบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มาหาชน) เตรียมจัดตั้ง “ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน” (AIES Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสารเพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ และรายงานแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

แผนผังการปฏิบัติเหตุผิดปกติระดับโรงงาน



2. เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน

2.1 บทบาทหน้าที่ของผู้ประกอบการ

ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายต้องเดินทางมายัง AIES Emergency Center ของนิคมอุตสาหกรรมดำเนินการประสานงานให้ข้อมูลต่าง ๆ อย่างใกล้ชิดกับ ED ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 (กนอ.)

- สำหรับผู้ประกอบการที่เกิดการชุมนุมประท้วงฯ ให้รายงานไปยังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่
- ชื่อผู้รายงาน/สังกัด
- ช่องทางการติดต่อกลับของผู้รายงาน
- ตำแหน่งที่เกิดการชุมนุมประท้วงฯ
- สาเหตุที่ก่อให้เกิด การชุมนุมประท้วงฯ เช่น ประเด็นปัญหาความเดือดร้อน ความขัดแย้งที่มีในพื้นที่ ความไม่พึงพอใจ หน่วยงานหรือสถานประกอบการ เป็นต้น
- ความรุนแรงและผลกระทบ (จำนวนผู้ชุมนุมประท้วง, การปิดการจราจร, ผู้บาดเจ็บ, ความเสียหายเบื้องต้น)
- ความต้องการหรือวัตถุประสงค์ของผู้ชุมนุมประท้วงฯ
- ความช่วยเหลือและสนับสนุนที่ต้องการ (เช่น เจ้าหน้าที่ตำรวจ, ทีมกู้ภัย เป็นต้น)

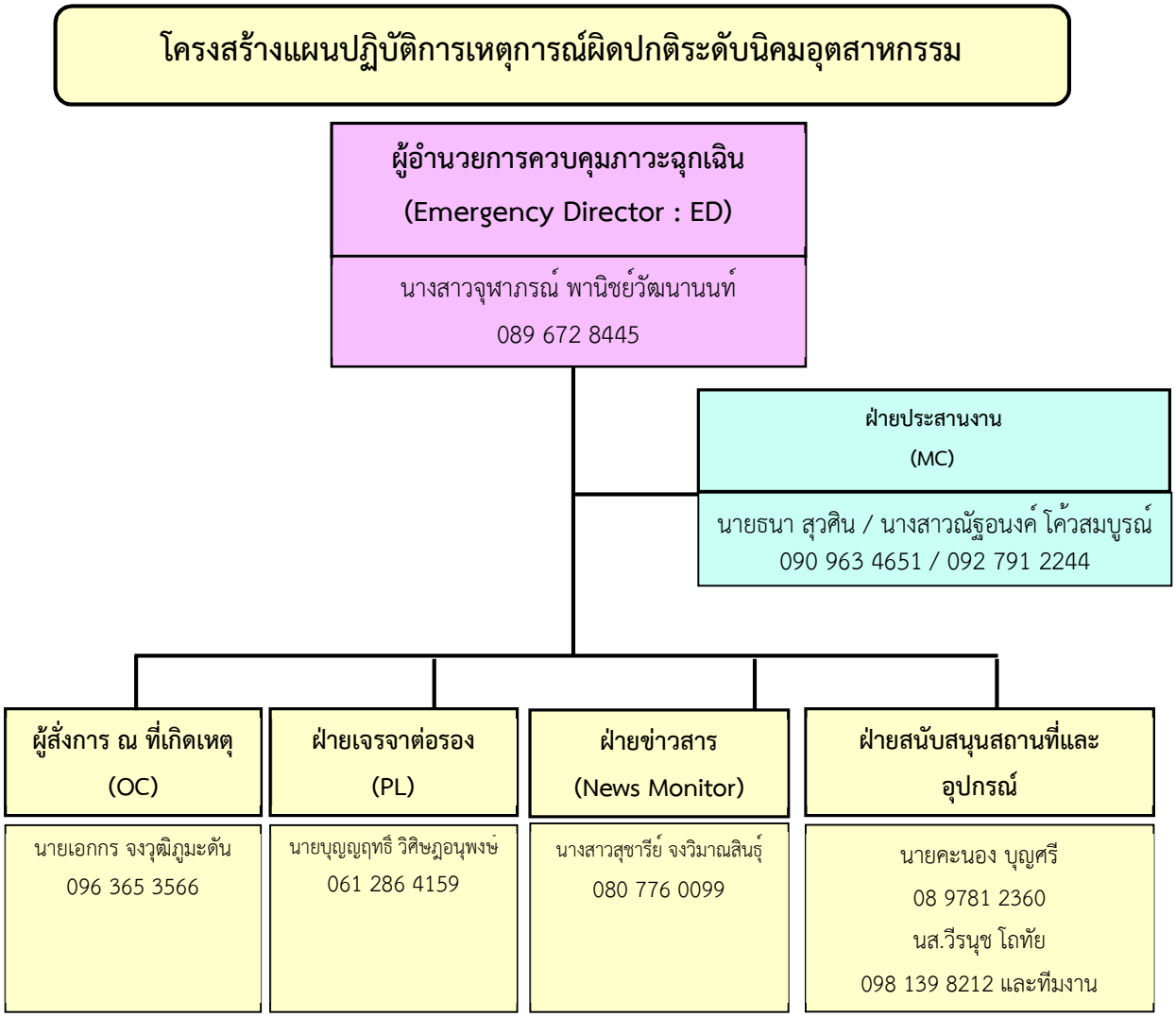
2.2 บทบาทความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรม

(1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 สั่งการให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบติดตามสถานการณ์และสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้อง

(2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ประเมินสถานการณ์ “ประกาศภาวะผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม” และสั่งการผู้เกี่ยวข้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสารเพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และควบคุมสถานการณ์

(3) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

(4) ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินฯ นิคมอุตสาหกรรมรายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฯ



4.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : ED (Emergency Director)

1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินที่ Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้

- สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
- ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
- ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน

2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการควบคุมผู้ชุมนุมฯและการเจรจา ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ

3) พิจารณายกระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก

4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่

5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้

6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน

7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของข้อเท็จจริงของการชุมนุมฯ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

4.2) ผู้ประสานงาน : MC (Mutual Aid Coordinator)

1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

2) แจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก

3) รวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อ ED

4) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 และโรงงานที่เกิดเหตุ

5) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งการและรายงานการปฏิบัติงาน ให้ ED รับทราบเป็นระยะ

6) บันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึกจัดทำรายละเอียดของสถานการณ์ในแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER 01) และรายงานผล ตามแบบรายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (ราย 3 ชั่วโมง) (กนอ. EMER 02)

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

1) ควบคุมสถานการณ์ โดยสนับสนุนให้เกิดการประสานงานที่ดีระหว่าง MC, PL, ฝ่ายข่าวสาร และฝ่ายสนับสนุนสถานที่และอุปกรณ์ควบคุมสั่งการภาวะฉุกเฉินที่จุดเกิดเหตุ

2) ร่วมกับฝ่ายเจรจาต่อรองกับกลุ่มผู้ชุมชุมฯ โดยประสานงานกับภาครัฐ

3) ทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น

4.4) ฝ่ายเจรจาต่อรอง : PL (Public Liaison)

1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

2) ทำการ ต่อรองกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วงโดยประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ

3) ดูแลกลุ่มผู้ประท้วง

4.5) ฝ่ายข่าวสาร : (News Monitor)

1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Emergency Center

2) รวบรวมข้อมูล สาเหตุ วัตถุประสงค์ และความต้องการของกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วงฯ

3) เฝ้าติดตามความเคลื่อนไหวของกลุ่มผู้ประท้วงทั้งภายในและภายนอกพื้นที่

4) เฝ้าติดตามข่าวทางโทรทัศน์วิทยุ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์

5) ดูแลและต้อนรับหน่วยงานราชการ

6) ร่างแถลงการณ์/เขียนข่าว/เตรียม คำถามคำตอบแล้วนำเสนอ ED พิจารณา

7) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้านภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และสาธารณชน

4.6) ฝ่ายสนับสนุนสถานที่และอุปกรณ์ : AD (Administration)

1) รายงานตัว ED ที่ Emergency Center

2) จัดเตรียมห้องและอุปกรณ์ในห้อง ตามที่กำหนดไว้ เช่น ห้อง Emergency center, ห้องต้อนรับนักข่าว, ห้องเจรจาต่อรอง เป็นต้น

3) จัดเตรียมรถ, อาหาร เครื่องดื่ม หรือตามที่ร้องขอสำหรับรับรองนักข่าว หน่วยงานราชการ, กลุ่มผู้ประท้วง, ทีมทำงาน เป็นต้น

4) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งผู้บาดเจ็บ/ทีมพยาบาล Standby

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

เมื่อเหตุการณ์การชุมนุมประท้วงฯ มีความรุนแรง เหตุการณ์ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ เกินขีดความสามารถของนิคมอุตสาหกรรมที่สามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยภายนอกจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาล/อบต. ในการอำนวยการควบคุม สั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ หรือการอพยพให้ใช้แผนการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น) และระดับ 2 (จังหวัด) ตามอำนาจหน้าที่ ใน พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550 ได้กำหนดบทบาทความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการ ดังนี้

1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม สั่งการแจ้งขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาล/อบต.

2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม และ ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดการชุมนุมประท้วงฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายรายงานเหตุการณ์ การดำเนินการที่ดำเนินการอยู่ให้แก่ ผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี/นายก อบต.)

3) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ (ศฉก.) และ/หรือ ศูนย์อำนวยการร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด (ศอร.) ตามระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยอาจพิจารณาใช้ สถานที่ ดังต่อไปนี้

(1) ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมหรือสถานที่ที่ปลอดภัยในเขตพื้นที่เกิดภัย

(2) สำนักงานเทศบาล/ อบต. เขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด

(3) สถานที่อื่น ที่สามารถอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาตามสภาพพื้นที่เกิดภัย เช่น ระยะห่างจากจุดที่เกิดภัย อุปกรณ์สนับสนุน ความสะดวกและปลอดภัย ในการบัญชาการและการขอรับการสนับสนุน ฯลฯ

(4) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม และ ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุสนับสนุนประสานงานในการควบคุมเหตุฉุกเฉินแก่ ผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี/นายก อบต.) หรือผู้อำนวยการอำเภอ (นายอำเภอ) หรือผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด)

5.3 ขั้นตอนการปฏิบัติหลังเกิดภัย

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติ และเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

1) ประสานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และโรงงานในนิคมฯ ในการจัดส่งผู้บาดเจ็บ ดำเนินการฟื้นฟูเยียวยา และให้การช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจลในเบื้องต้น
2) ประสานให้โรงงานที่เกิดเหตุ และโรงงานในนิคมฯ สำรวจและประเมินความเสียหาย และให้ข้อมูลพยานหลักฐาน อาทิ ภาพจากกล้องวงจรปิด ภาพถ่าย เพื่อนำไปใช้ในการจัดทำสรุปบทเรียนต่อไป
3) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ และชี้แจงแนวปฏิบัติของหน่วยงานความมั่งคงต่อโรงงานในนิคมฯ
4) ร่วมกับหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่ในการรักษาความปลอดภัยแก่บุคคล สถานที่ และระบบสาธารณูปโภค
5) ติดตามข้อมูลความช่วยเหลือ การติดตามเฝ้าระวัง และการฟื้นฟูบูรณะจากโรงงาน และรายงานต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
6) ร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงในพื้นที่ในการดำเนินการสอบหาสาเหตุของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล ด้วยการค้นหาข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลที่จำเป็น ตลอดจนข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบการอธิบายถึงสาเหตุของการชุมนุมประท้วงและการก่อการจลาจล
7) ดำเนินการชี้แจงข้อมูลต่อสื่อมวลชนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินการต่าง ๆ

6. การตรวจสอบหาสาเหตุ

นิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 จะดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะทำงานฯ ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 อาจจัดตั้งขึ้นซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

ภาคผนวก

1) โทรศัพท์และวิทยุสื่อสารภายใน/หน่วยงานผู้ให้บริการสาธารณูปโภค

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2		
1. นางสาวจุฬาภรณ์ พานิชย์วัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 1-2	089 672 8445	038 578 759
2. นางสาวสุชารีย์ จงวิมาณสินธุ์ นักบริหารงานนิคมอุตสาหกรรม 7	096 915 9536	038 578 759
3. นายธนา สุวศิน วิศวกร 6	090 963 4651	038 578 759
4. นางสาวณัฐอนงค์ โค้วสมบูรณ์ วิศวกร 5	092 791 2244	038 578 759

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ผู้พัฒนา)		
1. นายบุญญฤทธิ์ วิศิษฐอนุพงษ์ ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2	061 268 4159	038 578 757
2. นายเอกกร จงวุฒิภู่มะดัน รอง ผจก.นิคมฯ/ผู้ประสานงาน	096 365 3566	038 578 757
3. นางสาววีรนุช โถทัย เจ้าหน้าที่ธุรการ	098 139 8212	038 578 757
4. นายคนอง บุญศรี หัวหน้าช่างสำรวจ	089 781 2360	
5. นายพยุง ลาญาติ พนักงานขับรถ	086 054 2953	
6. นายปรีชา คนครอง เจ้าหน้าที่ดูแลส่วนกลาง	097 315 9996	
7. นายมานพ บุญธรรม พนักงานรายวัน	084 095 2616	

8. นางวิสสุตา สามล แม่บ้าน	080 064 8755	

หน่วยงาน	โทรศัพท์
หน่วยงานผู้ให้บริการสาธารณูปโภค/ชลประทาน	
1. การไฟฟ้าภูมิภาค อำเภอบางปะกง	038 531 011
2. การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางปะกง	038 538 339
3. องค์การโทรศัพท์ TOT (ฉะเชิงเทรา)	038 531 777
4. ชลประทาน ปตร.น้ำคลองใหม่ออกแม่น้ำบางปะกง นางสาวจิระนันท์ เล้าเจริญ	083 009 7415

2) โทรศัพท์สื่อสาร สายบังคับบัญชา กนอ. กระทรวงอุตสาหกรรม และองค์กรโครงสร้างแผนปฏิบัติการฯ

หน่วยงาน/สายบังคับบัญชา	สายด่วน/มือถือ	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย			
1. ผวก.กนอ. (นายสุเมธ ตั้งประเสริฐ) รักษาการแทน ผวก.	081 838 3178	02 253 0561 ต่อ 2222	02 2526582, 02 2534086
2. รผก.ปก.2 (นายธีรวุฒิ เจริญสุข)	081 921 0758	02 253 0561 ต่อ 4421	02 2526582, 02 2534086
หน่วยงาน/สายบังคับบัญชา	**สายด่วน/มือถือ**	**โทรศัพท์**	**โทรสาร (FAX)**
3. ผช.ผวก.ปก. 2 (นายคงวุฒิ ยอดพยุง)	089 765 4100	02 253 0561	02 2526582, 02 2534086
4. ผอ.ฝปก.2 (นางสาวดรุณี สุวรรณชาตรี)	087 504 5679	02 253 0561 ต่อ 4469	

หน่วยงาน/สายบังคับบัญชา	สายด่วน/มือถือ	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
5. ศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. (War Room IEAT) E-mail : warroom1@ieat.mail.go.th	083 989 9565	02 207 2700 ต่อ 10406 -10408	
กระทรวงอุตสาหกรรม			
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	02 430 6990	02 430 6990	02 202 3048
ศูนย์รับแจ้งเหตุ กระทรวงอุตสาหกรรม E-mail : Stp_industry@hotmail.com	02 202 3169	02 202 3162	02 202 3060

หน่วยงาน/สายบังคับบัญชา	สายด่วน/มือถือ	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน			
นายบุญญฤทธิ์ วิศษฎ์อนุพงษ์	061 268 4159	038 578 758	038 578 759

3) โทรศัพท์สื่อสารหน่วยงานราชการ/ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วิทยุ สื่อสาร	โทรศัพท์
1. ดับเพลิง อบต.ท่าสะอ้าน ว่าที่ร้อยโท ดร. สมโภชน์ กวักหิรัญ ปลัด อบต.ท่าสะอ้าน นายเอกชัย เฮงประยูร เจ้าหนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	038 530 160 081 829 5460 099 731 7565
2. งานบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลท่าสะอ้าน นายนพพร บุตดีวงษ์ หัวหน้าฝ่ายฯ	038 530 144, 038 536 025-6 087 499 5725
3. สถานีดับเพลิงบางปะกง	038 531 061
4. สำนักงานบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดฉะเชิงเทรา นายพงษ์ศักดิ์ ธีระกิตติวัฒนา หัวหน้าสำนักงาน	038 536 026 089 969 6723
5. ป้องกันภัยอำเภอบางปะกง	038 531 111
6. ป้องกันภัยจังหวัดฉะเชิงเทรา	038 511 111, 038 511 055 ต่อ 32934

4) โทรศัพท์สื่อสารสถานีตำรวจ

วิทยุ สื่อสาร	โทรศัพท์
สถานีตำรวจภูธรอำเภอบางปะกง พ.ต.อ.พงศ์สัณห์ มีศรี	038 532 111, 038 531 111

5) โทรศัพท์สื่อสารโรงพยาบาล/มูลนิธิ

วิทยุ สื่อสาร	โทรศัพท์
1. บริการแพทย์ฉุกเฉิน	Hotline : 1669
2. โรงพยาบาลพุทธโสธร	038 814 375
3. โรงพยาบาลบางปะกง	038 531 286
4. โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 11	038 500 300

6) โทรศัพท์สื่อสารผู้เกี่ยวข้องที่อาจได้รับผลกระทบ โรงงาน/ชุมชน/หน่วยงานอื่น ๆ

บริษัทข้างเคียงภายในนิคมฯ	
1. บริษัท ทีวาย ออปติกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	038 989 022
2. บริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด	033 053 681
3. บริษัท แอลพลา แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	033 265 432
ชุมชนและหน่วยงานโดยรอบ	**โทรศัพท์**
1. หมู่ 1 บ้านคลองบางไทร (คลองท่าไทร) ตำบลท่าสะอ้าน ผู้ใหญ่บ้าน นายอานนท์ พุทธรักษา	081 982 5991
2. หมู่ 2 บ้านคลองใหม่ ตำบลท่าสะอ้าน ผู้ใหญ่บ้าน นายอุดม โภคประเสริฐ	089 229 5329
3. หมู่ 3 บ้านคลองบ้านหมู่ ตำบลท่าสะอ้าน ผู้ใหญ่บ้าน นายสมโภชน์ ทับทิม	080 914 1113
4. หมู่ 4 บ้านหมู่ ตำบลท่าสะอ้าน ผู้ใหญ่บ้าน นายณัฐพล รถทอง	081 865 0845
5. หมู่ 5 บ้านคลองท่าสะอ้าน ตำบลท่าสะอ้าน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน นายสราวุฒิ น่วมรัศมี	088 521 8113
6. หมู่ 6 บ้านตลาดท่าสะอ้าน ตำบลท่าสะอ้าน ผู้ใหญ่บ้าน นายสมศักดิ์ พิมลพันธ์	096 883 0532
7. หมู่ 7 บ้านประตูน้ำปากตะคลอ ตำบลท่าสะอ้าน	083 119 9492

ผู้ใหญ่บ้าน นางประไพศรี ชีวิหาร	
8. หมู่ 8 บ้านท่าไข่ ตำบลท่าสะอ้าน ผู้ใหญ่บ้าน นายสุรชัย ไมตรีจิต	086 341 6090
9. หมู่ 1 บ้านปากคลองบางวัว ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นายศุภไช นันทพานิช	089 821 3036
10. หมู่ 2 บ้านหลังสวน ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นางธารทิพย์ ยังโหมด	089 752 9620
11. หมู่ 3 บ้านเกาะหลวง ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นายมงคล ทองบุญชื่น	087 009 3643
12. หมู่ 4 บ้านในบ้าน ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นายไพศาล กล่อมเผือก	087 054 7395
13. หมู่ 5 บ้าน ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นางดาหวัน นิยมสุข	085 650 7037
14. หมู่ 6 บ้านหลังวัด ตำบลบางวัว กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน นายจำเรียง พร้อมมณี	085 220 2194
15. หมู่ 7 บ้านคลองสำโรง ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นางวิภาณี พิทักษ์มงคล	083 175 5233
16. หมู่ 8 บ้านหน้าบ้าน ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นางประเทือง ซีกล่ำ	081 000 8171
17. หมู่ 9 บ้านวังเสือใหญ่ ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นายชาญณรงค์ แฉ่งน้อย	081 862 1183
18. หมู่ 10 บ้านวังเสือน้อย ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นายดุสิต เรืองเดช	096 876 9523
19. หมู่ 11 บ้านคลองบางจาก ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นายพิเชฐ คุ้มทรัพย์	086 310 3020
20. หมู่ 12 บ้านคลองสำโรง ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นายคำรณ ภู่พูลเพียร	089 766 8929
21. หมู่ 13 บ้านคลองบางจาก ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นางจันทนา มั่นนาค	089 806 6471
22. หมู่ 14 บ้านคลองสำโรง ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นายอัครพน ดีมั่น	061 455 3289
23. โรงเรียนจันทร์เจริญ ผู้อำนวยการโรงเรียน นายกฤตเมธ ธีระสุนทรไท	061 434 0389

24. โรงเรียนวัดท่าสะอ้าน ผู้อำนวยการโรงเรียน นางโนรี ประจำค่าย	061 390 6959
25. โรงเรียนวัดบางวัว (สายเสริมวิทย์) ผู้อำนวยการโรงเรียน นางสาวมธุรดา บุญมาก	038 538 597
26. วัดท่าสะอ้าน	038 531 581
27. วัดอุสภาราม	093 073 2694
28. ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา นายชลธี ยังตรง	038 511 217, 038 511 217 ต่อ 32911, 08-9203-0393
29. รองผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา นายกำพล สิริรัตตนนท์	0-3851-1995 ต่อ 32912, 08-9203-1259 08-9203-1259
30. รองผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา นางสาวฉัตรประอร นิยม	
31. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา นายกิตติ เป้าเปี่ยมทรัพย์	038 093 711-5 ต่อ 112,113 099 119 9599
32. ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา นางนุชนารถ ยุววรรณ	038 09-3711-5 081 723 0080
33. นายอำเภอบางปะกง นางสาวกมลชญา ประเสริฐสิน	038 530 121, 038 530 123 08-1867-0645
34. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน นายสนชัย แดงมี	038 530 160 – 1 082 218 8384
35. นายกเทศมนตรีตำบลบางวัว นายประทีป แสงทองสกุลเลิศ	038 540 500 081 865 3011
36. ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ นางสาวอาภรณ์ ธิบดี	038 570 001 095 374 5057
37. สหกรณ์จังหวัด ฉะเชิงเทรา นายสาธิต ปานขำ	038 511 243 065 953 4708

7) รายการเครื่องมือและอุปกรณ์ในการระงับเหตุฉุกเฉินของนิคมฯ

ที่	รายการ	คุณสมบัติ/สมรรถนะ	จำนวน
1	น้ำดับเพลิง	หัวน้ำจ่ายดับเพลิง	24 จุด
2	รถดับเพลิง (น้ำ)	ขนาดบรรจุน้ำ 4,000 ลิตร	1 คัน
3	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	ชนิดปรับไม่ได้ 1 ชุด	1 ชุด
4	ชุดดับเพลิง	ชุดมาตรฐาน	3 ชุด
5	หมวกดับเพลิง	มาตรฐาน	3 ใบ
6	รองเท้าดับเพลิง	มาตรฐาน	3 คู่
7	ถุงมือดับเพลิง	มาตรฐาน	3 คู่
8	ขวานดับเพลิง	มาตรฐาน	3 เล่ม

8) คำสั่ง กนอ. 285/2565

คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๒๘๕/๒๕๖๕

เรื่อง การรายงานข้อเท็จจริงกรณีเกิดเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรม

ตามที่ได้มีคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๒๗/๒๕๖๑ เรื่อง การรายงานข้อเท็จจริงกรณีเกิดเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมหรือท่าเรืออุตสาหกรรม ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ นั้น

เพื่อให้การตรวจสอบและรายงานข้อเท็จจริงกรณีเกิดเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินหรือกรณีประสบอันตรายจากการทำงานของลูกจ้างในนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมีความเหมาะสม รวดเร็ว ถูกต้องและทันต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และสอดคล้องกับโครงสร้างองค์กรในปัจจุบัน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงให้ยกเลิกคำสั่งข้างต้น และให้ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด มีหน้าที่ตรวจสอบและรายงานข้อเท็จจริงกรณีเกิดเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินหรือกรณีประสบอันตรายจากการทำงานของลูกจ้างในนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรม ขึ้นใหม่ ดังต่อไปนี้

๑. รายงานสถานการณ์เบื้องต้นทางโทรศัพท์ให้ผู้ว่าการ รองผู้ว่าการที่ได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลนิคมอุตสาหกรรมหรือท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดที่เกิดเหตุทราบโดยเร็ว ทั้งนี้ จะต้องไม่เกิน ๑๕ นาที นับแต่ที่ได้รับทราบหรือได้รับแจ้งเหตุดังกล่าว โดยให้รายงานตามแผนผังการสื่อสารกรณีเกิดเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมท้ายคำสั่งนี้

๒. รายงานสถานการณ์เหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้นหรือรายงานการประสบอันตรายจากการทำงานของลูกจ้างเสนอให้ผู้ว่าการ และรองผู้ว่าการที่ได้รับมอบหมายให้กำกับ ดูแลนิคมอุตสาหกรรมหรือท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดที่เกิดเหตุ และศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย เพื่อแจ้งไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุ กระทรวงอุตสาหกรรมทราบ ตามแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น (กนอ. EMER 01) ท้ายคำสั่งนี้ ภายใน ๓๐ นาทีนับแต่ที่ได้รับทราบหรือได้รับแจ้งเหตุดังกล่าว และให้ศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ส่งสำเนาแบบ (กนอ. EMER 01) ให้รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) เพื่อทราบและร่วมสนับสนุนข้อมูลพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลโรงงาน ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ข้อมูลรายการสารเคมี เป็นต้น และกองสื่อสารองค์กร เพื่อจัดเตรียมข้อมูลชี้แจงหน่วยงานภายนอก

๓. ดำเนินการตรวจสอบ และวิเคราะห์สาเหตุการเกิดเหตุ และพิจารณาสั่งการตามกฎหมาย พร้อมจัดทำรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินหรือรายงานการประสบอันตรายจากการทำงานของลูกจ้างให้ผู้ว่าการผ่านรองผู้ว่าการที่ได้รับมอบหมายให้กำกับ ดูแลนิคมอุตสาหกรรมหรือท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดที่เกิดเหตุ และสำเนาให้ศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยทราบ ตามแบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (กนอ. EMER 02) ท้ายคำสั่งนี้ ภายใน ๓ วันทำการนับแต่เหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินดังกล่าวได้ระงับลง และให้ศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ส่งสำเนาแบบ (กนอ. EMER 02) ให้รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) และกองสื่อสารองค์กร เพื่อจัดเตรียมข้อมูลชี้แจงหน่วยงานภายนอก ทั้งนี้ ในกรณีที่การรายงานดังกล่าวยังไม่สมบูรณ์ครบถ้วน ให้รายงานต่อเนื่องทุก ๗ วัน

/๔. รายงาน ...

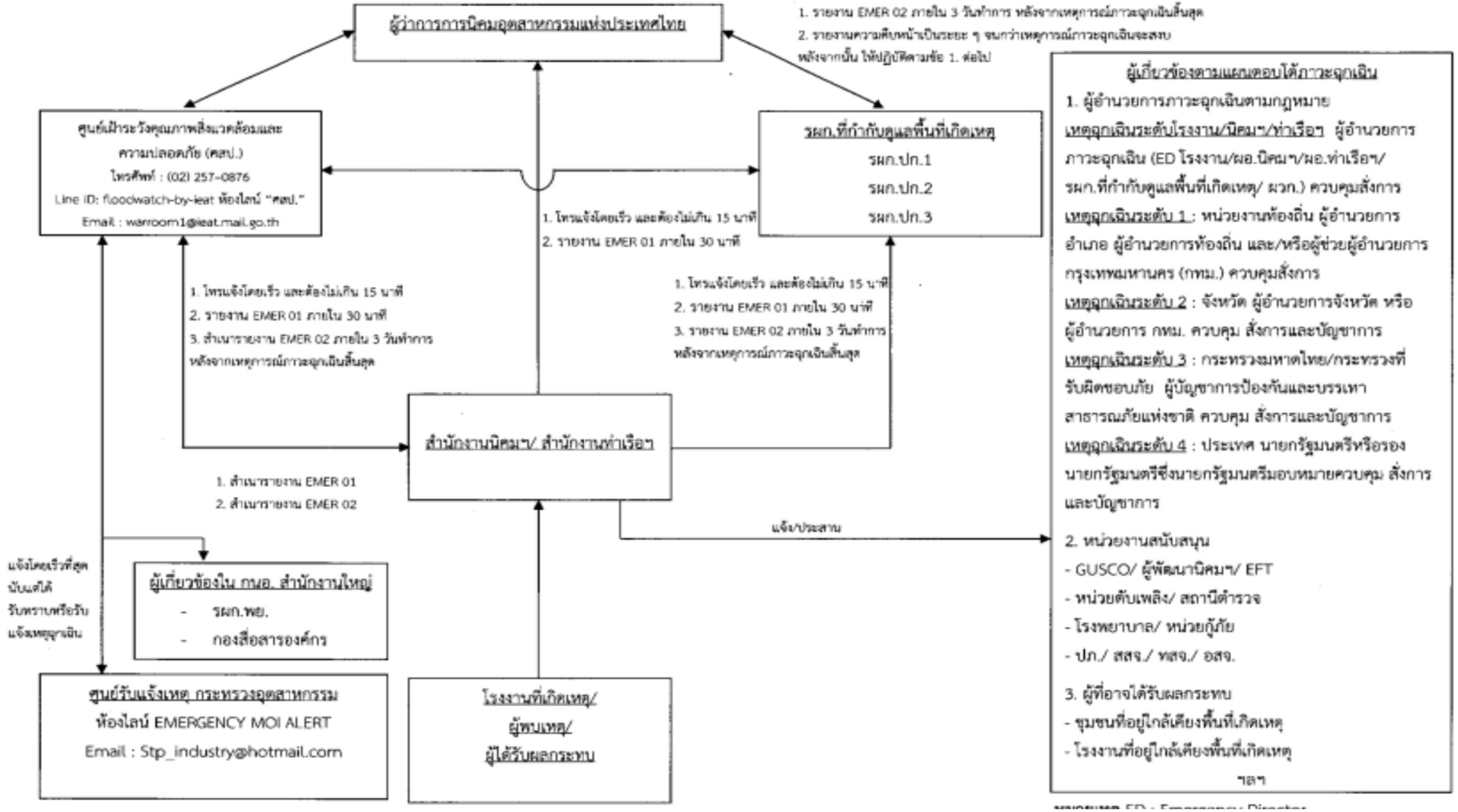
๔. รายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินทุก ๓ ชั่วโมง ในกรณีที่เหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีแนวโน้มจะมีความรุนแรงยิ่งขึ้นจนอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมในบริเวณกว้างจนกว่าเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินจะระงับลง ทั้งนี้ จะต้องรายงานให้ถี่ขึ้น ถ้าเหตุการณ์นั้นมีนัยสำคัญและการรายงานดังกล่าวต้องไม่เป็นอุปสรรคในการแก้ไขสถานการณ์ และให้ศูนย์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย รายงานความคืบหน้าให้รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) และกองสื่อสารองค์กรทราบ ทั้งนี้ ภายหลังจากเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินดังกล่าวได้ระงับลงแล้วให้ปฏิบัติตามขั้นตอนใน ๓. ต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวีรศ อัมระปาล)
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

แผนผังการสื่อสาร กรณีเกิดเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรม



9) กนอ. EMER 01

กนอ. EMER 01



รายงานเบื้องต้นเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินจากการประกอบการอุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ประเภทของเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน

☐ ระเบิด ☐ เพลิงไหม้ ☐ ชุมนุมคัดค้าน ☐ สารเคมีรั่วไหล
☐ อุบัติเหตุจากการทำงานและเครื่องจักร ☐ ลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ .....

ชื่อสถานประกอบการ .....

สถานที่ตั้ง (นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม) .....

ประกอบกิจการ .....

เลขทะเบียนโรงงาน .....

วัน/เดือน/ปี และเวลาที่เกิดเหตุ .....

เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น .....

.....

.....

.....

ความเสียหาย : ผู้บาดเจ็บ จำนวน ..... คน เสียชีวิต ..... คน

ประมาณการค่าความเสียหาย ..... บาท

ข้อสันนิษฐานสาเหตุเบื้องต้น .....

.....

.....

การดำเนินการของหน่วยงาน.....

.....

.....

ผู้รายงาน .....

(.....)(ตัวบรรจง)

ตำแหน่ง .....

สำนักงานนิคม/ท่าเรือฯ .....

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันที่ .....เวลา.....

หมายเหตุ อื่นๆ : ปลาตาย ดินถล่ม แผ่นดินยุบตัว ภัยธรรมชาติ ภัยจากการก่อการร้าย ฯลฯ

10) กนอ. EMER 02

กนอ. EMER 02

☐ รายงานฉบับแรก
☐ รายงานความคืบหน้าครั้งที่....
☐ รายงานสรุปฉบับสุดท้าย

แบบรายงานเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรียน ผวก. และ ☐ รผก.ปก.1 ☐ รผก.ปก.2 ☐ รผก.ปก.3
สำเนาเรียน ☐ รผก.พย. (ฝปก./ฝสอ. เพื่อสนับสนุนข้อมูล) ☐ ผอ.กสอ. (เพื่อสื่อสาร) ☐ ผอ.ศสป. (เพื่อรายงาน อก.)

ประเภทของเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน
☐ อัคคีภัย (ไฟไหม้) ☐ อุบัติเหตุ/อุบัติภัย ☐ ชุมนุมร้องเรียน ☐ ภัยจากธรรมชาติ ☐ ภัยจากการก่อการร้าย
☐ อื่นๆ .....

(1) สถานที่ตั้ง (นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม) .....
ชื่อโรงงาน/สถานที่เกิดเหตุ.....
ประเภทกิจการ.....
ทะเบียนโรงงาน.....แปลงที่ดิน.....
ที่ตั้งเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....
สัญชาติ/ผู้ถือหุ้นรายใหญ่.....
จำนวนลูกจ้างทั้งหมด.....คน (ชาย.....คน หญิง.....คน)

(2) การตรวจสอบหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน
ตามที่ได้เกิดเหตุ.....
.....เมื่อวันที่ .....เวลา.....น.
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม.....ได้ส่งเจ้าหน้าที่ชื่อ นาย/นาง/น.ส. .....
.....ตำแหน่ง.....เป็นผู้ร่วมตรวจ เมื่อวันที่.....เวลา.....น.
ซึ่งขณะเกิดเหตุ ☐มี/☐ไม่มี การประกอบกิจการโรงงาน
จากการตรวจสอบสภาพที่เกิดเหตุสามารถสรุปสาเหตุได้ดังนี้
.....
.....
.....
.....
(โปรดแนบแผนผังนิคมฯ ที่ระบุตำแหน่งจุดเกิดเหตุ/ภาพถ่ายแสดงรายละเอียดสถานที่เกิดเหตุ)

(3) ความเสียหายจากการเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติภัย หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน
○ เสียชีวิต จำนวน.....ราย (โปรดแนบเอกสาร ระบุชื่อ-สกุล อายุ เพศ ตำแหน่ง)
○ บาดเจ็บ/เจ็บป่วย จำนวน.....ราย (โปรดแนบเอกสาร ระบุชื่อ-สกุล อายุ เพศ ตำแหน่ง)
○ ทรัพย์สินเสียหาย จำนวน.....บาท
○ มีการหยุดการผลิต

(4) ความเสียหายที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง.....
.....
.....

(5) การระงับเหตุ/การดำเนินการขั้นต้นของผู้ประกอบอุตสาหกรรม.....

.....

.....

.....

.....

.....

(6) การสั่งการต่อโรงงาน.....

.....

.....

.....

(7) การดำเนินการ/การสั่งการของหน่วยงานภายนอก.....

.....

.....

.....

(8) การดำเนินการแก้ไขและป้องกันการเกิดซ้ำของผู้ประกอบอุตสาหกรรม/สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม/สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรม.....

.....

.....

.....

(9) การติดตามตรวจสอบ/การดำเนินการของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม/สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรม.....

.....

.....

.....

(10) การให้ความช่วยเหลือ/เยียวยาแก่ผู้ประสบเหตุ.....

.....

.....

(11) ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี).....

.....

.....

.....

☐ อยู่ระหว่างการดำเนินการตรวจสอบ

ผู้รายงาน .....
(.....)(ตัวบรรจง)
ตำแหน่ง .....
หน่วยงาน .....
วันที่ .....เวลา.....

11) แบบ Safety Thailand Checklist

แนวทางการใช้
แบบตรวจความปลอดภัยภายใต้โครงการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศไทย
(Safety Thailand Checklist)

แบบตรวจความปลอดภัยภายใต้โครงการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศไทย (Safety Thailand Checklist) ฉบับนี้ มุ่งเน้นในเรื่องความปลอดภัยด้านอัคคีภัย และด้านสารเคมี เป็นหลัก จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบ กำกับดูแล ด้านความปลอดภัยกับกลุ่มโรงงานที่มีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย และอันตรายจากสารเคมี ซึ่งในรายละเอียดของแบบตรวจจะเป็นการตรวจสอบความปลอดภัยเชิงกายภาพเบื้องต้น เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย พื้นที่การจัดเก็บ และอันตรายจากสารเคมี ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบกิจการตระหนักถึงการป้องกันอันตรายที่จะส่งผลให้เกิดอัคคีภัยและอันตรายจากสารเคมี

กลุ่มเป้าหมายของการตรวจโรงงานตามแบบตรวจฉบับนี้ แบ่งเป็น ๒ กลุ่มคือ

๑. กลุ่มโรงงานที่มักเกิดเหตุอัคคีภัย ระเบิด และสารเคมีรั่วไหล รวบรวมจากสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ตั้งแต่ปี ๒๕๕๕ – ๒๕๕๙ กลุ่มโรงงานเหล่านี้ ประกอบด้วย

- ๑.๑ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ สิ่งทอ เส้นใยจากพืช ฟอกย้อมผ้า
- ๑.๒ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการแปรรูปไม้
- ๑.๓ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ พลาสติก โฟม กระดาษ ยาง
- ๑.๔ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เคมีภัณฑ์ ปิโตรเคมี สารเคมี สารอันตราย
- ๑.๕ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสารไวไฟ เช่น สี ทินเนอร์
- ๑.๖ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับกากหรือขยะอุตสาหกรรม
- ๑.๗ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหาร

๒. กลุ่มโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานประเมินความเสี่ยงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๔๒) เรื่อง มาตรการคุ่มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน จำนวน ๑๒ ประเภท

ทั้งนี้ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับประเด็นด้านความปลอดภัยด้านอัคคีภัย และสารเคมี ที่ต้องกำกับดูแลมีดังนี้ เช่น

๑. กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

๒. ประกาศ อก. เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๒

๓. ประกาศ อก. ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๓๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๑๒ เรื่อง หน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน เป็นต้น

แบบตรวจความปลอดภัย ภายใต้โครงการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศไทย (Safety Thailand Checklist)

รายละเอียด	ข้อแนะนำ
<u>ด้านอัคคีภัย</u>	
๑. ระบบไฟฟ้า	มีรายงานการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าประจำปี อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
๑.๑ หม้อแปลงมีการต่อสายดิน สภาพไม่ชำรุด มีอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า ป้องกันสัตว์ สารดูดความชื้นไม่เสื่อมสภาพ และมีการตรวจสอบสภาพน้ำมันหม้อแปลงทุกปี	
๑.๒ สายไฟฟ้ามีฉนวนหุ้ม มีสภาพเรียบร้อย จุดต่อแน่นหนา และสภาพไม่ชำรุด เปลือกสายมีสีปกติ ไม่มีรอยไหม้ คล้ำ หรือฉีกขาด	
๑.๓ แผงสวิตช์ไฟฟ้าเป็นระเบียบเรียบร้อย ตู้และแผงอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ปลอดภัย ไม่มีการวางสิ่งของหรือวัสดุติดไฟ ในบริเวณโดยรอบ	
๑.๔ ตู้เมน MDB เครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น มอเตอร์ ตู้แผงสวิตช์ย่อย ไม่มีฝุ่นผงเกาะจนสกปรก และมีการต่อผ่านลงสู่หลักดิน	มี Ground Bar มีการต่อผ่านลงสู่หลักดิน และวัดความต้านทานได้ไม่เกิน ๕ โอห์ม
๑.๕ มีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบ Explosion Proof ในบริเวณพื้นที่ที่มีการใช้สารไวไฟ สารที่ระเหยง่าย	
๒. ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	
๒.๑ มีอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ครอบคลุมทั่วทั้งอาคารโรงงาน	
๒.๒ มีน้ำสำรองสำหรับดับเพลิงในปริมาณที่เพียงพอที่จะส่งจ่ายน้ำให้กับอุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิงได้	สามารถฉีดน้ำดับเพลิงได้อย่างต่อเนื่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที
๒.๓ มีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือในพื้นที่อาคารโรงงาน และมีการตรวจสอบให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา	- แต่ละเครื่องมีระยะห่างกันไม่เกิน ๒๐ ม. มีป้าย หรือสัญลักษณ์มองเห็นได้ชัดเจน ไม่มีสิ่งกีดขวาง สูงจากพื้นไม่เกิน ๑.๕ ม. - ไม่สึกกร่อน ข้อต่อแน่นหนา สายฉีดไม่อุดตัน ความดันปกติ
๒.๔ เครื่องดับเพลิง มีป้ายหรือสัญลักษณ์มองเห็นได้ชัดเจน ไม่มีสิ่งกีดขวางและสามารถนำมาใช้งานได้สะดวก	
๓. พื้นที่การจัดเก็บ	
๓.๑ มีจัดเก็บวัตถุไวไฟอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อยู่ใกล้แหล่งเกิดประกายไฟ และวัตถุไวไฟต้องไม่จัดเก็บร่วมกับสารออกซิไดซ์	มีประตูทางออกฉุกเฉินต้องกว้างไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม. เป็นแบบผลักออก มีอุปกรณ์บังคับให้ปิดได้เอง ไม่มีการล่ามโซ่หรือใส่กุญแจ ไม่มีธรณีประตูหรือขอบกั้น มีทางออกในกรณีฉุกเฉินอย่างน้อย ๒ แห่ง อยู่ห่างกันไม่เกิน ๖๐ ม. วัดตามแนวทางเดิน
๓.๒ สารละลายอินทรีย์เคมีชนิดที่ติดไฟไม่ติดไฟ ภาชนะบรรจุติดป้ายแจ้งว่าเป็นชนิดที่ติดไฟหรือไม่ติดไฟ และปิดฝามิดชิด ป้องกันการระเหย	
๓.๓ ภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย หรือของเหลวไวไฟ ขนาด ๒๕,๐๐๐ ลิตร กรณีถ้าอยู่ในที่โล่งแจ้ง มีสายล่อฟ้าและสายดิน	ให้พิจารณาตามมาตรฐานของสายล่อฟ้าว่าครอบคลุมบริเวณที่ต้องการป้องกันฟ้าผ่าได้ทั้งหมดหรือไม่ ถ้าหากสายล่อฟ้าที่ติดตั้งอยู่ที่ถังน้ำมันดีเซลยังมีพื้นที่ไม่ครอบคลุมถังอื่นๆ ก็จำเป็นต้องติดตั้งเพิ่มเติม โดยถังเก็บจะต้องมีการติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า ตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.)

รายละเอียด	ข้อแนะนำ
๓.๔ มีการกำหนดและแบ่งพื้นที่ชัดเจน เช่น พื้นที่ทำงานเกี่ยวกับการเกิดประกายไฟ มีการกำหนดให้ต้องจัดทำใบอนุญาตทำงานก่อนเข้าพื้นที่ พื้นที่เส้นทางสัญจรห้ามวางอุปกรณ์/เครื่องจักร ในบริเวณนั้นๆ เป็นต้น	
<u>ด้านสารเคมี</u>	
๑. เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานกับสารเคมีได้รับการอบรมเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี และการจัดการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	
๒. มีการจำแนกประเภทสำหรับการจัดเก็บให้เหมาะสมกับความเป็นอันตรายเฉพาะของสารนั้น เช่น สารอินทรีย์เปอร์ออกไซด์ ต้องเก็บในที่อุณหภูมิต่ำและห้ามสัมผัสกับน้ำ	
๓. สารเคมีหรือวัตถุอื่นที่อาจเป็นอันตราย มีการติดป้ายสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตราย และข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ขนาดเหมาะสมเห็นชัดเจน	
๔. ภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย เช่น วัตถุไวไฟ วัตถุระเบิด ที่มีขนาดภาชนะบรรจุตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ลิตรขึ้นไป ต้องมีเขื่อนหรือกำแพงคอนกรีตโดยรอบป้องกันการหกรั่วไหล	
๕. มีการจัดเตรียมอุปกรณ์เมื่อเกิดเหตุรั่วไหลของสารเคมี เช่น อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ถังวัสดุดูดซับ (ทราย ขี้เลื่อย กระดาษดูดซับสารเคมี) ไม้กวาด พลั่ว เป็นต้น	
๖. มีการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีไฟไหม้ และสารเคมีหกรั่วไหลอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง	

โรงงานที่ต้องจัดทำรายงานประเมินความเสี่ยงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๔๒)
เรื่อง มาตรการคุมครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน จำนวน ๑๒ ประเภท

๑. โรงงานสกัดน้ำมันจากพืช สัตว์ หรือไขมันสัตว์เฉพาะที่ใช้สารตัวทำละลายในการสกัด ลำดับที่ ๗ (๑) (๔)

๒. โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัตถุอันตราย ลำดับที่ ๔๒ (๑) (๒)

๓. โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุย หรือสารปองกัน หรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว ยกเว้นการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และการผลิตปุ๋ยเคมีที่ไม่มีการใช้แอมโมเนียมไนเตรต (Ammonium Nitrate) หรือโปแตสเซียมคลอเรต (Potassium Chlorate) ลำดับที่ ๔๓ (๑) (๒)

๔. โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางอีลาสโตเมอร พลาสติก หรือเสนใยสังเคราะหซึ่งมิใชใยแกว ลำดับที่ ๔๔

๕. โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี น้ำมันชักเงา เชลแล็ค แล็กเกอร หรือผลิตภัณฑสำหรับใชยาหรืออุด ยกเว้นการผลิตสีน้ำ ลำดับที่ ๔๕ (๑) (๒) (๓)

๖. โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการทำไมขีดไฟ วัตถุระเบิด หรือดอกไมไฟหรือการทำคาร์บอนดำ ลำดับที่ ๔๘ (๔) (๖)

๗. โรงงานกลั่นน้ำมันปโตรเลียม ลำดับที่ ๔๙

๘. โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑจากปโตรเลียม ถานหิน หรือลิกไนต ยกเว้นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ลำดับที่ ๕๐ (๔)

๙. โรงงานผลิตกาซ ซึ่งมิใชกาซธรรมชาติ สง หรือจำหนายกาซ ลำดับที่ ๘๙

๑๐. โรงงานบรรจุกาซ ลำดับที่ ๙๑ (๒)

๑๑. โรงงานหองเย็น เฉพาะที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น ลำดับที่ ๙๒

๑๒. โรงงานผลิต ซอมแซม ดัดแปลง เครื่องกระสุนปน วัตถุระเบิดหรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหาร ทำลาย หรือทำใหหมดสมรรถภาพ ในทำนองเดียวกับอาวุธปน เครื่องกระสุนปนหรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกลาว ลำดับที่ ๙๙

แบบตรวจความปลอดภัย ภายใต้โครงการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศไทย (Safety Thailand Checklist)

รายละเอียด	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	ระบุรายละเอียด
<u>ด้านอัคคีภัย</u>				
๑. ระบบไฟฟ้า				
๑.๑ หม้อแปลงมีการต่อสายดิน สภาพไม่ชำรุด มีอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า ป้องกันสัตว์ สารดูดความชื้นไม่เสื่อมสภาพ และมีการตรวจสอบสภาพน้ำมันหม้อแปลงทุกปี	☐	☐	☐	.....
๑.๒ สายไฟฟ้ามีฉนวนหุ้ม มีสภาพเรียบร้อย จุดต่อแน่นหนา และสภาพไม่ชำรุด เปลือกสายมีสีปกติ ไม่มีรอยไหม้ คล้ำ หรือฉีกขาด	☐	☐	☐	.....
๑.๓ แผงสวิตช์ไฟฟ้าเป็นระเบียบเรียบร้อย ตู้และแผงอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีปลอดภัย ไม่มีการวางสิ่งของหรือวัสดุติดไฟ ในบริเวณโดยรอบ	☐	☐	☐	.....
๑.๔ ตู้เมน MDB เครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น มอเตอร์ ตู้แผงสวิตช์ย่อย ไม่มีฝุ่นผงเกาะจนสกปรก และมีการต่อผ่านลงสู่หลักดิน	☐	☐	☐	.....
๑.๕ มีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบ Explosion Proof ในบริเวณพื้นที่ที่มีการใช้สารไวไฟ สารที่ระเหยง่าย	☐	☐	☐	.....
๒. ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย				
๒.๑ มีอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ครอบคลุมทั่วทั้งอาคารโรงงาน	☐	☐	☐	.....
๒.๒ มีน้ำสำรองสำหรับดับเพลิงในปริมาณที่เพียงพอที่จะส่งจ่ายน้ำให้กับอุปกรณ์ฉีดน้ำดับเพลิงได้	☐	☐	☐	.....
๒.๓ มีการติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือในพื้นที่อาคารโรงงาน และมีการตรวจสอบให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา	☐	☐	☐	.....
๒.๔ เครื่องดับเพลิง มีป้ายหรือสัญลักษณ์มองเห็นได้ชัดเจน ไม่มีสิ่งกีดขวาง และสามารถนำมาใช้งานได้สะดวก	☐	☐	☐	.....
๓. พื้นที่การจัดเก็บ				
๓.๑ มีจัดเก็บวัตถุไวไฟอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อยู่ใกล้แหล่งเกิดประกายไฟ และวัตถุไวไฟต้องไม่จัดเก็บร่วมกับสารออกซิไดซ์	☐	☐	☐	.....
๓.๒ สารละลายอินทรีย์เคมีชนิดที่ติดไฟไม่ติดไฟ ภาชนะบรรจุติดป้ายแจ้งว่าเป็นชนิดที่ติดไฟหรือไม่ติดไฟ และปิดฝามิดชิด ป้องกันการระเหย	☐	☐	☐	.....
๓.๓ ภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย หรือของเหลวไวไฟ ขนาด ๒๕,๐๐๐ ลิตร อยู่ในที่โล่งแจ้ง มีสายล่อฟ้าและสายดิน	☐	☐	☐	.....
๓.๔ มีการกำหนดและแบ่งพื้นที่ชัดเจน เช่น พื้นที่ทำงานเกี่ยวกับการเกิดประกายไฟ มีการกำหนดให้ต้องจัดทำใบอนุญาตทำงานก่อนเข้าพื้นที่ พื้นที่เส้นทางสัญจรห้ามวางอุปกรณ์/เครื่องจักร ในบริเวณนั้นๆ เป็นต้น	☐	☐	☐	.....
<u>ด้านสารเคมี</u>				
๑. เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานกับสารเคมีได้รับการอบรมเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี และการจัดการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	☐	☐	☐	.....
๒. มีการจำแนกประเภทสำหรับการจัดเก็บให้เหมาะสมกับความเป็นอันตรายเฉพาะของสารนั้น เช่น สารอินทรีย์เปอร์ออกไซด์ ต้องเก็บในที่อุณหภูมิต่ำและห้ามสัมผัสกับน้ำ	☐	☐	☐	.....
๓. สารเคมีหรือวัตถุอื่นที่อาจเป็นอันตราย มีการติดป้ายสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตรายและข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ขนาดเหมาะสมเห็นชัดเจน	☐	☐	☐	.....
๔. ภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย เช่น วัตถุไวไฟ วัตถุระเบิด ที่มีขนาดภาชนะบรรจุตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ลิตรขึ้นไป ต้องมีเขื่อนหรือกำแพงคอนกรีตโดยรอบป้องกันการหกรั่วไหล	☐	☐	☐	.....
๕. มีการจัดเตรียมอุปกรณ์เมื่อเกิดเหตุรั่วไหลของสารเคมี เช่น อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ถังวัสดุดูดซับ (ทราย ขี้เลื่อย กระดาษดูดซับสารเคมี) ไม้กวาด พลั่ว เป็นต้น	☐	☐	☐	.....
๖. มีการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีไฟไหม้ และสารเคมีหกรั่วไหล อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง	☐	☐	☐	.....

แบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินงานภายใต้แผนบูรณาการความร่วมมือโครงการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศไทย (Safety Thailand)

๑. การดำเนินงานโครงการ หรือกิจกรรมที่ส่งเสริมความปลอดภัยแก่ผู้ประกอบการ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการดำเนินงาน	ผลผลิต/ผลการดำเนินงาน	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
๑.๑ ด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับอัคคีภัย						
๑.๒ ด้านความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี						

๒. การตรวจสอบ กำกับดูแล ด้านความปลอดภัยกับกลุ่มโรงงานที่มีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย และอันตรายจากสารเคมีตามแบบตรวจ (Checklist)

ลำดับ	ลำดับประเภทโรงงานที่มีความเสี่ยง	ประกอบกิจการ	จำนวนโรงงานที่ตรวจ (โรงงาน)	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
๑.	๔๓ (๑)	ผลิตปุ๋ย			
๒.	.....				
๓.	.....				

ภาคผนวก 37

เอกสารรายละเอียดอุปกรณ์ดับเพลิง ของนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

7) รายการเครื่องมือและอุปกรณ์ในการระงับเหตุฉุกเฉินของนิคมฯ

ที่	รายการ	คุณสมบัติ/สมรรถนะ	จำนวน
1	น้ำดับเพลิง	หัวน้ำจ่ายดับเพลิง	24 จุด
2	รถดับเพลิง (น้ำ)	ขนาดบรรจุน้ำ 4,000 ลิตร	1 คัน
3	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	ชนิดปรับไม่ได้ 1 ชุด	1 ชุด
4	ชุดดับเพลิง	ชุดมาตรฐาน	3 ชุด
5	หมวกดับเพลิง	มาตรฐาน	3 ใบ
6	รองเท้าดับเพลิง	มาตรฐาน	3 คู่
7	ถุงมือดับเพลิง	มาตรฐาน	3 คู่
8	ขวานดับเพลิง	มาตรฐาน	3 เล่ม

ภาคผนวก 38

รายชื่อบุคลากร หน่วยงานที่รับแจ้งเหตุฉุกเฉินฯ

ภาคผนวก

1) โทรศัพท์และวิทยุสื่อสารภายใน/หน่วยงานผู้ให้บริการสาธารณูปโภค

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2		
1. นางสาวจุฬาภรณ์ พานิชย์วัฒนานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 1-2	089 672 8445	038 578 759
2. นางสาวสุชารีย์ จงวิมาณสินธุ์ นักบริหารงานนิคมอุตสาหกรรม 7	096 915 9536	038 578 759
3. นายธนา สุวศิน วิศวกร 6	090 963 4651	038 578 759
4. นางสาวณัฐอนงค์ โค้วสมบูรณ์ วิศวกร 5	092 791 2244	038 578 759

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (ผู้พัฒนา)		
1. นายบุญญฤทธิ์ วิศิษฐอนุพงษ์ ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2	061 268 4159	038 578 757
2. นายเอกกร จงวุฒิภู่มะดัน รอง ผจก.นิคมฯ/ผู้ประสานงาน	096 365 3566	038 578 757
3. นางสาววีรนุช โถทัย เจ้าหน้าที่ธุรการ	098 139 8212	038 578 757
4. นายคนอง บุญศรี หัวหน้าช่างสำรวจ	089 781 2360	
5. นายพยุง ลาญาติ พนักงานขับรถ	086 054 2953	
6. นายปรีชา คนครอง เจ้าหน้าที่ดูแลส่วนกลาง	097 315 9996	
7. นายมานพ บุญธรรม พนักงานรายวัน	084 095 2616	

8. นางวิสสุตา สามล แม่บ้าน	080 064 8755	

หน่วยงาน	โทรศัพท์
หน่วยงานผู้ให้บริการสาธารณูปโภค/ชลประทาน	
1. การไฟฟ้าภูมิภาค อำเภอบางปะกง	038 531 011
2. การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบางปะกง	038 538 339
3. องค์การโทรศัพท์ TOT (ฉะเชิงเทรา)	038 531 777
4. ชลประทาน ปตร.น้ำคลองใหม่ออกแม่น้ำบางปะกง นางสาวจิระนันท์ เล้าเจริญ	083 009 7415

2) โทรศัพท์สื่อสาร สายบังคับบัญชา กนอ. กระทรวงอุตสาหกรรม และองค์กรโครงสร้างแผนปฏิบัติการฯ

หน่วยงาน/สายบังคับบัญชา	สายด่วน/มือถือ	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย			
1. ผวก.กนอ. (นายสุเมธ ตั้งประเสริฐ) รักษาการแทน ผวก.	081 838 3178	02 253 0561 ต่อ 2222	02 2526582, 02 2534086
2. รผก.ปก.2 (นายธีรวุฒิ เจริญสุข)	081 921 0758	02 253 0561 ต่อ 4421	02 2526582, 02 2534086
หน่วยงาน/สายบังคับบัญชา	**สายด่วน/มือถือ**	**โทรศัพท์**	**โทรสาร (FAX)**
3. ผช.ผวก.ปก. 2 (นายคงวุฒิ ยอดพยุง)	089 765 4100	02 253 0561	02 2526582, 02 2534086
4. ผอ.ฝปก.2 (นางสาวดรุณี สุวรรณชาตรี)	087 504 5679	02 253 0561 ต่อ 4469	

หน่วยงาน/สายบังคับบัญชา	สายด่วน/มือถือ	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
5. ศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. (War Room IEAT) E-mail : warroom1@ieat.mail.go.th	083 989 9565	02 207 2700 ต่อ 10406 -10408	
กระทรวงอุตสาหกรรม			
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	02 430 6990	02 430 6990	02 202 3048
ศูนย์รับแจ้งเหตุ กระทรวงอุตสาหกรรม E-mail : Stp_industry@hotmail.com	02 202 3169	02 202 3162	02 202 3060

หน่วยงาน/สายบังคับบัญชา	สายด่วน/มือถือ	โทรศัพท์	โทรสาร (FAX)
ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน			
นายบุญญฤทธิ์ วิศษฎ์อนุพงษ์	061 268 4159	038 578 758	038 578 759

3) โทรศัพท์สื่อสารหน่วยงานราชการ/ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วิทยุ สื่อสาร	โทรศัพท์
1. ดับเพลิง อบต.ท่าสะอ้าน ว่าที่ร้อยโท ดร. สมโภชน์ กวักหิรัญ ปลัด อบต.ท่าสะอ้าน นายเอกชัย เฮงประยูร เจ้าหนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	038 530 160 081 829 5460 099 731 7565
2. งานบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลท่าสะอ้าน นายนพพร บุตดีวงษ์ หัวหน้าฝ่ายฯ	038 530 144, 038 536 025-6 087 499 5725
3. สถานีดับเพลิงบางปะกง	038 531 061
4. สำนักงานบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดฉะเชิงเทรา นายพงษ์ศักดิ์ ธีระกิตติวัฒนา หัวหน้าสำนักงาน	038 536 026 089 969 6723
5. ป้องกันภัยอำเภอบางปะกง	038 531 111
6. ป้องกันภัยจังหวัดฉะเชิงเทรา	038 511 111, 038 511 055 ต่อ 32934

4) โทรศัพท์สื่อสารสถานีตำรวจ

วิทยุ สื่อสาร	โทรศัพท์
สถานีตำรวจภูธรอำเภอบางปะกง พ.ต.อ.พงศ์สัณห์ มีศรี	038 532 111, 038 531 111

5) โทรศัพท์สื่อสารโรงพยาบาล/มูลนิธิ

วิทยุ สื่อสาร	โทรศัพท์
1. บริการแพทย์ฉุกเฉิน	Hotline : 1669
2. โรงพยาบาลพุทธโสธร	038 814 375
3. โรงพยาบาลบางปะกง	038 531 286
4. โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 11	038 500 300

6) โทรศัพท์สื่อสารผู้เกี่ยวข้องที่อาจได้รับผลกระทบ โรงงาน/ชุมชน/หน่วยงานอื่น ๆ

บริษัทข้างเคียงภายในนิคมฯ	
1. บริษัท ทีวาย ออปติกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	038 989 022
2. บริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด	033 053 681
3. บริษัท แอลพลา แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	033 265 432
ชุมชนและหน่วยงานโดยรอบ	**โทรศัพท์**
1. หมู่ 1 บ้านคลองบางไทร (คลองท่าไทร) ตำบลท่าสะอ้าน ผู้ใหญ่บ้าน นายอานนท์ พุทธรักษา	081 982 5991
2. หมู่ 2 บ้านคลองใหม่ ตำบลท่าสะอ้าน ผู้ใหญ่บ้าน นายอุดม โภคประเสริฐ	089 229 5329
3. หมู่ 3 บ้านคลองบ้านหมู่ ตำบลท่าสะอ้าน ผู้ใหญ่บ้าน นายสมโภชน์ ทับทิม	080 914 1113
4. หมู่ 4 บ้านหมู่ ตำบลท่าสะอ้าน ผู้ใหญ่บ้าน นายณัฐพล รถทอง	081 865 0845
5. หมู่ 5 บ้านคลองท่าสะอ้าน ตำบลท่าสะอ้าน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน นายสราวุฒิ น่วมรัศมี	088 521 8113
6. หมู่ 6 บ้านตลาดท่าสะอ้าน ตำบลท่าสะอ้าน ผู้ใหญ่บ้าน นายสมศักดิ์ พิมลพันธ์	096 883 0532
7. หมู่ 7 บ้านประตูน้ำปากตะคลอ ตำบลท่าสะอ้าน	083 119 9492

ผู้ใหญ่บ้าน นางประไพศรี ชีวิหาร	
8. หมู่ 8 บ้านท่าไข่ ตำบลท่าสะอ้าน ผู้ใหญ่บ้าน นายสุรชัย ไมตรีจิต	086 341 6090
9. หมู่ 1 บ้านปากคลองบางวัว ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นายศุภไช นันทพานิช	089 821 3036
10. หมู่ 2 บ้านหลังสวน ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นางธารทิพย์ ยังโหมด	089 752 9620
11. หมู่ 3 บ้านเกาะหลวง ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นายมงคล ทองบุญชื่น	087 009 3643
12. หมู่ 4 บ้านในบ้าน ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นายไพศาล กล่อมเผือก	087 054 7395
13. หมู่ 5 บ้าน ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นางดาหวัน นิยมสุข	085 650 7037
14. หมู่ 6 บ้านหลังวัด ตำบลบางวัว กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน นายจำเรียง พร้อมมณี	085 220 2194
15. หมู่ 7 บ้านคลองสำโรง ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นางวิภาณี พิทักษ์มงคล	083 175 5233
16. หมู่ 8 บ้านหน้าบ้าน ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นางประเทือง ซีกล่ำ	081 000 8171
17. หมู่ 9 บ้านวังเสือใหญ่ ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นายชาญณรงค์ แฉ่งน้อย	081 862 1183
18. หมู่ 10 บ้านวังเสือน้อย ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นายดุสิต เรืองเดช	096 876 9523
19. หมู่ 11 บ้านคลองบางจาก ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นายพิเชฐ คุ้มทรัพย์	086 310 3020
20. หมู่ 12 บ้านคลองสำโรง ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นายคำรณ ภู่พูลเพียร	089 766 8929
21. หมู่ 13 บ้านคลองบางจาก ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นางจันทนา มั่นนาค	089 806 6471
22. หมู่ 14 บ้านคลองสำโรง ตำบลบางวัว ผู้ใหญ่บ้าน นายอัครพน ดีมั่น	061 455 3289
23. โรงเรียนจันทร์เจริญ ผู้อำนวยการโรงเรียน นายกฤตเมธ ธีระสุนทรไท	061 434 0389

24. โรงเรียนวัดท่าสะอ้าน ผู้อำนวยการโรงเรียน นางโนรี ประจำค่าย	061 390 6959
25. โรงเรียนวัดบางวัว (สายเสริมวิทย์) ผู้อำนวยการโรงเรียน นางสาวมธุรดา บุญมาก	038 538 597
26. วัดท่าสะอ้าน	038 531 581
27. วัดอุสภาราม	093 073 2694
28. ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา นายชลธี ยังตรง	038 511 217, 038 511 217 ต่อ 32911, 08-9203-0393
29. รองผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา นายกำพล สิริรัตตนนท์	0-3851-1995 ต่อ 32912, 08-9203-1259 08-9203-1259
30. รองผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา นางสาวฉัตรประอร นิยม	
31. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา นายกิตติ เป้าเปี่ยมทรัพย์	038 093 711-5 ต่อ 112,113 099 119 9599
32. ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา นางนุชนารถ ยุววรรณ	038 09-3711-5 081 723 0080
33. นายอำเภอบางปะกง นางสาวกมลชญา ประเสริฐสิน	038 530 121, 038 530 123 08-1867-0645
34. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน นายสนชัย แดงมี	038 530 160 – 1 082 218 8384
35. นายกเทศมนตรีตำบลบางวัว นายประทีป แสงทองสกุลเลิศ	038 540 500 081 865 3011
36. ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ นางสาวอาภรณ์ ธิบดี	038 570 001 095 374 5057
37. สหกรณ์จังหวัด ฉะเชิงเทรา นายสาธิต ปานขำ	038 511 243 065 953 4708

ภาคผนวก 39

บันทึกสถิติการใช้น้ำของโรงงานภายในนิคมฯ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการ นิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ปริมาณการใช้น้ำของโครงการ (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568)

ชื่อบริษัท/โรงงาน	ปริมาณการใช้น้ำ (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568)					
	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน
บริษัท ทีวาย อ๊อปติกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	359.00	486.00	465.00	465.00	437.00	360.00
บริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด	7,276.00	14,801.00	5,358.00	7,805.00	14,957.00	12,693.00
บริษัท ไบโอเทม อิมพลานท์ จำกัด (มิเตอร์ชั่วคราว)	19.00	44.00	32.00	91.00	176.00	160.00
บริษัท โทคุระ (ประเทศไทย) จำกัด (ผรม.Alpla) (มิเตอร์ชั่วคราว)	789.00	1,053.00	570.00	408.00	522.00	947.00
บริษัท แอลพลา แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-
บริษัท รวมเทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (ย้ายออกแล้ว)	205.00	125.00	138.00	108.00	410.00	26.00
บริษัท เอเชีย เมทัล คอปเปอร์ เทรดดิ้ง จำกัด	116.00	185.00	213.00	215.00	240.00	144.00
บริษัท ยูนิไมครอน (ประเทศไทย) จำกัด (มิเตอร์ชั่วคราว)	10,183.00	10,708.00	1,941.00	2,421.00	2,966.00	3,715.00
บริษัท สเตท คอนสตรัคชั่น (ผรม.Powertech) (มิเตอร์ชั่วคราว)	25.00	67.00	119.00	232.00	215.00	241.00
บริษัท ทีซีซี เทคนิกา จำกัด (ผรม.ฟูจิเฟล็กซ์ฯ) (มิเตอร์ชั่วคราว)	-	-	25.00	38.00	121.00	69.00
รวม	**18,972.00**	**27,469.00**	**8,861.00**	**11,783.00**	**20,044.00**	**18,355.00**
รวมปริมาณการใช้น้ำทั้งหมด						**105,484.00**
เฉลี่ย ลบ.ม./เดือน						**17,580.67**
เฉลี่ย ลบ.ม./วัน	**612.00**	**947.21**	**285.84**	**392.77**	**646.58**	**611.83**

ภาคผนวก 40

บันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าของโรงงานภายในนิคมฯ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตารางสรุปปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี เดือน มกราคม - มิถุนายน 2568

ลำดับที่	ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	หมายเลขมิเตอร์	ประจำเดือน มกราคม 2568	ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568	ประจำเดือน มีนาคม 2568	ประจำเดือน เมษายน 2568	ประจำเดือน พฤษภาคม 2568	ประจำเดือน มิถุนายน 2568
				จำนวนหน่วยรวม (หน่วย)	จำนวนหน่วยรวม (หน่วย)	จำนวนหน่วยรวม (หน่วย)	จำนวนหน่วยรวม (หน่วย)	จำนวนหน่วยรวม (หน่วย)	จำนวนหน่วยรวม (หน่วย)
1	บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)	20022610513	6201223936	176.00	182.00	232.00	342.00	121.00	-
2		20023293889	6300406876	44,535.00	43,376.00	48,648.00	40,848.00	44,432.00	51,944.00
3		20023293883	6300406875	4,738.00	4,588.00	6,088.00	3,172.00	3,448.00	3,476.00
4	บริษัท ทีวาย อ๊อปติกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	20023722870	6300008412	399,060.00	401,040.00	441,360.00	260,880.00	491,580.00	476,880.00
5	บริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด	20024450726	6300008416	264,060.00	375,780.00	285,840.00	26,460.00	25,320.00	147,960.00
6	บริษัท แอลพลา เพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	20027639516	6400048420	1,034,670.00	796,860.00	1,065,540.00	1,013,880.00	1,088,820.00	956,220.00
รวม				**712,569.00**	**824,966.00**	**782,168.00**	**331,702.00**	**564,901.00**	**680,260.00**
รวมทั้งหมด				**3896566.00**					