

## ภาคผนวก ข-17

---

ขั้นตอนดำเนินงานเตรียมความพร้อมรับภาวะฉุกเฉิน

# Aichi Forge (Thailand) Co., Ltd.

## ขั้นตอนการดำเนินงาน

### (EMS Procedure)

เรื่อง : การเตรียมพร้อมรับภาวะฉุกเฉิน

รหัสเอกสาร : EMS-P014

แก้ไขครั้งที่ : 10

วันที่มีผลบังคับใช้ : 01-09-2021

ผู้ทบทวน

(Checked By)

วันที่ 1-09-21

ผู้อนุมัติ

(Approved By)

วันที่ 1-9-21

ORIGINAL

สำเนาชุดที่ : \_\_\_\_\_

## บันทึกการแก้ไข / เปลี่ยนแปลงเอกสาร

วันที่แก้ไข	แก้ไขครั้งที่	ผู้อนุมัติ	รายละเอียดหรือจุดที่แก้ไขปรับปรุง
20-01-2013	5	EMR	- ข้อ 5.1.7 แก้ไขแบบฟอร์ม (SHE-F011) - เพิ่มเติมหมายเลขโทรศัพท์ หน่วยงานป้องกัน - แก้ไขหมายเลขโทรศัพท์และผู้ติดต่อ - แก้ไขเอกสาร ข้อ 7 และ ข้อ 9
10-08-2015	6	EMR	- แก้ไข หน้าที่ความรับผิดชอบ - แก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน และการสื่อสารขณะเกิดเหตุ - เพิ่มเติม ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบตามแผนสถานการณ์ฉุกเฉิน
30-03-2018	7	EMR	- แก้ไขให้สอดคล้องกับ ISO14001:2015
08-03-2019	8	EMR	- เพิ่มข้อ 1.4 กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
18-11-2020	9	EMR	- เพิ่มรายละเอียดให้สอดคล้องกับข้อกำหนด ISO45001:2018
01-09-2021	10	EMR	- แก้ไขชื่อแผนกจากฝ่ายบุคคล เป็นฝ่าย Admin - แก้ไขชื่อแผนกจากแผนก GA เป็นฝ่าย Admin - แก้ไขขั้นตอนการจัดการกรณีสารเคมีรั่วไหล ข้อ 4.

**1. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดวิธีปฏิบัติต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ในการป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตทรัพย์สินต่อสิ่งแวดล้อม

**2. ขอบเขต**

ระเบียบปฏิบัติงานนี้ เป็นการบ่งชี้เหตุฉุกเฉิน และการกำหนดแผนฉุกเฉินภายในบริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด รวมทั้งผู้รับเหมาและผู้ที่มาติดต่อกับบริษัทฯ

**3. คำจำกัดความ**

3.1 แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน (แผนฉุกเฉิน) หมายถึง แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยซึ่งเป็นแนวทางปฏิบัติโดยจัดให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับการตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ การป้องกัน การระงับเหตุฉุกเฉิน การอพยพ การบรรเทาทุกข์และการช่วยเหลือต่างๆ

3.2 ภาวะฉุกเฉินขั้นรุนแรง หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติหรือมนุษย์ก่อให้เกิดและส่งผลกระทบต่อโดยตรงต่อพนักงาน และบุคคลอื่น รวมถึงกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเฉียบพลันรุนแรง

3.3 ภาวะฉุกเฉินประกอบด้วย

3.3.1 เพลิงไหม้

3.3.2 สารเคมีรั่วไหล/น้ำมันรั่วไหล

3.3.3 แก๊สรั่วไหล

3.3.4 น้ำท่วม และ ไฟฟ้าดับ

3.4 ผู้อำนวยการสถานการณ์ฉุกเฉิน หมายถึง ผู้จัดการส่วนโรงงานที่ได้รับแต่งตั้งจากผู้บริหารให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในแผนฉุกเฉิน ในกรณีที่ไม่มีผู้อำนวยการฯ เป็นผู้ทำหน้าที่แทน

3.5 ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถานการณ์ฉุกเฉิน หมายถึง บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งจากฝ่ายบริหาร

3.6 ทีมอพยพ หมายถึง ผู้ได้รับแต่งตั้งจากฝ่ายบริหารให้เป็นผู้นำพนักงานไปยังจุดรวมพลและทำการตรวจนับจำนวนพนักงาน เพื่อค้นหาบุคคลที่สูญหาย เพื่อแจ้งให้ ผู้อำนวยการฯ รับทราบ

3.7 ทีมสนับสนุน หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ทำหน้าที่ติดต่อประสานงานเพื่ออำนวยความสะดวกต่างๆ ที่จำเป็น ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก

3.8 ทีมค้นหา/ช่วยเหลือ หมายถึง ผู้ได้รับแต่งตั้งจากฝ่ายบริหารให้ทำหน้าที่ค้นหา/ช่วยเหลือบุคคลที่สูญหาย หรือบุคคลที่ได้รับบาดเจ็บในระหว่างมีสถานการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้น

3.9 ทีมพยาบาล หมายถึง เจ้าหน้าที่พยาบาลหรือพนักงานที่ผ่านการอบรมปฐมพยาบาลและช่วยเหลือขั้นต้น เพื่อทำหน้าที่ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ

3.10 ทีมสื่อสาร/ประชาสัมพันธ์ หมายถึง เจ้าหน้าที่ฝ่าย Admin ทำหน้าที่ ประกาศแจ้งเหตุและให้พนักงานหรือ บุคคลภายนอกได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ฉุกเฉิน

3.11 ทีมระงับเหตุและบรรเทาทุกข์ หมายถึง พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งจากฝ่ายบริหาร ซึ่งมีความสามารถเข้าระงับสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆ ไม่ให้ลุกลามหรือเกิดความร้ายแรงขึ้น รวมทั้งดำเนินการอื่นเพื่อบรรเทาทุกข์

3.12 ทีมควบคุมไฟฟ้าและเครื่องจักร หมายถึง เจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุง

3.13 ทีมสนับสนุนจากภายนอก หมายถึง เจ้าหน้าที่การนิคมเป็นทอง 2 , ส่วนราชการ และหน่วยงานภายนอก



#### 4. หน้าที่รับผิดชอบ

- 4.1 ผู้อำนวยการสถานการณ์ฉุกเฉิน มีหน้าที่ สั่งการและประสานงานเพื่อระงับเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- 4.2 ผู้ช่วยผู้อำนวยการฯ มีหน้าที่ ประสานกับทุกๆ ส่วนที่เกี่ยวข้องตามคำสั่งของผู้บริหารฯ หรือผู้บริหารมอบหมาย/สั่งการ รวมทั้งประสานงานขณะที่ผู้อำนวยการสถานการณ์ฉุกเฉินสถานการณ์ฉุกเฉินไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ หรือไม่อยู่ในขณะเกิดเหตุ
- 4.3 ผู้มีหน้าที่ตามแผนฉุกเฉิน มีหน้าที่ปฏิบัติการควบคุมและจัดการภาวะฉุกเฉินต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยทีมต่างๆ ทำหน้าที่ประสานงานกันเพื่อระงับเหตุฉุกเฉินและกอบกู้สถานการณ์นั้นๆ
- 4.4 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย มีหน้าที่ จัดทำแผนฉุกเฉินและดำเนินการจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี

#### 5. วิธีปฏิบัติ

ขั้นตอนการปฏิบัติงานแบ่งเป็น 2 ขั้นตอน คือ

##### 5.1 แผนฉุกเฉิน

- 5.1.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และ คณะกรรมการ คปอ. พิจารณาจัดทำแผนฉุกเฉิน โดยพิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้
  - ข้อกำหนดกฎหมายที่กำหนดให้ต้องจัดทำแผนฉุกเฉิน
  - ใบประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม (กรณีระบุว่าเป็นเหตุฉุกเฉิน) รวมทั้งปัจจัยอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เช่น นโยบาย / ความเห็นจากผู้บริหารระดับสูง เป็นต้น
- 5.1.2 แผนฉุกเฉินที่ผ่านการอนุมัติแล้ว ให้จัดทำสำเนาแจกจ่ายไปยังฝ่าย/แผนกที่เกี่ยวข้อง ส่วนต้นฉบับให้จัดเก็บที่เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร (DCC)
- 5.1.3 คณะกรรมการ คปอ. ร่วมกับ จป.วิชาชีพ รับผิดชอบในการตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยหรือประสานงานกับหน่วยงานภายนอกในการตรวจสอบ
- 5.1.4 จป.วิชาชีพ ร่วมกับฝ่ายAdmin และผู้รับผิดชอบในการซักซ้อมเพื่อเตรียมความพร้อมรองรับกับสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆ รวมถึงการจัดอบรมต่างๆ ที่จำเป็น
- 5.1.5 จป. วิชาชีพ จัดทำรายงานการฝึกอบรม / ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน โดยวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขข้อบกพร่อง รวมทั้งมาตรการในการป้องกันการเกิดซ้ำ เป็นข้อมูลในการพิจารณาบทบทวนแผนฉุกเฉินต่อไป
- 5.1.6 จป. วิชาชีพ จัดทำใบ รายงานเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (OHS-F004) ทุกครั้งเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อบันทึกการเกิดและความรุนแรง และนำข้อมูลเข้า คปอ. เพื่อกำหนดการปฏิบัติการแก้ไข / ป้องกัน

##### 5.2 การกำหนดโครงสร้าง หน้าที่ความรับผิดชอบในการปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

###### 5.2.1 การกำหนดโครงสร้าง (ตามเอกสารแนบท้าย Appendix A)

###### 5.2.2 หน้าที่ความรับผิดชอบตามโครงสร้างแผนฉุกเฉิน

###### 5.2.2.1 ผู้อำนวยการสถานการณ์ฉุกเฉิน

- 1) วิเคราะห์สถานการณ์เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาด้วยความรวดเร็ว
- 2) พิจารณาสั่งการเพื่อให้มีการปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนในเรื่องดังนี้

- ดัชนีระบบพลังงานไฟฟ้า
- ปฏิบัติการรับเหตุฉุกเฉิน
- การขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

3) รับข้อมูลข่าวสารและแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนภายนอก

4) รายงานการเกิดเหตุฉุกเฉินต่อผู้บริหารระดับสูง VP, MD

#### 5.2.2.2 ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถานการณ์ฉุกเฉิน

1) ประสานงานตามคำสั่งการของผู้บริหารฯ หรือผู้บริหารสั่งการ ในขณะเกิดเหตุ

#### 5.2.2.3 หน่วยงานความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ)

1) ติดต่อประสานงานกับผู้อำนวยความสะดวก และหน่วยงานภายนอก

2) บันทึกข้อมูลการเกิดเหตุ และการดำเนินการรับเหตุ

3) บันทึกภาพถ่าย จุดที่สำคัญของเหตุการณ์

4) สรุปสาเหตุและกำหนดมาตรการแก้ไข เสนอต่อผู้บริหารระดับสูง

#### 5.2.2.4 ฝ่ายปฏิบัติการ / ผู้มีหน้าที่ตามแผนฉุกเฉิน

##### 1. ทีมรับเหตุและบรรเทาทุกข์

1.1 เข้าปฏิบัติการรับเหตุฉุกเฉินทันที เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้บริหารฯ

1.2 แก้ไขสถานการณ์ฟื้นฟูให้กลับคืนสู่สภาวะปกติโดยเร็วที่สุด

1.3 เคลียร์พื้นที่ภายหลังการเกิดเหตุและช่วยเหลือบรรเทาทุกข์

1.4 ประสานงานและปฏิบัติการร่วมกับหน่วยสนับสนุนภายนอก

##### 2. ทีมสื่อสาร/ประชาสัมพันธ์

2.1 ช่วยเหลือประสานงานกับ ผอ.สถานการณ์ฉุกเฉิน, รปภ. และผู้ที่เกี่ยวข้อง

2.2 ประกาศแจ้งเหตุและรายงานสถานการณ์ให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทราบ

2.3 ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อสามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินได้

2.4 จัดเตรียมรถเพื่อนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลในกรณีบาดเจ็บสาหัส

2.5 ควบคุมและห้ามไม่ให้มีการให้ข้อมูลต่างๆ กับบุคคลภายนอก

2.6 รายงานสถานการณ์ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บริหารระดับสูงต่อผู้สื่อข่าว

##### 3. ทีมสนับสนุน

3.1 ประสานงานและร่วมปฏิบัติการกับทีมรับเหตุฉุกเฉินของบริษัท

3.2 ให้คำแนะนำข้อกำหนดต่างๆ เพื่อให้เข้าใจสภาวะปัจจุบันของพื้นที่

##### 4. ทีมอพยพ

4.1 รับคำสั่งจากผู้อำนวยความสะดวก

4.2 ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเพื่อดำเนินการอพยพ

4.3 ควบคุมการอพยพและดูแลความเรียบร้อย ณ จุดรวมพล

4.5 ตรวจสอบจำนวนพนักงานหรือบุคคลอื่นเพื่อให้ทราบจำนวนผู้สูญหาย

4.6 ประสานงานกับหน่วยค้นหาในกรณีที่มีพนักงานสูญหายระหว่างอพยพ

##### 5. ทีมค้นหา/ช่วยเหลือ

5.1 ค้นหาพนักงานในกรณีที่พนักงานสูญหายเพื่อนำไปที่ปลอดภัย

5.2 คอยสนับสนุนและช่วยเหลือทีมฉุกเฉิน

6. ทีมพยาบาล

6.1 ทำการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บเบื้องต้น และส่งผู้บาดเจ็บไปรักษาต่อที่ รพ.  
ทีมรักษาความปลอดภัย

7. ทีมควบคุมระบบไฟฟ้า / เครื่องจักร

7.1 รับคำสั่งจากผู้อำนวยการแผนฉุกเฉินในการตัดกระแสไฟฟ้าของบริษัท

7.2 รับคำสั่งจากผู้อำนวยการแผนฉุกเฉินให้มีการหยุดเครื่องจักร

7.3 คอยสนับสนุนและช่วยเหลือทีมฉุกเฉิน

## ขั้นตอนการเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉิน

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	ฝ่ายบุคคล	คณะกรรมการความปลอดภัย	ผู้รับผิดชอบในการฝึกซ้อมแผน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1. พิจารณาปัจจัยที่นำมากำหนดแผนฉุกเฉิน - ข้อกำหนดกฎหมาย - ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กำหนดแผนฉุกเฉิน			<pre>                         graph TD                             A[กฎหมาย] --&gt; D[จัดทำแผนฉุกเฉิน]                             B[ประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม] --&gt; D                             D --&gt; C{พิจารณา}                             C --&gt; E[แจกจ่ายสำเนา]                             E --&gt; F[ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเกิดเหตุฉุกเฉิน]                             F --&gt; G[ฝึกอบรม/ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน]                             G --&gt; H[จัดทำรายงาน, แผนการแก้ไขข้อบกพร่อง]                             I[พบเหตุฉุกเฉินให้ปฏิบัติตาม พ.บ.] --&gt; J[จป.วิชาชีพจัดทำรายงานเกิดเหตุฉุกเฉิน]                             J --&gt; K[รับทราบและพิจารณาการแก้ไข ป้องกัน]                             C --&gt; D                     </pre>	1. จป. วิชาชีพ 2. คปอ.	1. รายงานการสอบสวนวิเคราะห์อุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ (SHE-F011) 2. ทะเบียนกฎหมายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม (EMS-F004)
2. นำเสนอขออนุมัติแผนฉุกเฉิน					
3. แจกจ่ายสำเนา/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง					
4. ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเกิดเหตุฉุกเฉิน					
5. จัดฝึกอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน					
6. ทำรายงานการฝึกอบรม/การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน, แผนการแก้ไขข้อบกพร่องจากการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน					
7. เกิดเหตุฉุกเฉิน		(1, 2) พบเหตุฉุกเฉินให้ปฏิบัติตาม พ.บ. (3) จป. วิชาชีพจัดทำรายงานเกิดเหตุฉุกเฉิน	รับทราบและพิจารณาการแก้ไข ป้องกัน		

## แผนการปฏิบัติการฉุกเฉิน (Pre-Emergency Plan)

## 1. แผนเฝ้าระวังเหตุและเตรียมความพร้อมรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน

1.1 มาตรการตรวจสอบและติดตามเฝ้าระวัง กำหนดแผนงานตรวจสอบโดยหน่วยงานความปลอดภัยตามแผนการตรวจความปลอดภัย ณ จุดปฏิบัติงาน (Safety Patrol) โดยฝ่ายบริหารเป็นผู้ตรวจสอบ

1.2 หากพบจุดบกพร่อง ให้กำหนดผู้รับผิดชอบ และกำหนดมาตรการดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุง

และรายงานความคืบหน้าให้ผู้บริหารทราบ และกำหนดมาตรการเพิ่มเติมที่จำเป็นเพื่อให้ข้อบกพร่องที่ตรวจพบสามารถดำเนินการเสร็จสิ้น

1.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และหน่วยงาน **Admin** จัดเตรียมแผนงานการอบรมพัฒนาบุคลากรที่รับผิดชอบตามแผนฉุกเฉินตามความจำเป็นและเหมาะสม

1.4 กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้มีความพร้อมและอยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ อย่างน้อยต้องมีการตรวจสอบดังต่อไปนี้

1.4.1 ถังเคมีดับเพลิง	เดือนละ 1 ครั้ง	- หน่วยงาน SH&E
1.4.2 ถังเคมีดับเพลิง ที่มีอายุการใช้งานเกิน 5 ปี	ทดสอบแรงดันถัง	- หน่วยงาน SH&E
1.4.3 ระบบท่อน้ำดับเพลิง	ปีละ 1 ครั้ง	- หน่วยงาน SH&E
1.4.4 ป้ายทางหนีไฟและไฟฉุกเฉิน	ปีละ 1 ครั้ง	- หน่วยงาน Admin
1.4.5 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	ปีละ 1 ครั้ง	- หน่วยงาน Admin
1.4.6 ระบบแจ้งเตือนก๊าซ LPG รั่ว (โรงอาหาร)	ปีละ 1 ครั้ง	- หน่วยงาน Admin
1.4.7 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (115KV)	ปีละ 1 ครั้ง	- หน่วยงาน Admin
1.4.8 ระบบปั๊มสูบน้ำดับเพลิง ดีเซล/ไฟฟ้า	สัปดาห์ละครั้ง	- หน่วยงาน MTN
	ทุก ๆ 3 และ 6 เดือน	- หน่วยงาน MTN

## 2. กรณีไฟฟ้าดับ

บุคคลแรกที่ต้องติดต่อ

: ช่างไฟฟ้าประจำกะ

บุคคลที่สองที่ติดต่อ (กรณีติดต่อบุคคลแรกไม่ได้)

: หัวหน้าแผนก Maintenance

บุคคลสำคัญที่ต้องแจ้งให้ทราบ

: ผอ.สถานการณ์ฉุกเฉิน, ผู้จัดการส่วนโรงงาน

ขั้นตอนปฏิบัติ

: การแจ้งเหตุเป็นไปตามขั้นตอนการแจ้งอุบัติเหตุ หรือเหตุฉุกเฉินที่กำหนดไว้

การแก้ไขปฏิบัติตามขั้นตอน/ระเบียบวิธีปฏิบัติของหน่วยงานซ่อมบำรุง ตามที่ได้กำหนดไว้

※ความถี่ฝึกซ้อมแผน : 1 ครั้ง/ปี ช่วงเดือน เมษายน – กันยายน ของทุกปี

### ๑ กรณีไม่สามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้

ขั้นตอนปฏิบัติ

1. ให้พนักงานที่ใช้คอมพิวเตอร์ทุกคนบันทึกงานทันทีก่อนที่ระบบไฟสำรองจะดับลง
2. ปิดคอมพิวเตอร์, ปิดหน้าจอ และ เครื่องสำรองไฟ ต้องปิดภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที หลังไฟดับ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : พนักงานที่ใช้คอมพิวเตอร์

แผนรองรับ

1. ดัดตั้งเครื่องสำรองไฟให้คอมพิวเตอร์
2. เช็กเครื่องสำรองไฟให้ใช้งานได้จริงตลอดเวลา เวลารันต่ำ สำหรับ PC 5-10 นาที สำหรับ

Server 20-30 นาที

3. กำหนดให้ตรวจสอบและเปลี่ยนแบตเตอรี่เครื่องสำรองไฟ เมื่อพบว่าเสื่อมสภาพ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์

## 3. กรณีน้ำท่วม

บุคคลแรกที่ต้องติดต่อ

: ช่างซ่อมบำรุง / หัวหน้าแผนก Maintenance

บุคคลที่สองที่ต้องติดต่อ (กรณีติดต่อบุคคลแรกไม่ได้)

: ผู้จัดการฝ่าย Admin

บุคคลสำคัญที่ต้องแจ้งให้ทราบ

: ผอ.สถานการณ์ฉุกเฉิน, ผู้จัดการส่วน  
โรงงาน

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

: ให้ปฏิบัติตามดังนี้

1. ให้ผู้พบเห็นเหตุการณ์หรือเจ้าหน้าที่ รปภ. แจ้งสถานการณ์พร้อมจุดที่เกิดเหตุไปยังช่างซ่อมบำรุง หรือ หัวหน้าแผนก Maintenance โดยให้ รปภ. คอยสังเกตการณ์ และช่วยเหลือช่างซ่อมบำรุง โดยให้โทร. รายงานบุคคลที่มีชื่อข้างต้นเป็นระยะๆ
2. ทันทีที่ช่างซ่อมบำรุงประจำกะ ได้รับแจ้งเรื่อง ให้เร่งรีบไปดูตรวจดูยังจุดเกิดเหตุ
3. ช่างซ่อมบำรุง ตรวจสอบว่าเส้นทางเดินน้ำ/รางระบายน้ำ อยู่ในสภาพใช้ได้ ไม่มีเศษวัสดุใด ๆ ขุดตัน ท่อระบายน้ำโดยเฉพาะเส้นทางที่น้ำท่วมอยู่

กรณีที่ไม่สามารถระบายน้ำออกโรงงานได้ทันและได้ท่วมเข้าสู่อาคารโรงงาน สำนักงาน ให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. เพื่อความปลอดภัยต่อพนักงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าโรงงาน ให้ผู้จัดการแผนกในพื้นที่ ตัดลินไจต์ตัดสวิทช์สะพานไฟฟ้าได้ทันที และต้องหยุดการทำงานกับเครื่องจักร เครื่องไฟฟ้าทุกชนิด โดยทันที
2. ให้เคลื่อนย้ายเอกสาร อุปกรณ์ เครื่องมือ ที่มีน้ำหนักเบาขึ้นบนที่สูง ที่คาดว่าน้ำจะท่วมไม่ถึง
3. ใช้พลาสติก ผ้าคลุม อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องไฟฟ้า เพื่อป้องกันความเสียหาย
4. ล็อคยึดอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าออกไป
5. ป้องกันน้ำท่วมเข้าห้องทำงาน ด้วยวัสดุป้องกัน เช่น ถุงทราย อุปกรณ์กันน้ำ เพื่อลดการซึมของน้ำ เข้าอาคารสำนักงาน

※ความถี่ฝึกซ้อมแผน : 1 ครั้ง/ปี ช่วงเดือน เมษายน – กันยายน ของทุกปี

## 4. กรณีสารเคมีรั่วไหล

บุคคลแรกที่ต้องติดต่อ

: เจ้าหน้าที่หน่วยงาน SH&amp;E

บุคคลที่สองที่ต้องติดต่อกรณีติดต่อบุคคลแรกไม่ได้

: ทีมฉุกเฉิน (อ้างอิงตาม EMS-W003)

บุคคลสำคัญที่ต้องแจ้งให้ทราบ

: ผู้จัดการเจ้าของพื้นที่ที่เกิดเหตุ, MD

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

: ให้ปฏิบัติตามดังนี้

※ความถี่ฝึกซ้อมแผน : 1 ครั้ง/ปี ช่วงเดือน เมษายน – กันยายน ของทุกปี



1. ให้ผู้พบเห็นเหตุการณ์ หรือเจ้าหน้าที่ รมภ. แจ้งสถานการณ์พร้อมจุดที่เกิดเหตุไปยังเจ้าหน้าที่หน่วยงาน SH&E/ หัวหน้าแผนก SH&E ทันที เพื่อประสานงานที่มีฉุกเฉินเข้าปิดกั้นและระงับ และทำให้การรั่วไหลหยุดลงโดยให้ เจ้าหน้าที่หน่วยงาน SH&E คอยสังเกตการณ์ และกำหนดจุดสกัดกั้น พร้อมทั้งโทร. รายงานบุคคลที่มีชื่อข้างต้นเป็นระยะๆ
2. เจ้าหน้าที่หน่วยงาน SH&E นำคนที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุทันที ไปที่จุดรวมพลหากพบการรั่วไหลปริมาณมากและมีผลกระทบรุนแรง
3. เจ้าหน้าที่หน่วยงาน SH&E จะต้องนำเอกสาร/คู่มือรายละเอียดปฏิกิริยาของสารเคมีตัวนั้นๆ ปฏิบัติตามคำแนะนำที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือ นั้นๆ ด้วยเช่น การจัดเก็บ, การป้องกันตัวเอง โดยปรึกษากับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทันที
- ห้ามผู้ใดทำการเข้าไปหรือสัมผัสสารเคมี ก่อนที่จะได้รับคำแนะนำจากมูลจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
4. ให้เจ้าหน้าที่หน่วยงาน SH&E ปฏิบัติตามวิธีการที่ระบุในคู่มือชี้ปฏิกิริยาของสารเคมี (MSDS/SDS) นั้นๆ
5. กรณีทำการเก็บกู้สารที่หกรั่วไหล หากเป็นสารกัดกร่อนให้นำไปส่งในถังพลาสติก หากเป็นน้ำมันหล่อลื่นให้ใส่ในถังเหล็กได้ ทั้งนี้รวมถึงน้ำที่ใช้ล้างทำความสะอาดจะต้องสูบใส่ภาชนะเพื่อส่งไปบำบัดที่โรงบำบัดน้ำเสีย หรือส่งให้หน่วยงานภายนอกกำจัด ห้ามนำไปเททิ้งวางระบายน้ำฝนเด็ดขาด
6. หากไม่มีข้อมูลเพียงพอ หรือไม่สามารถจัดเก็บกู้ได้ ให้ติดต่อไปยังบริษัทผู้จัดจำหน่าย เพื่อขอความช่วยเหลือโดยเร่งด่วน
7. หลังเหตุการณ์เสร็จสิ้นแล้ว ให้เจ้าหน้าที่หน่วยงาน SH&E หรือเจ้าของพื้นที่ ทำรายงานสรุป ส่งให้ผู้จัดการโรงงานและ MD ทราบ ส่งสำเนาให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และ ผอ. สถานการณ์ฉุกเฉิน

##### 5. กรณีเพลิงไหม้ / การระเบิด / แก๊สรั่วไหล

- |  |  |
|--|--|
| บุคคลแรกที่ติดต่อ                            | : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน                                 |
| บุคคลที่สองที่ติดต่อกรณีติดต่อบุคคลแรกไม่ได้ | : หัวหน้าแผนก Maintenance<br>ผู้จัดการแผนก ที่รับผิดชอบที่เกิดเหตุ |
| บุคคลสำคัญที่ต้องแจ้งให้ทราบ                 | : ผอ.สถานการณ์ฉุกเฉิน, ผู้จัดการส่วน<br>โรงงาน                     |
| ขั้นตอนการปฏิบัติงาน                         | : ให้ปฏิบัติดังนี้   |

1. บุคคลที่พบเห็นเหตุการณ์เป็นคนแรก ให้แจ้ง รมภ. โดยด่วน / อีกกรณีหนึ่งคือ รมภ. ได้ยินสัญญาณเตือนดังขึ้น
2. ให้ รมภ. เร่งรุดไปยังจุดที่เกิดเหตุทันทีเพื่อตรวจตรา/ตรวจสอบเหตุการณ์ หากไม่มีเหตุการณ์ใดๆ ให้กลับมาแจ้งบุคคลที่คนที่สอง คือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานรับทราบ
3. กรณีเกิดเพลิงไหม้ หรือกลุ่มควันจริงๆ ให้ รมภ. และผู้พบเห็นใกล้เคียง ช่วยกันนำถังดับเพลิงมาดับไฟโดยด่วน และแจ้งผู้จัดการส่วนโรงงาน, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและผอ.สถานการณ์ฉุกเฉิน



หากไม่สามารถดับไฟได้ ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานแจ้ง ผอ.สถานการณ์ฉุกเฉินทันที และให้ ผอ. สังการณต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อระงับเหตุ หรือขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก รวมถึง ประกาศเพื่อทำการอพยพพนักงานออกจากอาคารเพื่อไปที่จุดรวมพลทันที

กรณีมีเหตุการณ์ระเบิดในที่เกิดเหตุ หรือไม่สามารถควบคุมเพลิงไหม้ได้แล้ว

ให้ทีมดับเพลิง และ รปภ. ถอยออกจากบริเวณที่เกิดเหตุทันที และสำรวจตรวจนับจำนวนบุคคลว่าครบหรือไม่ จากนั้นให้รีบโทร. แจ้ง ผอ.สถานการณ์ฉุกเฉิน เพื่อขอการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก และขอให้ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก โดยให้ ผอ.สถานการณ์ฉุกเฉิน พิจารณาความเหมาะสม โดยคำนึงถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานเป็นสำคัญด้วย

4. ให้ รปภ. โทร. รายงานต่อ ผอ.สถานการณ์ฉุกเฉิน, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อแจ้งสถานการณ์ให้ทราบเป็นระยะๆ และขอคำแนะนำ

#### 6. แผนการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

1. เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากเหตุฉุกเฉิน
2. เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินซึ่งรวมถึงการรั่วซึมรั่วไหลของสารเคมี เพลิงไหม้ หรือเหตุการณ์อื่น
3. เพื่อลดอัตราการเสี่ยงต่อการเกิดเหตุฉุกเฉิน
4. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อพนักงานในสถานประกอบการ

หน้าที่ยามรักษาการก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน

1. ตรวจสอบไม่ให้บุคคลภายนอกหรือผู้รับ-ส่งสินค้าเข้าไปในโรงงานหรือสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
2. ระมัดระวังการก่อวินาศภัยบริเวณแก๊สวัตถุไวไฟหรือบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
3. เมื่อพบเห็นสิ่งทีอาจก่อให้เกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆได้ คือ เพลิงไหม้ สารเคมีรั่วไหลให้รีบรายงานต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง

หน้าที่ยามรักษาการขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

1. ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุคอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและหัวหน้าฝ่ายประสานงาน
2. ควบคุมป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนได้รับอนุญาต
3. ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่ฝ่ายเคลื่อนย้ายนำมาเก็บมาเก็บไว้
4. จัดการการจราจรเมื่อรถดับเพลิงจากภายนอกมาถึงและให้ชี้จุดที่เกิดเหตุเพลิงไหม้

#### 7. การปฏิบัติหลังจากสถานการณ์ฉุกเฉินเข้าสู่สภาวะสงบ

1. อุปกรณ์และวัสดุที่นำมาใช้ระงับเหตุฉุกเฉินจะต้องเก็บวัสดุเสียหายและวัสดุดูดซับที่ใช้ระงับเหตุฉุกเฉิน ไปกำจัดตามระเบียบปฏิบัติเรื่องการจัดการขยะ (EMS-P009 Wastes Management and Dusty) และ การจัดการน้ำเสีย (EMS-P012 Waste Water Treatment System)

2. หัวหน้าส่วนงาน /ผจก. แผนก จัดทำรายงานผลการสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติการณ์ และ จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาเหตุ ความสูญเสีย แนวทางป้องกันและแก้ไข รวมถึงการประเมิน

ประสิทธิภาพของแผนฉุกเฉิน เพื่อทบทวนและปรับปรุงแผน เพื่อให้การเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินมีประสิทธิภาพดีขึ้น

3. ทำการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมและสภาพการทำงานให้เข้าสู่สภาวะปกติ ตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในจัดทำรายงานผลการสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติการณ์ โดยกำหนดเวลาแล้วเสร็จ และผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน

4. การติดตามการดำเนินการแก้ไข / ป้องกัน และฟื้นฟู ให้การประชุมตรวจติดตามหน่วยงาน Safety Patrol

#### การติดต่อเมื่อมีเหตุหรือสถานการณ์ฉุกเฉิน

ให้ติดต่อโดยใช้ หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินที่ระบุไว้ ณ จุดรวมพล

#### 6. เอกสารที่เกี่ยวข้อง และการจัดเก็บ

ลำดับ	ชื่อเอกสาร	หน่วยงานที่จัดเก็บ	ระยะเวลาการจัดเก็บ
1	รายงานเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (OHS-F004)	SH&E	3 ปี
2	รายงานเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (OHS-F004)	SH&E	10 ปี

#### 7. ข้อมูลอ้างอิง

7.1 ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบตามแผนสถานการณ์ฉุกเฉินของบริษัท ฯ

7.2 หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน \*\*\* มีกำหนดไว้ที่จุดรวมพล \*\*\*

7.3 ระเบียบการปฏิบัติสำหรับการรายงานอุบัติเหตุ (ตามที่หน่วยงานความปลอดภัย กำหนดไว้)

## ภาคผนวก ข-18

---

ผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ  
ช่วงกลางวัน-กลางคืน



# AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD.

150/68 Pinthong Industrial Estate 2, Moo 9, T.Nongkham, A.Sriracha, Chonburi 20110 Thailand.  
Tel. 0-3834-7290-6 Fax. Office : 0-3834-7298, Factory : 0-3834-7297

7 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566  
เรียน ศาสตราจารย์และคณบดีโรงเรียนจังหวัดชลบุรี

ด้วยบริษัท ไอจิ ฟอจ (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 150/68 หมู่ที่ 9 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 2 ตำบลหนองขาม  
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110 โทรศัพท์ 0-3834-7290-6 ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ มีลูกจ้างทั้งสิ้น 347 คน  
เป็นชาย 259 คน เป็นหญิง 88 คน

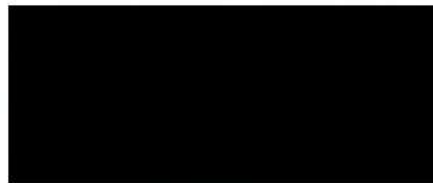
ขอส่งเอกสาร ดังนี้

- 1.รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (กลางวัน)
- 2.รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (กลางคืน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ



ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ได้รับเอกสารแล้ว

.....ผู้รับ

(.....)

วันที่ ๐๘ กค ๒๕๖๖

.....

สำนักงานจังหวัดชลบุรี

# รายงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ไอจีฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

10 มิถุนายน 2566



โดย



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด

1831 /5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
โทร.02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 แฟกซ์ 02-254-3671  
www.nippon.co.th , E-mail : marketing@nippon.co.th

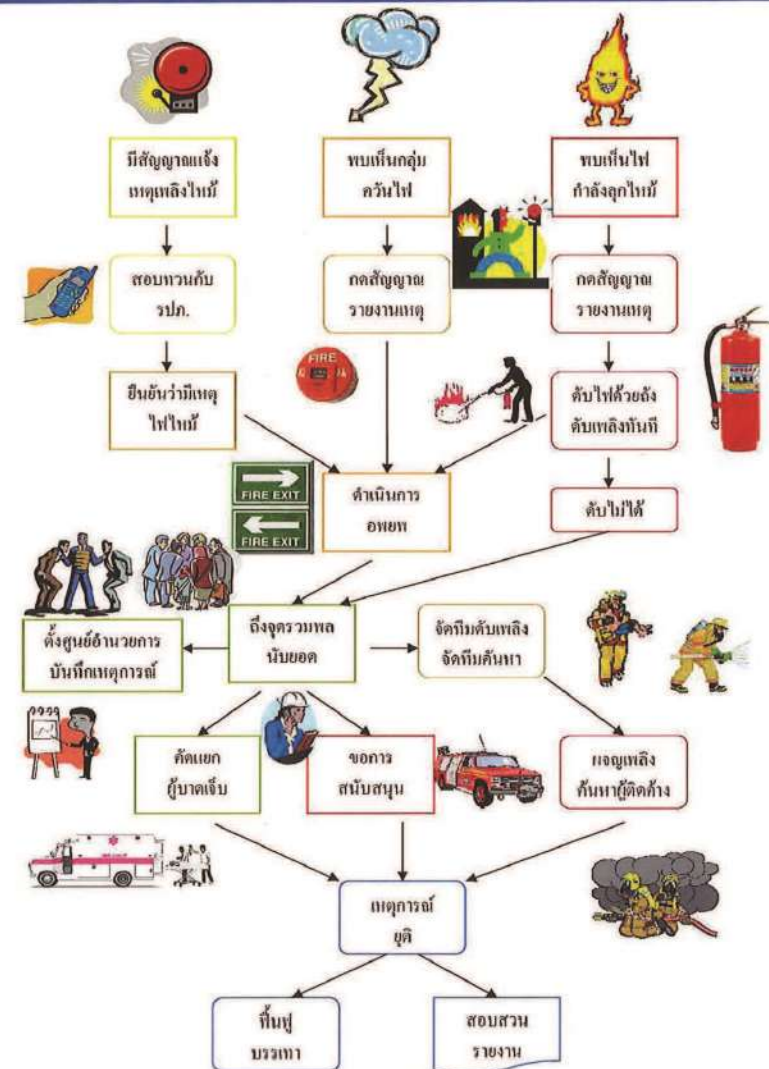
การฝึกอบรมดับเพลิงของบริษัท นิปปอน ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 :2015



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001 , มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537 , ฉลากเขียว , โรงงานสีเขียว



แผนการปฏิบัติการในขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

ผู้เขียนโครงสร้างแผนการปฏิบัติการ : คุณดิเลก เดชเกรียงไกรยิ่ง  
คุณสุกิตติ เจตย์วุฒิ

1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
(662) 652-7831-8, 252-2915, 252-0244, 252-4815, 251-5793, 255-5610-9 Fax. (662) 254-3671  
www.nippon.co.th, ID Line nippon1831 E-mail:marketing@nippon.co.th





บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



บริษัท ไอจีฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566

10 มิถุนายน 2566

#### คำนิยามศัพท์

ED : Emergency Director	: ผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน
IC : Incident Commander	: ผู้ประสานงาน
OC : On Scene Commander	: ผู้สั่งการดับเพลิงส่วนหน้า
Fire warden	: เจ้าหน้าที่ดับเพลิงขั้นต้น
Fire Man Team	: ทีมดับเพลิงขั้นรุนแรง
Rescue	: ทีมค้นหาเคลื่อนย้าย
LEAD : Lead Evacuation	: ผู้นำอพยพหนีไฟ
PR : Public Relation	: ประชาสัมพันธ์ ศูนย์รวมข่าว
Emergency Center	: ศูนย์อำนวยความสะดวก
Assembly Point	: จุดรวมพล
First Aid	: หน่วยปฐมพยาบาล/รถพยาบาล
Assembly Point Supervisor	: เจ้าหน้าที่ตรวจสอบรายชื่อผู้อพยพ
LMO : Last Man Out	: เจ้าหน้าที่ตรวจสอบผู้ตกค้าง
Security	: เจ้าหน้าที่ ร.ป.ภ. จัดการจราจร
ISOLATION TEAM	: หน่วยปิดกั้นบริเวณ
BCP : Business Continuity Plan	: แผนต่อเนื่องทางธุรกิจ



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



บริษัท ไอจีฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566

10 มิถุนายน 2566

ลำดับ	ภาพ	เหตุการณ์
1		เวลา 16.00 น. ขณะที่พนักงานทุกคนกำลังปฏิบัติงานอยู่ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นภายในบริเวณ พนักงานกำลังใช้ LPG อุณหภูมิความร้อนแม่พิมพ์ ทำให้เกิดประกายไฟในถัง LPG พุ่งออกสู่ภายนอกและเกิดเพลิงลุกไหม้ พนักงานพบเห็นเหตุการณ์จึงร้องตะโกนว่า " ไฟไหม้ ๆ "
2		จากนั้นผู้พบเหตุได้วิ่งไปนำเครื่องดับเพลิงแบบยกหัวพร้อมเพื่อนร่วมงานที่อยู่ใกล้เข้าช่วยกันดับไฟ
3		OC: ผู้สั่งการส่วนหน้า หลังได้รับแจ้งจึงรีบมุ่งไปยังจุดเกิดเหตุ ก่อนไปได้โทรแจ้งผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน ED : Emergency Director เพื่อทราบ



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001, มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537, ฉลากเขียว, โรงงานสีเขียว

ลำดับ	ภาพ	เหตุการณ์
4		ED: ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินตอบรับทราบเพื่อให้ใช้ความระมัดระวังและส่งข่าวให้ทราบเป็นระยะด้วย
5		OC: เข้าถึงพื้นที่เกิดเหตุได้ระดมคนที่อยู่ใกล้เข้าช่วยกันนำเครื่องดับเพลิงเข้าระงับเหตุ
6		OC: ผู้สั่งการส่วนหน้า ประเมินสถานการณ์เพลิงไหม้เข้าสู่พื้นที่วิกฤตโดยมีกลุ่มควันไฟแพร่กระจายไปทั่วบริเวณจึงโทรแจ้ง ED: ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินขอประกาศแผนอพยพคนออกจากอาคารไปยังจุดรวมพล
7		ED: ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินตอบอนุมัติให้ดำเนินการได้พร้อมสิ่งที่มีปฏิบัติการฉุกเฉิน (ERT) ทุกทีมเข้าปฏิบัติตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ณ เวลานี้



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001, มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537, ฉลากเขียว, โรงงานสีเขียว

ลำดับ	ภาพ	เหตุการณ์
8		รปภ. บริเวณป้อมประตูทางเข้าตอบรับทราบคำสั่งจาก ED: ทาง ว. พร้อมปิดประตูทางเข้าป้องกันมิให้รอดจากภายนอกเข้ามาสร้างความหนาแน่น
9		OC: ผู้สั่งการส่วนหน้า On Scene Commander ทำหน้าที่กตสันัญญาณอพยพฉุกเฉิน
10		เมื่อเสียงกระดิ่งอพยพดังขึ้นผู้นำอพยพเตือนนำอพยพคนออกจากอาคารไปยังจุดรวมพล
11		LMO : Last Man Out ผู้ตรวจสอบคนตกค้างวิ่งเคาะห้อง, ห้องนี้ ร้องเรียกให้ทุกคนอพยพออกจากอาคารไปยังจุดรวมพล





บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ลำดับ	ภาพ	เหตุการณ์
12		เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบฐานข้อมูลและเอกสารสำคัญขนย้ายเอกสารออกจากอาคารตามแผน BCP: Business Continuity Plan แผนต่อเนื่องทางธุรกิจ
13		ทีมดับเพลิงชั้นรุนแรงเข้าถึงพื้นที่ เกิดเหตุเตรียมพร้อมเข้าสนับสนุนการดับเพลิง
14		ผู้ประสานงาน IC : Incident Commander ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกและหน่วยปฐมพยาบาลให้ความช่วยเหลือผู้อพยพ #จากนั้น IC: ผู้ประสานงานได้โทรแจ้งขอรับการสนับสนุนจากรถดับเพลิงและรถพยาบาล
15		บริเวณจุดรวมพลผู้นำอพยพ นำอพยพคนในกลุ่มที่ตนรับผิดชอบออกจากอาคาร พร้อมตรวจนับชื่อ



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ลำดับ	ภาพ	เหตุการณ์
16		ผู้นำอพยพตรวจนับชื่อผู้อพยพแล้วปรากฏว่ามีผู้สูญหายจึงรีบแจ้งต่อผู้ควบคุมจุดรวมพลให้ประสานส่งทีมค้นหาเข้าทำการช่วยเหลือ
17		เจ้าหน้าที่หลังทำการตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ได้โทรแจ้ง ED เพื่อให้ทีมดับเพลิงฉีดน้ำดับเพลิงได้
18		ทีมดับเพลิงชั้นรุนแรงได้รับการยืนยันว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้วจึงทำการฉีดน้ำดับเพลิง
19		ทีมค้นหาเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกจากอาคารไปยังหน่วยปฐมพยาบาล



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.



ลำดับ	ภาพ	เหตุการณ์
20		เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลให้การปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บพร้อมประเมินอาการก่อนจะนำส่งโรงพยาบาล
21		OC: ผู้สั่งการส่วนหน้าเข้าแจ้งรายงาน ED: ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินว่า " เหตุเพลิงไหม้ได้สงบลงแล้วขอให้ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน"
22		ผู้ประสานงาน (IC) : Incident Commander เข้ารายงานตัวต่อ ED ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินว่าผู้อพยพออกมาครบถ้วนทุกคนแล้วไม่มีผู้ตกค้างในอาคาร
23		เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจทีมปฏิบัติการฉุกเฉินทุกคนเข้ารายงานตัวต่อ ED : ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินพร้อมตรวจนับแถว



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.



ลำดับ	ภาพ	เหตุการณ์
24		ED : กล่าวสรุป - กรณีเหตุเพลิงไหม้ประเมินเบื้องต้นว่าเกิดจาก - การให้ความช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ - ความเสียหายที่ประเมินเบื้องต้น เป็นมูลค่า - แผนฟื้นฟูพื้นที่เกิดเหตุต้องใช้เวลากว่าวัน

ED กล่าวขอบคุณทุกคนที่ร่วมซักซ้อมแผนฉุกเฉินในครั้งนี้ จากนั้น ED เป็นผู้แถลงข่าวต่อสื่อมวลชนและรายงานผู้บริหารระดับสูงต่อไป

ภาพรวมของการซ้อมอพยพฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์ดี พนักงานทุกคนให้ความร่วมมือและเข้าใจในแผนและขั้นตอนการปฏิบัติเป็นอย่างดี

ผู้ประเมิน



วิทยากรฝึกอบรม บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด





บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566

บริษัท ไอจีฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

10 มิถุนายน 2566

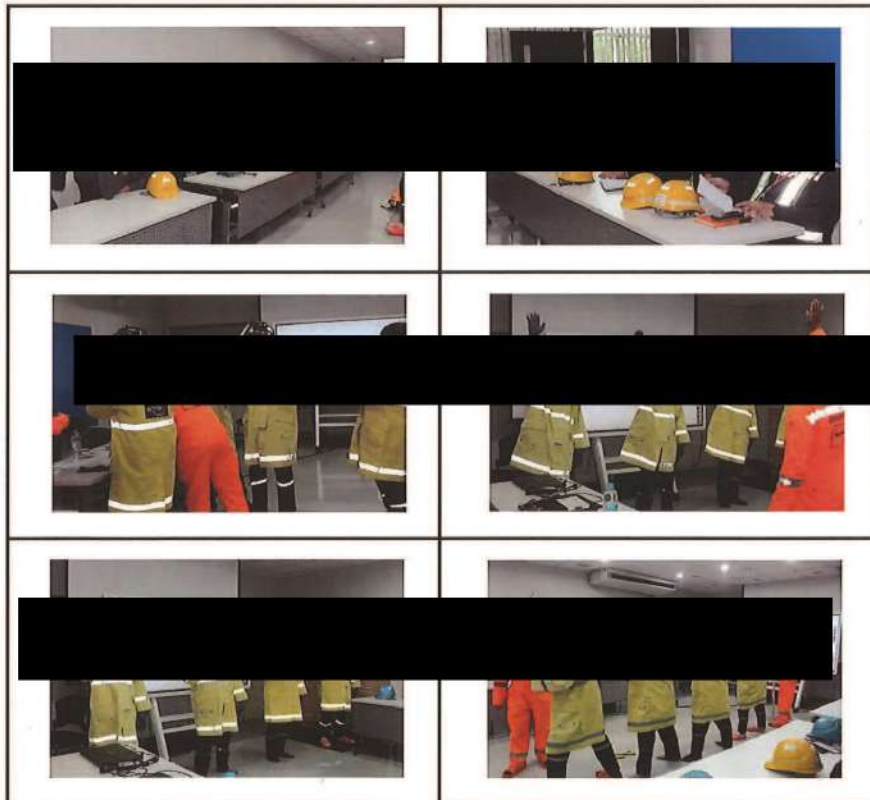
กิจกรรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

บรรยาย ภาคทฤษฎี

แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง

แผนการอพยพหนีไฟและวิธีอพยพหนีไฟ

แผนการค้นหาช่วยเหลือผู้ประสบภัย



1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
☎ (662) 652-7831-8, 252-2915, 252-0244, 252-4815, 251-5793, 255-5610-9 Fax. (662) 254-3671  
www.nippon.co.th, ID Line nippon1831 E-mail:marketing@nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



กิจกรรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

บรรยาย ภาคทฤษฎี

แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง

แผนการอพยพหนีไฟและวิธีอพยพหนีไฟ

แผนการค้นหาช่วยเหลือผู้ประสบภัย



1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
☎ (662) 652-7831-8, 252-2915, 252-0244, 252-4815, 251-5793, 255-5610-9 Fax. (662) 254-3671  
www.nippon.co.th, ID Line nippon1831 E-mail:marketing@nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001 , มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537 , ฉลากเขียว , โรงงานสีเขียว

กิจกรรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

บรรยาย ภาคทฤษฎี

แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง

แผนการอพยพหนีไฟและวิธีอพยพหนีไฟ

แผนการค้นหาช่วยเหลือผู้ประสบภัย



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001 , มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537 , ฉลากเขียว , โรงงานสีเขียว

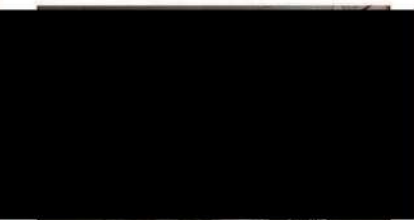
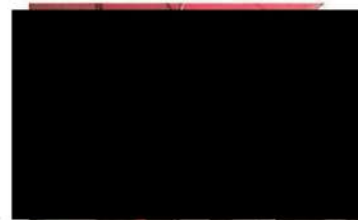
กิจกรรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

บรรยาย ภาคทฤษฎี

แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง

แผนการอพยพหนีไฟและวิธีอพยพหนีไฟ

แผนการค้นหาช่วยเหลือผู้ประสบภัย







บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学 森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001, มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537, ฉลากเขียว, โรงงานสีเขียว

กิจกรรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

บรรยาย ภาคทฤษฎี

แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง

แผนการอพยพหนีไฟและวิธีอพยพหนีไฟ

แผนการค้นหาช่วยเหลือผู้ประสบภัย



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学 森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001, มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537, ฉลากเขียว, โรงงานสีเขียว

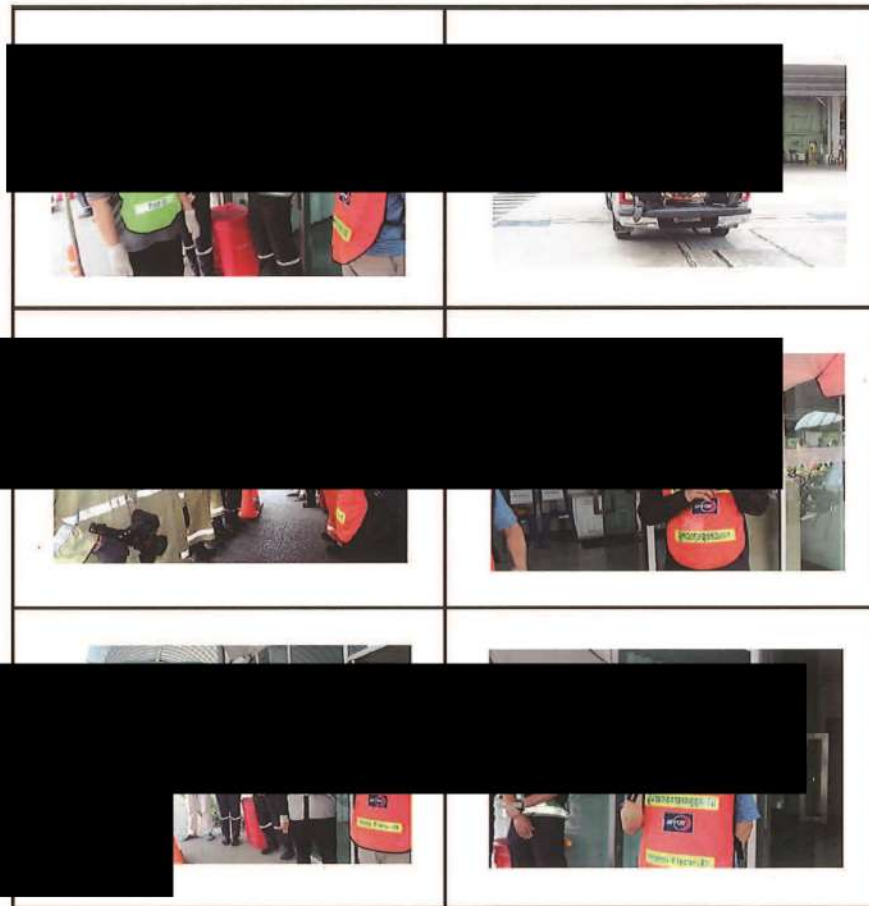
กิจกรรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

บรรยาย ภาคทฤษฎี

แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง

แผนการอพยพหนีไฟและวิธีอพยพหนีไฟ

แผนการค้นหาช่วยเหลือผู้ประสบภัย





บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



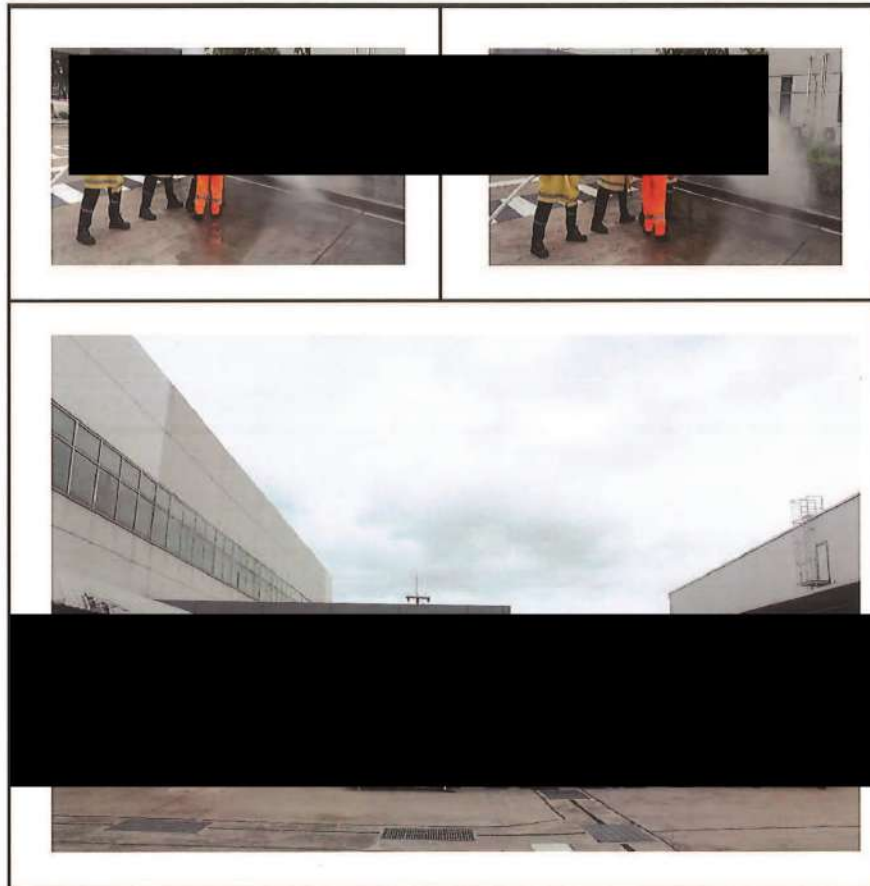
กิจกรรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

บรรยาย ภาคทฤษฎี

แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง

แผนการอพยพหนีไฟและวิธีอพยพหนีไฟ

แผนการค้นหาช่วยเหลือผู้ประสบภัย



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



สรุปการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท โอจีฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่อบรม

10 มิถุนายน 2566

ข้อ	หัวข้อ / กิจกรรม	มาตรฐานการปฏิบัติ	การประเมิน	คะแนน
1	การแจ้งเหตุของผู้พบเห็น	- สามารถแจ้งผู้ร่วมงาน, หัวหน้างานในพื้นที่ได้ตามแผน	ดีมาก = 10 ดี = 8 พอใช้ = 6 ปรับปรุง = 5	10
2	การเข้าระงับเหตุเบื้องต้น	- ผู้พบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้นด้วยเครื่องดับเพลิงแบบยกหัวได้ถูกต้อง		8
3	การเข้าประเมินสถานการณ์ของ จป. หรือ OC (On-Scene Commander) การควบคุมอารมณ์	- OC/จป. ได้เข้าประเมินสถานการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ ถึงเหตุการณ์ที่เกิด	ดีมาก = 30 ดี = 24 พอใช้ = 18 ปรับปรุง = 10	10
4	การประกาศใช้แผนอพยพฉุกเฉิน	<input checked="" type="checkbox"/> - OC/จป. ได้แจ้งรายงานสถานการณ์ให้ (ED) ผอ. ทราบเป็นระยะ <input checked="" type="checkbox"/> -OC/จป. ได้ขออนุมัติใช้แผนอพยพฉุกเฉิน จาก ผอ.(ED) <input checked="" type="checkbox"/> - (ED) ผอ. ตอบอนุมัติพร้อมสั่งทีม ERT เข้าปฏิบัติตามแผน <input type="checkbox"/> -เสียงประกาศชัดเจน ฟังรู้เรื่อง <input checked="" type="checkbox"/> -เสียงกระดิ่งแจ้งอพยพฉุกเฉินดังชัดเจน <input checked="" type="checkbox"/> -พนักงานทุกคนหยุดทำงานแล้วไปรวมกันที่จุดรวมพลของหน่วยงานบริเวณทางออก <input checked="" type="checkbox"/> -ผู้นำอพยพเตรียมอพยพพนักงานออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพล <input checked="" type="checkbox"/> - IC :Incident Commander ผู้ประสานงานโทรติดต่อ รดับเพลิง,รถพยาบาล เข้าสนับสนุน <input checked="" type="checkbox"/> -หน่วยปฐมพยาบาล เตรียมอุปกรณ์ด้านการปฐมพยาบาล (กระเป๋ายา) <input checked="" type="checkbox"/> มีการปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุป้องกันมิให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่เกิดเหตุ <input type="checkbox"/> ทีมดับเพลิงขั้นรุนแรง Fire Man Team สวมชุด PPEเตรียมพร้อมเข้าปฏิบัติงาน <input checked="" type="checkbox"/> ผู้นำทีมดับเพลิงขั้นรุนแรงแจ้งรายงานผลการปฏิบัติให้ OC ทราบเป็นระยะ		28





บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001, มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537, ฉลากเขียว, โรงงานสีเขียว

ข้อ	หัวข้อ / กิจกรรม	มาตรฐานการปฏิบัติ	การประเมิน	คะแนน
5	ในระหว่างอพยพไปยังจุดรวมพล	<input checked="" type="checkbox"/> -ผอ.ดับเพลิงแจ้ง IC: ผู้ประสานงานตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกพร้อมคอยให้ความช่วยเหลือผู้อพยพ <input checked="" type="checkbox"/> -หน่วยปฐมพยาบาลเตรียมพร้อมประจำหน่วยเพื่อคอยช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ <input checked="" type="checkbox"/> -ผู้นำอพยพได้อพยพทุกคนในหน่วยงานพร้อมเช็คยอดจำนวน ณ จุดรวมพล <input checked="" type="checkbox"/> -บริเวณจุดรวมพลมีการจัดบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น <input checked="" type="checkbox"/> -มีเจ้าหน้าที่ รปภ.จัดการจราจรและกำหนดที่จอดรถดับเพลิง/รถพยาบาล <input checked="" type="checkbox"/> -ผู้นำอพยพแจ้งยอดผู้อพยพในหน่วย ให้ผู้ควบคุมจุดรวมพลทราบ <input type="checkbox"/> -กรณีเป็นอาคารสูงหรืออาคารใหญ่พิเศษต้องจัดเตรียมแผนอาคารไว้ ณ ศูนย์อำนวยความสะดวก <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี (อาคารสูงหรืออาคารใหญ่พิเศษหากไม่มีจะไม่ได้คะแนนข้อนี้) <input checked="" type="checkbox"/> -ทีมค้นหา/เคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยเตรียมอุปกรณ์พร้อมคอยรับคำสั่งจาก ED <input checked="" type="checkbox"/> -การควบคุมอารมณ์ของทีมผู้ปฏิบัติสามารถทำได้ดีและปฏิบัติได้ตรงตามแผน <input checked="" type="checkbox"/> -การสื่อสารในขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน <input type="checkbox"/> สื่อสารได้ดี <input type="checkbox"/> มีอุปสรรคด้านการสื่อสาร (หากมีอุปสรรคด้านการสื่อสารจะไม่ได้คะแนนข้อนี้)	ดีมาก = 20 ดี = 15 พอใช้ = 10 ปรับปรุง = 8	20
6	อื่นๆ	<input checked="" type="checkbox"/> -ความพร้อมของแต่ละหน่วย พร้อมปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> -ความกระตือรือร้นในการซ้อมของพนักงาน <input checked="" type="checkbox"/> -ตำแหน่งจุดรวมพลมีความเหมาะสมและปลอดภัย <input type="checkbox"/> -พนักงานทั้งหมดอพยพออกจากอาคารคนสุดท้ายได้ไม่เกิน 5 นาที ใช้เวลา.....4..... นาที <input type="checkbox"/> - (เฉพาะอาคารสูงคนสุดท้ายอพยพออกจากอาคาร ได้ไม่เกิน 30 นาที) <input checked="" type="checkbox"/> - มีการแจ้งรายงานผู้อพยพทุกหน่วยตรวจนับถูกต้องครบถ้วนและไม่มีผู้ตกค้างก่อนประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน <input checked="" type="checkbox"/> - หลังเสร็จสิ้นภารกิจทีมผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินได้เข้ารายงานตัวต่อ ED พร้อมตรวจนับจำนวน	ดีมาก = 20 ดี = 15 พอใช้ = 10 ปรับปรุง = 8	20
**ข้อควรระวัง		<input type="checkbox"/> -หากเกิดอุบัติเหตุในขณะอพยพ ถูกตัด 30 คะแนน	ตัดคะแนน = 30	
หมายเหตุ : ในกรณีที่ผลการประเมินได้คะแนนรวมต่ำกว่า 60 คะแนน และพนักงานเข้าร่วมฝึกซ้อมไม่ถึง 80 % ต้องทบทวนและฝึกซ้อมใหม่ ภายใน 1 เดือน			รวมคะแนน	100
				96



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001, มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537, ฉลากเขียว, โรงงานสีเขียว

KPI. การให้คะแนน คือ ต้องปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามหัวข้อมาตรฐานที่กำหนด		
ปัญหาที่พบจากการฝึกซ้อม	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	ผู้รับผิดชอบ
ไม่พบ ปัญหาในการอพยพหนีไฟ	ทุกภาคส่วนให้ความร่วมมือดีมาก ในกรณีฉุกเฉินให้ปฏิบัติด้วยความรวดเร็วอาจต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงงาน (การเดินเข้าหาผู้ประสบภัย)	คปอ. ผจก. จป.
สรุปผลการอพยพ		
เจ้าหน้าที่ทุกคนให้ความร่วมมือดีและมีความกระตือรือร้นดี		
ใช้เวลาอพยพออกจากอาคารนับจากเสียงกระดิ่งดังแจ้งอพยพตั้งจนคนสุดท้ายออกจากอาคาร ใช้เวลา .....4.....นาที		

ผู้ประเมิน

วิทยากรฝึกอบรม บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด





บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001, มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537, ฉลากเขียว, โรงงานสีเขียว

### การประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท โอจีฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่

10 มิถุนายน 2566

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน			หมายเหตุ
		ปรับปรุง	พอใช้	ดี	
1.	การปฏิบัติตามขั้นตอนของลูกจ้าง				
	1.1 การสื่อสาร			✓	
	1.2 ลำดับขั้นตอน			✓	
	1.3 การควบคุมสติ			✓	
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน			✓	
2.	การปฏิบัติตามแผน				
	2.1 ผู้อำนวยความสะดวก, หนีไฟ			✓	
	2.2 พนักงานดับเพลิง			✓	
	2.3 พนักงานควบคุมไฟฟ้า			✓	
	2.4 ผู้ประสานงาน			✓	
	2.5 หัวหน้าชุดอพยพหนีไฟ			✓	
	2.6 ผู้นำทางหนีไฟ			✓	
	2.7 ผู้ตรวจสอบจำนวน			✓	
	2.8 หน่วยช่วยชีวิต		✓		
	2.9 ผู้หนีไฟ			✓	
3.	การใช้อุปกรณ์				
	3.1 เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้าย		✓		
	3.2 สายน้ำดับเพลิง		✓		
	3.3 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล		✓		
4.	การประเมินแผน				
	4.1 แผนดับเพลิง			✓	
	4.2 แผนการอพยพหนีไฟ			✓	

ระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพ ใช้เวลา 4 นาที ชั้นที่ 3 ใช้เวลา - นาที

ชั้นที่ 2 ใช้เวลา - นาที ชั้นที่ 4 ใช้เวลา - นาที

สรุปประเมินผลการฝึกซ้อม

1. การปฏิบัติตามขั้นตอนของลูกจ้าง	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input checked="" type="checkbox"/> ดี
2. การปฏิบัติตามแผน	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input checked="" type="checkbox"/> ดี
3. การใช้อุปกรณ์	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง	<input checked="" type="checkbox"/> พอใช้	<input type="checkbox"/> ดี
4. การประเมินแผน	<input type="checkbox"/> ต้องปรับปรุง	<input type="checkbox"/> พอใช้	<input checked="" type="checkbox"/> ดี

ผู้ประเมินผล ทีมวิทยากร บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001, มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537, ฉลากเขียว, โรงงานสีเขียว

เลขที่ 66-061

วันที่ 10 มิถุนายน 2566

เรื่อง รับรองผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน บริษัท โอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือรับรองหน่วยฝึกอบรม

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่าบริษัท โอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 150/68 ถนน ตำบล/แขวง หนองแขม อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ได้จัดให้มีการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้แก่พนักงานในสถานประกอบการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2555 ข้อ 30 ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน โดยจัดให้มีการฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2566 สถานที่ฝึกซ้อมภายในบริเวณ บริษัท โอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด นั้น  
จำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม 101 คน ผู้หญิง 9 คน ผู้ชาย 92 คน

ผลการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟได้ผ่านทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติด้วยดีตามหลักสูตร ที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนดให้ทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด



รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต.....บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
หมายเลขใบอนุญาต.....ดพฝ.008.....หมดอายุ.....18 สิงหาคม 2566  
อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่.....66-061.....ลงวันที่.....25 พฤษภาคม 2566

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบการบริษัท.....ไอจี ฟอจ (ไทยแลนด์) จำกัด  
ประเภทกิจการ.....  
ที่ตั้ง เลขที่.....150/68.....หมู่.....2.....ซอย.....นิคมอุตสาหกรรมบ้านหลวง 2.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....หนองขาม.....อำเภอ/เขต.....ศรีราชา.....จังหวัด.....ชลบุรี.....รหัส.....20110  
โทร 038-347290-8.....โทรสาร.....038-347298

2. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ.....10 มิถุนายน 2566

3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง.....คน หญิง.....คน ชาย.....คน

4. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....101.....คน หญิง.....9.....คน ชาย.....92.....คน

5. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมหนีไฟ.....4.....นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายถึงจุดรวมพล)

6. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

6.1 นายไพศาล เลิศเกรียงไกรยิ่ง.....6.2 นายสุวิทย์ แซ่เตีย

6.3 นายอนุชา นวลทอง.....6.4

7. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม

7.1.....นายสมศักดิ์ จุฬะยา.....7.2

7.3.....7.4

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

(นางเนตรนภา เลิศเกรียงไกรยิ่ง) (นายกัมพล เลิศเกรียงไกรยิ่ง) กรรมการผู้จัดการ

ผู้จัดทำรายงาน ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิง

และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมประทับตรา(ถ้ามี)

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน.....10 มิถุนายน 2566

ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้น

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

(นาย.....)

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

AFT		AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD.							
บริษัท ไอจี ฟอจ (ไทยแลนด์) จำกัด		แบบลงทะเบียนรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม / สัมมนา ภายใน							
社内トレーニング/セミナーの登録用申請書		แผนการดับเพลิงและอพยพหนีไฟ							
ชื่อหลักสูตร / トレーニングコース		แผนการดับเพลิงและอพยพหนีไฟ							
ประเภทของการอบรม / สัมมนา トレーニング/セミナーのタイプ									
<input type="checkbox"/> 1.เพื่อเสริมบุคลากร / 人材育成		<input checked="" type="checkbox"/> 2.ความจำเป็นของด้านพลังงาน / 環境教育							
วิธีการประเมินผลการฝึกอบรม / トレーニング評価方法									
<input type="checkbox"/> การสอบ (テスト)		<input checked="" type="checkbox"/> เวลาในการฝึกอบรม (トレーニング出席時間)							
<input type="checkbox"/> การทำรายงาน (レポート)		<input type="checkbox"/> การกำหนดแผนงาน (計画)							
วันที่ฝึกอบรม / 日付		10-Jun-2023 เวลาเริ่มตั้งแต่ / 開始時間 13.00 ถึง / 終了時間 16.00 สถานที่ / 場所 Meeting Room							
วิทยากร / トレーナー		สถาบันที่ฝึกอบรม / 研究所 AFT							
รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม / トレーニングの応募者									
ลำดับ 番号	รหัส コード	เลขบัตรประจำตัวประชาชน IDカード番号	ชื่อ-นามสกุล 名前	แผนก 部門	ตำแหน่ง 役職	เพศ 性別 ชาย 男 หญิง 女	ลงชื่อเข้ารับการฝึกอบรม/サイン ลงชื่อ / サイン	ลงนาม 署名	หมายเหตุ 備考
1				Finishing		✓			
2				Finishing		✓			
3				Finishing		✓			
4				Forging 1		✓			
5				Forging 1		✓			
6				Forging 1		✓			
7				Forging 2		✓			
8				Forging 2		✓			
9				Forging 2		✓			
10				Finishing		✓			
11				Finishing		✓			
12				Forging 1		✓			
13				Forging 1		✓			
14				Forging 2		✓			
15				Forging 2		✓			
16				Forging 1		✓			
17				Forging 1		✓			
18				Forging 1		✓			
19				Forging 1		✓			
20				Forging 1		✓			
21				Forging 2		✓			
22				Finishing		✓			
23									
24									
รวมจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (総研修者)		จ. (男性) 92 (女性) 9 รวม (合計) 101							
ลงชื่อ / サイン ..... วิทยากร / トレーナー									
(.....)									

AFT

AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD.

บริษัท ไอจิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

แบบลงทะเบียนรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม / สัมมนา ภายใน

社内トレーニング/セミナーの登録用申請書

ชื่อหลักสูตร / トレーニングコース

แบบการดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

ประเภทของการอบรม / ชื่อภา トレーニング/セミナーのタイプ

☐ 1.เพื่อพัฒนาบุคลากร / 人材育成☒ 2.ความปลอดภัยเป็นรองหัวหน้างาน / 職場内教育

วิธีการประเมินผลของการฝึกอบรม / トレーニング評価方法

☐ การสอบ (テスト)☒ เวลาในการฝึกอบรม ( トレーニング出席時間 )☐ การกำหนดแบบงาน ( 計画 )☐ การทำรายงาน ( レポート )☐ อื่น ๆ ( その他 )

วันที่ฝึกอบรม / 日付 10-Jun-2023 เวลาเริ่มตั้งแต่ / 開始時間 20.00 ถึง / 終了時間 22.00 สถานที่ / 場所 Meeting Room

วิทยากร / トレーナー สถาบันที่ฝึกอบรม / 研究所 AFT

รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม ดังนี้ / トレーニングの応募者

ลำดับ 番号	รหัส コード	เลขบัตรประจำตัวประชาชน 10カード番号	ชื่อ-นามสกุล 名前	แผนก 部門	ตำแหน่ง 役職	เพศ 性別		ลงชื่อเข้ารับการฝึกอบรมサイン		ผลการฝึกอบรมผล		หมายเหตุ 備考
						ชาย 男	หญิง 女	เช้า 午前	บ่าย 午後	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1				Finishing		✓						
2				Finishing		✓						
3				Finishing		✓						
4				Forging 1		✓						
5				Forging 1		✓						
6				Forging 1		✓						
7				Forging 2		✓						
8				Forging 2		✓						
9				Forging 2		✓						
10				Finishing		✓						
11				Finishing		✓						
12				Forging 1		✓						
13				Forging 1		✓						
14				Forging 2		✓						
15				Forging 2		✓						
16				F2		✓						
17				F2		✓						
18				Finishing		✓						
19												
20												
21												
22												
23												
24												

รวมจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (研修者)	จ. (男性)	ญ. (女性)	รวม (合計)

ลงชื่อ / サイン ..... วิทยากร / トレーナー

( 0 )

10-Jun-2023

แบบ ดพฝ. ๒



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ. ๐๐๘

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ บริษัท นิปปอนเคมีคอล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๓๑/๕๗ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๒๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

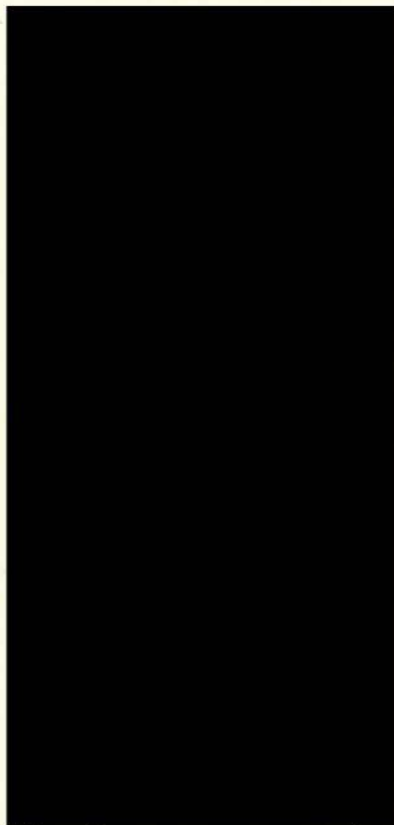
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
บริษัท นิปปอนเคมีคอล จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ คพฝ. ๐๐๘



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

# รายงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ไอจีฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

10 มิถุนายน 2566



โดย



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด

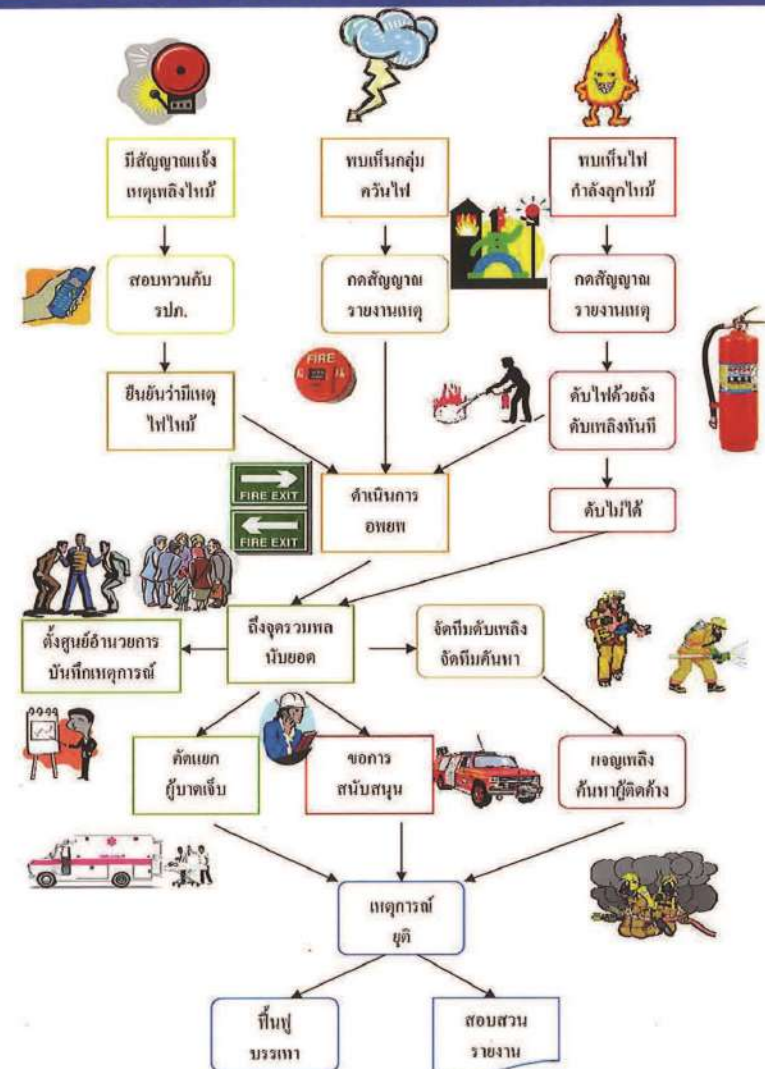
1831 /5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
โทร.02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 แฟกซ์ 02-254-3671  
www.nippon.co.th , E-mail : marketing@nippon.co.th

การฝึกอบรมดับเพลิงของบริษัท นิปปอน ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 :2015



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

Green Industry 3  
ได้มาตรฐาน ISO 9001 , มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537 , ฉลากเขียว , โรงงานสีเขียว



แผนการปฏิบัติการในขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

ผู้เขียนโครงสร้างแผนการปฏิบัติการ : คุณดิลก เลิศเกรียงไกรยิ่ง  
คุณสุกิตติ เจริญวุฒิ

1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
(662) 652-7831-8, 252-2915, 252-0244, 252-4815, 251-5793, 255-5610-9 Fax. (662) 254-3671  
www.nippon.co.th, ID Line nippon1831 E-mail:marketing@nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001, มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537, ฉลากเขียว, โรงงานสีเขียว

บริษัท ไอจีฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566

10 มิถุนายน 2566

#### คำนิยามศัพท์

ED : Emergency Director	: ผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน
IC : Incident Commander	: ผู้ประสานงาน
OC : On Scene Commander	: ผู้สั่งการดับเพลิงส่วนหน้า
Fire warden	: เจ้าหน้าที่ดับเพลิงขั้นต้น
Fire Man Team	: ทีมดับเพลิงขั้นรุนแรง
Rescue	: ทีมค้นหาเคลื่อนย้าย
LEAD : Lead Evacuation	: ผู้นำอพยพหนีไฟ
PR : Public Relation	: ประชาสัมพันธ์ ศูนย์รวมข่าว
Emergency Center	: ศูนย์อำนวยความสะดวก
Assembly Point	: จุดรวมพล
First Aid	: หน่วยปฐมพยาบาล/รถพยาบาล
Assembly Point Supervisor	: เจ้าหน้าที่ตรวจสอบรายชื่อผู้อพยพ
LMO : Last Man Out	: เจ้าหน้าที่ตรวจสอบผู้ตกค้าง
Security	: เจ้าหน้าที่ ร.ป.ภ. จัดการจราจร
ISOLATION TEAM	: หน่วยปิดกั้นบริเวณ
BCP : Business Continuity Plan	: แผนต่อเนื่องทางธุรกิจ



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001, มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537, ฉลากเขียว, โรงงานสีเขียว

บริษัท ไอจีฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566

10 มิถุนายน 2566

ลำดับ	ภาพ	เหตุการณ์
1		เมื่อเวลา 11.00 น. ขณะที่พนักงานปฏิบัติงานอยู่พบเห็นกลุ่มควันไฟเกิดจากไฟบริเวณ Dust Collector จึงร้องตะโกนว่า " ไฟไหม้ ๆ " และวิ่งไปแจ้งหัวหน้างานให้ทราบ
2		จากนั้นผู้พบเหตุได้วิ่งไปนำเครื่องดับเพลิงแบบยกหัวพร้อมเพื่อนร่วมงานที่อยู่ใกล้เคียงเข้าช่วยกันดับไฟ
3		OC: ผู้สั่งการส่วนหน้า หลังได้รับแจ้งจึงรีบมุ่งไปยังจุดเกิดเหตุ ก่อนไปได้โทรแจ้งผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน ED : Emergency Director เพื่อทราบ





บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ลำดับ	ภาพ	เหตุการณ์
4		ED: ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินตอบรับทราบเพื่อให้ใช้ความระมัดระวังและสั่งข่าวให้ทราบเป็นระยะด้วย
5		OC: เข้าถึงพื้นที่เกิดเหตุได้ระดมคนที่อยู่ใกล้เข้าช่วยกันนำเครื่องดับเพลิงเข้าระงับเหตุ
6		OC: ผู้สั่งการส่วนหน้า ประเมินสถานการณ์เพลิงไหม้เข้าสู่พื้นที่วิกฤตโดยมีกลุ่มควันไฟแพร่กระจายไปทั่วบริเวณจึงโทรแจ้ง ED: ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินขอประกาศแผนอพยพคนออกจากอาคารไปยังจุดรวมพล
7		ED: ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินตอบอนุมัติให้ดำเนินการได้พร้อมสั่งทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน (ERT) ทุกทีมเข้าปฏิบัติตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ณ เวลานี้



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ลำดับ	ภาพ	เหตุการณ์
8		รปภ. บริเวณป้อมประตูทางเข้าตอบรับทราบคำสั่งจาก ED: ทาง ว. พร้อมปิดประตูทางเข้าป้องกันมิให้รถจากภายนอกเข้ามาสร้างความหนาแน่น
9		OC: ผู้สั่งการส่วนหน้า On Scene Commander ทำหน้าที่กตัญญูตามอพยพฉุกเฉิน
10		เมื่อเสียงกระดิ่งอพยพดังขึ้นผู้นำนอพยพถึงผู้นำนอพยพคนออกจากอาคารไปยังจุดรวมพล
11		LMO : Last Man Out ผู้ตรวจสอบคนตกค้างวิ่งเคาะห้อง, ห้องนี้ ร้องเรียกให้ทุกคนอพยพออกจากอาคารไปยังจุดรวมพล





บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ลำดับ	ภาพ	เหตุการณ์
12		เอกสารออกจากอาคารตามแผน BCP: Business Continuity Plan แผนต่อเนื่องทางธุรกิจ
13		
14		จากระดับเพลิงและระดมพยาบาล
15		



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ลำดับ	ภาพ	เหตุการณ์
17		บชี้อพยพแล้วปรากฏว่ามีผู้สูญหายจึงรีบแจ้งต่อผู้ควบคุมจุดรวมพลให้ประสานส่งทีมค้นหาเข้าทำการช่วยเหลือ
18		เจ้าหน้าที่หลังทำการตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ได้โทรแจ้ง ED เพื่อให้ทีมดับเพลิงฉีดน้ำดับเพลิงได้
		ทีมดับเพลิงชั้นรุนแรงหลังได้รับการยืนยันว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้วจึงทำการฉีดน้ำดับเพลิง
		ค้นหาเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกจากอาคารไปยังหน่วยปฐมพยาบาล



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ลำดับ	ภาพ	เหตุการณ์
20		เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลให้การปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บพร้อมประเมินอาการก่อนจะนำส่งโรงพยาบาล
21		OC: ผู้สั่งการส่วนหน้าเข้าแจ้งรายงาน ED: ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินว่า " เหตุเพลิงไหม้ได้สงบลงแล้วขอให้ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน"
22		ผู้ประสานงาน (IC) : Incident Commander เข้ารายงานตัวต่อ ED ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินว่าผู้อพยพออกมาครบถ้วนทุกคนแล้วไม่มีผู้ตกค้างในอาคาร
23		เมื่อเสร็จสิ้นภารกิจทีมปฏิบัติการฉุกเฉินทุกคนเข้ารายงานตัวต่อ ED : ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินพร้อมตรวจนับแถว



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ลำดับ	ภาพ	เหตุการณ์
24		ED : กล่าวสรุป - กรณีเหตุเพลิงไหม้ประเมนเบื้องต้นว่าเกิดจาก - การให้ความช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ - ความเสียหายที่ประเมนเบื้องต้น เป็นมูลค่า - แผนฟื้นฟูพื้นที่เกิดเหตุต้องใช้เวลากี่วัน

ED กล่าวขอบคุณทุกคนที่ร่วมซักซ้อมแผนฉุกเฉินในครั้งนี้ จากนั้น ED เป็นผู้แถลงข่าวต่อสื่อมวลชนและรายงานผู้บริหารระดับสูงต่อไป

ภาพรวมของการซ้อมอพยพฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์ดี พนักงานทุกคนให้ความร่วมมือและเข้าใจในแผนและขั้นตอนการปฏิบัติเป็นอย่างดี

ผู้ประเมิน



วิทยากรฝึกอบรม บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด





บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001, มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537, ฉลากเขียว, โรงงานสีเขียว

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566

บริษัท ไอจีฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

10 มิถุนายน 2566

กิจกรรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

บรรยาย ภาคทฤษฎี

แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง

แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟ

แผนการค้นหาช่วยเหลือผู้ประสบภัย



1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
☎ (662) 652-7831-8, 252-2915, 252-0244, 252-4815, 251-5793, 255-5610-9 Fax. (662) 254-3671  
www.nippon.co.th, ID Line nippon1831 E-mail: marketing@nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001, มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537, ฉลากเขียว, โรงงานสีเขียว

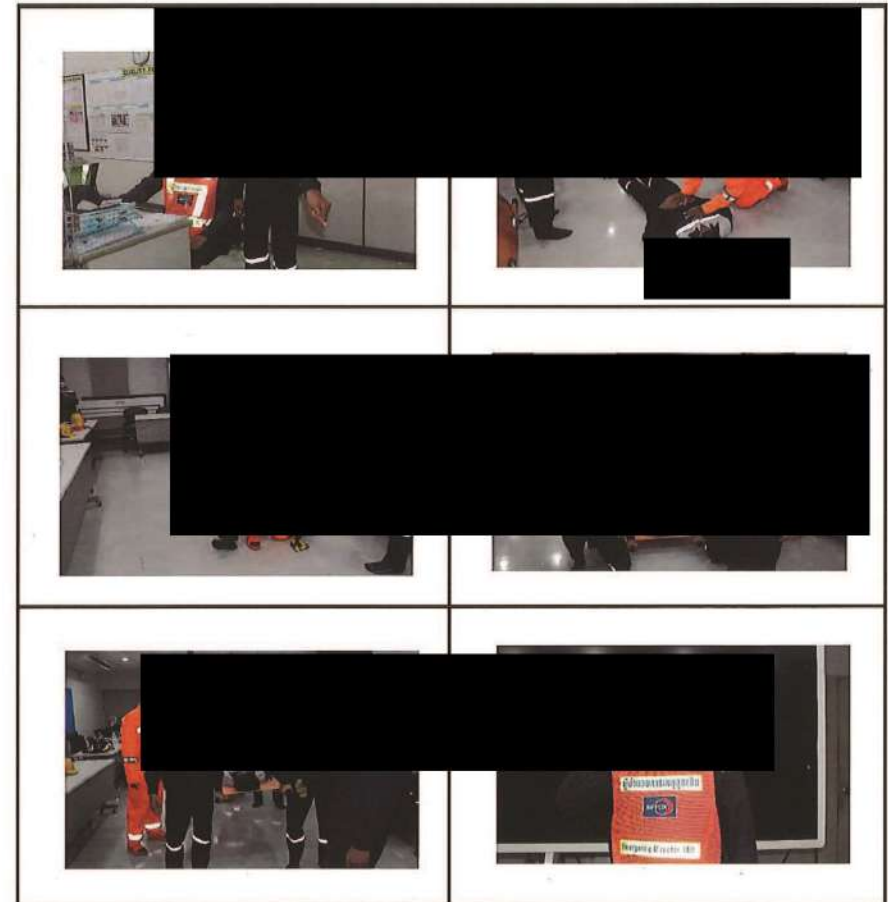
กิจกรรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

บรรยาย ภาคทฤษฎี

แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง

แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟ

แผนการค้นหาช่วยเหลือผู้ประสบภัย



1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
☎ (662) 652-7831-8, 252-2915, 252-0244, 252-4815, 251-5793, 255-5610-9 Fax. (662) 254-3671  
www.nippon.co.th, ID Line nippon1831 E-mail: marketing@nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001, มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537, ฉลากเขียว, โรงงานสีเขียว

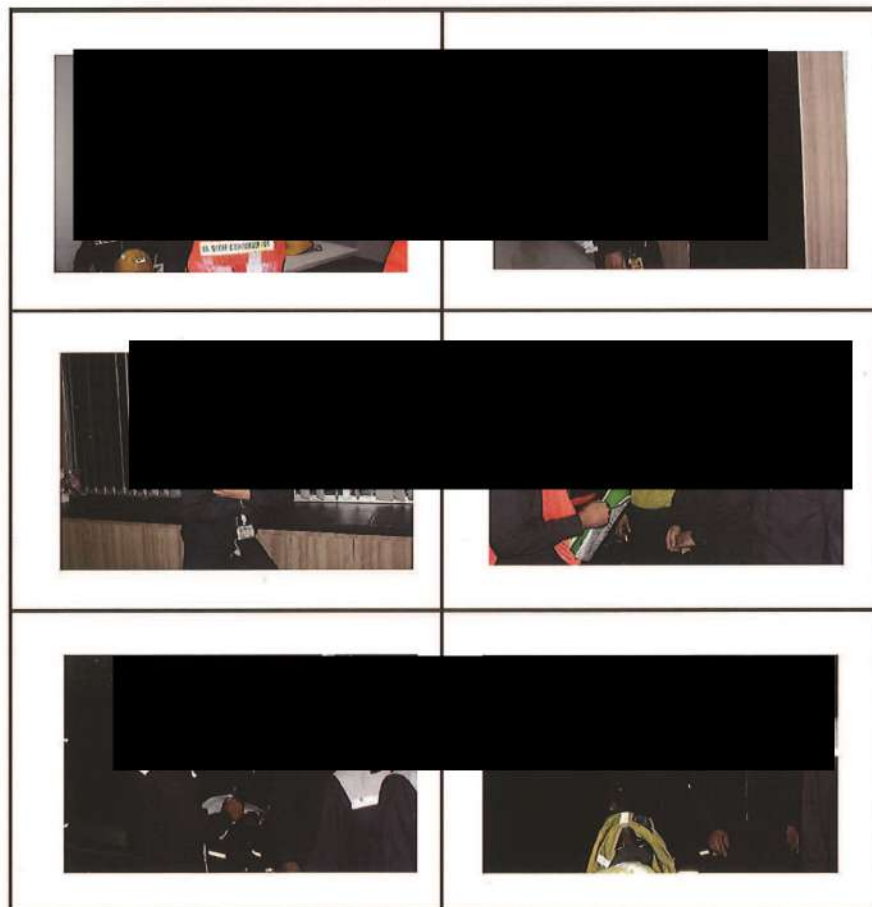
กิจกรรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

บรรยาย ภาคทฤษฎี

แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง

แผนการอพยพหนีไฟและวิธีอพยพหนีไฟ

แผนการค้นหาช่วยเหลือผู้ประสบภัย



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001, มอก. ISO : 14001,  
มอก. 332-2537, ฉลากเขียว, โรงงานสีเขียว

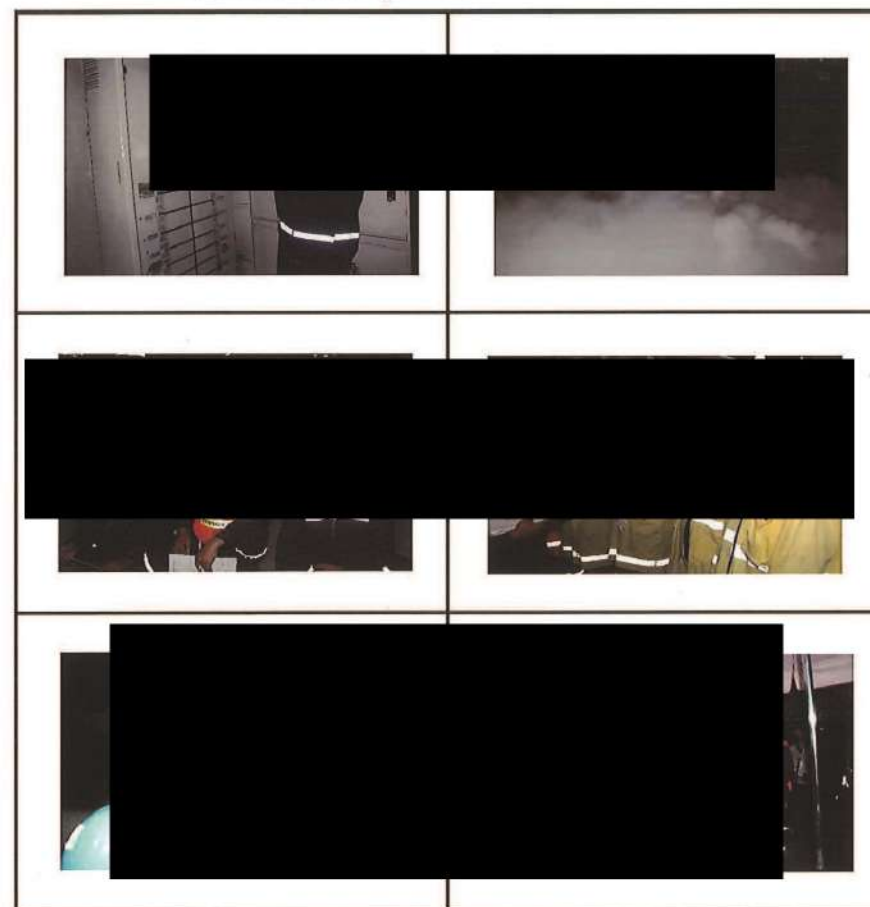
กิจกรรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

บรรยาย ภาคทฤษฎี

แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง

แผนการอพยพหนีไฟและวิธีอพยพหนีไฟ

แผนการค้นหาช่วยเหลือผู้ประสบภัย







บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



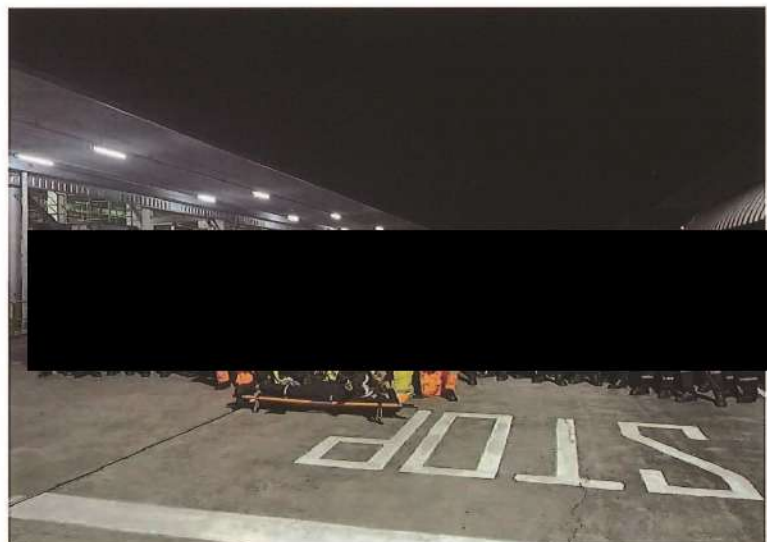
กิจกรรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

บรรยาย ภาคทฤษฎี

แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง

แผนการอพยพหนีไฟและวิธีอพยพหนีไฟ

แผนการค้นหาช่วยเหลือผู้ประสบภัย



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.



สรุปการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท โอจีฟรอม (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่อบรม

10 มิถุนายน 2566

ข้อ	หัวข้อ / กิจกรรม	มาตรฐานการปฏิบัติ	การประเมิน	คะแนน
1	การแจ้งเหตุของผู้พบเห็น	- สามารถแจ้งผู้ร่วมงาน, หัวหน้างานในพื้นที่ได้ตามแผน		10
2	การเข้าระงับเหตุเบื้องต้น	- ผู้พบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้นด้วยเครื่องดับเพลิงแบบยกหัวได้ถูกต้อง	ดีมาก = 10 ดี = 8	8
3	การเข้าประเมินสถานการณ์ของ จป. หรือ OC (On-Scene Commander) การควบคุมอารมณ์	- OC/จป. ได้เข้าประเมินสถานการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ ถึงเหตุการณ์ที่เกิด	พอใช้ = 6 ปรับปรุง = 5	10
4	การประกาศใช้แผนอพยพฉุกเฉิน	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>KPI.</p> <p>30 คะแนน ปฏิบัติ 11 ข้อ</p> <p>24 คะแนน ปฏิบัติ 8 ข้อ</p> <p>18 คะแนน ปฏิบัติ 6 ข้อ</p> <p>10 คะแนน ปฏิบัติ 4 ข้อ</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> - OC/จป. ได้แจ้งรายงานสถานการณ์ให้ (ED) ผอ. ทราบเป็นระยะ</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> -OC/จป. ได้ขออนุมัติใช้แผนอพยพฉุกเฉิน จาก ผอ.(ED)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> - (ED) ผอ. ตอบอนุมัติพร้อมสั่งทีม ERT เข้าปฏิบัติตามแผน</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> -เสียงประกาศชัดเจน ฟังรู้เรื่อง</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> -เสียงกระดิ่งแจ้งอพยพฉุกเฉินดังชัดเจน</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> -พนักงานทุกคนหยุดทำงานแล้วไปรวมกันที่จุดรวมพลของหน่วยงานบริเวณทางออก</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> -ผู้นำอพยพเตรียมอพยพพนักงานออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพล</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> - IC :Incident Commander ผู้ประสานงานโทรติดต่อระดับเพลิง,รถพยาบาล เข้าสนับสนุน</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> -หน่วยปฐมพยาบาล เตรียมอุปกรณ์ด้านการปฐมพยาบาล (กระเป๋ายา)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> มีการปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุป้องกันมิให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่เกิดเหตุ</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ทีมดับเพลิงขั้นรุนแรง Fire Man Team สวมชุด PPEเตรียมพร้อมเข้าปฏิบัติงาน</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ผู้นำทีมดับเพลิงขั้นรุนแรงแจ้งรายงานผลการปฏิบัติให้ OC ทราบเป็นระยะ</li> </ul>	ดีมาก = 30 ดี = 24 พอใช้ = 18 ปรับปรุง = 10	28





1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

☎ (662) 652-7831-8, 252-2915, 252-0244, 252-4815, 251-5793, 255-5610-9 Fax. (662) 254-3671  
www.nippon.co.th, ID Line nippon1831 E-mail:marketing@nippon.co.th



วิทยาการฝึกอบรม บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด

1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

☎ (662) 652-7831-8, 252-2915, 252-0244, 252-4815, 251-5793, 255-5610-9 Fax. (662) 254-3671  
www.nippon.co.th, ID Line nippon1831 E-mail:marketing@nippon.co.th





บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001 , มอก. ISO : 14001 ,  
มอก. 332-2537 , ฉลากเขียว , โรงงานสีเขียว

### การประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท โอจีฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่

10 มิถุนายน 2566

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน			หมายเหตุ
		ปรับปรุง	พอใช้	ดี	
1.	การปฏิบัติตามขั้นตอนของลูกจ้าง				
	1.1 การสื่อสาร			✓	
	1.2 ลำดับขั้นตอน			✓	
	1.3 การควบคุมสติ			✓	
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน			✓	
2.	การปฏิบัติตามแผน				
	2.1 ผู้อำนวยการดับเพลิง , หนีไฟ			✓	
	2.2 พนักงานดับเพลิง			✓	
	2.3 พนักงานควบคุมไฟฟ้า			✓	
	2.4 ผู้ประสานงาน			✓	
	2.5 หัวหน้าชุดอพยพหนีไฟ			✓	
	2.6 ผู้นำทางหนีไฟ			✓	
	2.7 ผู้ตรวจสอบจำนวน			✓	
	2.8 หน่วยช่วยชีวิต			✓	
	2.9 ผู้หนีไฟ			✓	
3.	การใช้อุปกรณ์				
	3.1 เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้าย		✓		
	3.2 สายน้ำดับเพลิง		✓		
	3.3 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล		✓		
4.	การประเมินแผน				
	4.1 แผนดับเพลิง				
	4.2 แผนการอพยพหนีไฟ				

ระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพ ใช้เวลา 2 นาที

ขั้นที่ 3 ใช้เวลา - นาที

ขั้นที่ 2 ใช้เวลา - นาที

ขั้นที่ 4 ใช้เวลา - นาที

สรุปประเมินผลการฝึกซ้อม

1. การปฏิบัติตามขั้นตอนของลูกจ้าง ☐ ต้องปรับปรุง ☐ พอใช้ ☒ ดี

2. การปฏิบัติตามแผน ☐ ต้องปรับปรุง ☐ พอใช้ ☒ ดี

3. การใช้อุปกรณ์ ☐ ต้องปรับปรุง ☒ พอใช้ ☐ ดี

4. การประเมินแผน ☐ ต้องปรับปรุง ☐ พอใช้ ☒ ดี

ผู้ประเมินผล ทีมวิทยากร บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด  
日本化学森海有限公司  
NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.



ได้มาตรฐาน ISO 9001 , มอก. ISO : 14001 ,  
มอก. 332-2537 , ฉลากเขียว , โรงงานสีเขียว

เลขที่ 66-062

วันที่ 10 มิถุนายน 2566

เรื่อง รับรองผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน บริษัท โอจีฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือรับรองหน่วยฝึกอบรม

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่าบริษัท โอจีฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 150/68 ถนน ตำบล/แขวง หนองแขม อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ได้จัดให้มีการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้แก่พนักงานในสถานประกอบการเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2555 ข้อ 30 ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน โดยจัดให้มีการฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2566 สถานที่ฝึกซ้อมภายในบริเวณ บริษัท โอจีฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด นั้น

จำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม 212 คน ผู้หญิง 68 คน ผู้ชาย 144 คน

ผลการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟได้ผ่านทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติด้วยดีตามหลักสูตร ที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนดไว้ทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด



รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต.....บริษัท นิปปอน เมคคัล จำกัด  
หมายเลขใบอนุญาต.....ดพฝ.008.....หมดอายุ.....18 สิงหาคม 2566  
อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่.....66-062.....ลงวันที่.....25 พฤษภาคม 2566

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบการบริษัท.....โออี.พี.อี. (ไทยแลนด์) จำกัด  
ประเภทกิจการ.....  
ที่ตั้ง เลขที่.....150/68.....หมู่.....9.....ซอย.....นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 2.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....หนองแขม.....อำเภอ/เขต.....ทุ่งครว.....จังหวัด.....ชลบุรี.....รหัส.....20110  
โทร.....038-347290-8.....โทรสาร.....038-347298

2. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ.....10 มิถุนายน 2566

3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง.....คน หญิง.....คน ชาย.....คน

4. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....212 คน หญิง.....69 คน ชาย.....144 คน

5. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมหนีไฟ.....2 นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายถึงจุดรวมพล)

6. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

6.1 นายไพศาล เลิศเนริยโกศล.....6.2 .....นายสุวิทย์ แซ่เตีย

6.3 นายอนุชา นวลทอง.....6.4 .....

7. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม

7.1.....นายสมศักดิ์ จุริยา.....7.2 .....

7.3.....7.4 .....

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้จัดทำรายงาน.....

ผู้มีอำนาจกระทำการฝึกซ้อมดับเพลิง

และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....

(.....)

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน.....10 มิถุนายน 2566

ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้า.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)



AFT

AICHI FORGE (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท โออี.พี.อี. (ไทยแลนด์) จำกัด

แบบลงทะเบียนรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม / สัมมนา ภายใน

社内トレーニング/セミナーの登録用申請書

ชื่อหลักสูตร / トレーニングコース

แผนการดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

ประเภทของกิจกรรม / สัมมนา トレーニング/セミナーのタイプ

☐ 1. เพื่อพัฒนาบุคลากร / 人材育成

☒ 2. ความจำเป็นของตำแหน่งงาน / 職場内教育

วิธีการประเมินผลของกิจกรรม / トレーニング評価方法

☐ การสอบ (テスト)

☒ เวลาในการฝึกอบรม / トレーニング出席時間

☐ การกำหนดแผนงาน (計画)

☐ การรายงาน (レポート)

☐ อื่น ๆ (その他)

วันที่ฝึกอบรม / 日付

10-Jun-2023

เวลาเริ่มตั้งแต่ / 開始時間

13.00

ถึง / 終了時間

16.00

สถานที่ / 場所

Meeting Room

วิทยากร / トレーナー

สถาบันที่จัดอบรม / 研究所

AFT

รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม ดังนี้ / トレーニングの応募者

ลำดับ 番号	รหัส コード	เลขบัตรประจำตัวประชาชน IDカード番号	ชื่อ-นามสกุล 名前	แผนก 部門	ตำแหน่ง 役職	เพศ (性別) ชาย 男 หญิง 女	ลงทะเบียนการฝึกอบรม /サイン เข้า 参加 ไม่เข้า 不参加	ผลการฝึกอบรม / 結果 ผ่าน 合格 ไม่ผ่าน 不合格	หมายเหตุ 備考
1				Finishing		✓			
2				Finishing		✓			
3				Finishing		✓			
4				Forging 1		✓			
5				Forging 1		✓			
6				Forging 1		✓			
7				Forging 2		✓			
8				Forging 2		✓			
9				Forging 2		✓			
10				Finishing		✓			
11				Finishing		✓			
12				Forging 1		✓			
13				Forging 1		✓			
14				Forging 2		✓			
15				Forging 2		✓			
16				Forging 1		✓			
17				Forging 1		✓			
18				Forging 1		✓			
19				Forging 2		✓			
20				Forging 1		✓			
21				Forging 2		✓			
22				Finishing		✓			
23									
24									

รวมจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (総研修者)	ว. (男性)	อ. (女性)	รวม (合計)

ลงชื่อ / サイン.....วิทยากร / トレーナー

(.....)

10-Jun-2023

Issued Date : 5/11/2021

HRD-F017 REV. 07

**AFT**

AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD.

บริษัท อิจิ โฟร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

แบบลงทะเบียนรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม / สัมมนา ภายใน

社内トレーニング/セミナーの登録用申請書

ชื่อหลักสูตร / トレーニングコース

สมัครงานด้านเหล็กและออยพพหนีไฟ

ประเภทของการอบรม / สัมมนา トレーニング/セミナーのタイプ

☐ 1.เพื่อพัฒนาบุคลากร / 人材育成

☒ 2.ความจำเป็นของตำแหน่งงาน / 現場内教育

วิธีการประเมินผลของการฝึกอบรม / トレーニング評価方法

☐ การสอบ (テスト)

☒ เวลาในการฝึกอบรม (トレーニング出席時間)

☐ การกำหนดแผนงาน (計画)

☐ การให้รายงาน (レポート)

☐ อื่นๆ (その他)

วันที่ฝึกอบรม / 日付 10-Jun-2023 เวลาเริ่มตั้งแต่ / 開始時間 20.00 ถึง / 終了時間 22.00 สถานที่ / 場所 Meeting Room

วิทยากร / トレーナー สถาบันที่จัดอบรม / 研究所 AFT

รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม ดังนี้ / トレーニングの応募者

ลำดับ 番号	รหัส コード	เลขบัตรประจำตัวประชาชน IDカード番号	ชื่อ-นามสกุล 名前	แผนก 部門	ตำแหน่ง 役職	เพศ / 性別		ลงทะเบียนการฝึกอบรม /サイン		ผลการฝึกอบรม / 結果		หมายเหตุ 備考
						ชาย / 男	หญิง / 女	เข้า / 参加	ไม่เข้า / 不参加	ผ่าน / 合格	ไม่ผ่าน / 不合格	
1				Finishing		✓						
2				Finishing		✓						
3				Finishing		✓						
4				Forging 1		✓						
5				Forging 1		✓						
6				Forging 1		✓						
7				Forging 2		✓						
8				Forging 2		✓						
9				Forging 2		✓						
10				Finishing		✓						
11				Finishing		✓						
12				Forging 1		✓						
13				Forging 1		✓						
14				Forging 2		✓						
15				Forging 2		✓						
16				F 1		✓						
17				F 2		✓						
18				Finishing		✓						
19												
20												
21												
22												
23												
24												

รวมจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม	๑. (男性)	๒. (女性)	รวม (合計)
(総研修者)			

ลงชื่อ / サイン ..... วิทยากร / トレーナー

( 0 )

10-Jun-2023

Issued Date : 5/11/2021

\* HRD-F017 REV. 07

แบบ ดพฝ. ๒



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ. ๐๐๘

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ บริษัท นิปปอนเคมีคอล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๓๑/๕-๗ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๒๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

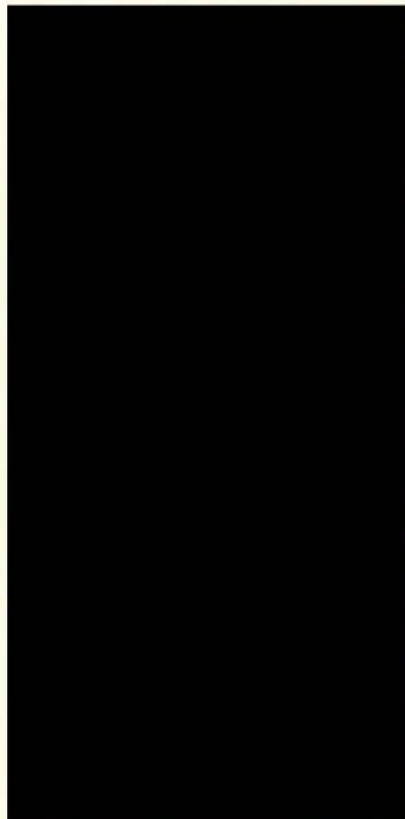
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รายชื่อวิทยากรแบบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
บริษัท นิปปอนเคมีคอล จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ตพฝ. ๐๐๘



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

## ภาคผนวก ข-19

---

แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ (CSR)

# AFT CSR Activities Plan 2023 - 2028

No.	Activities	Budget	2023												For	
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Communities	AFT/Employee
1	CSR activity join Children's Day at Wat-nongklo School , Ban-nongplue School , Ban-khaoshe Nursery	18,000	→												✓	
2	AFT Big Cleanning Day	0											→			✓
3	Donation ceremony to a school nearly AFT	15,000					→								✓	
4	Compliance training for AFT employee.	0				→										✓
5	Donate blood to Thailand Red Cross Joint with Pinthong Ind.	0					→								✓	
6	CSR activity join with IEAT for World Environment Day	3,000						→							✓	
7	Health check up for AFT employee	1,000							→							✓
8	Participate in Mother's Day, Father's Day	5,000								→				→	✓	
9	Donation ceremony to a temple nearly AFT	5,000									→				✓	
10	Thod-ka-thin Merit	3,000										→			✓	
11	Surplus donation to communities around AFT	1,000											→		✓	
		51,000														

Prepared by	Checked by	Checked by	Approve by
General Affiars Officer	GM.Administrative	Vice President	Managing Director



## ภาคผนวก ข-20

---

หนังสือประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

### ประกาศที่ SHE 2566/038

#### เรื่อง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการทบขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

ตามประกาศเลขที่ SHE2562/29 เรื่อง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562 ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้ทำหน้าที่ครบวาระ 4 ปี เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566 ที่ผ่านมา เพื่อให้การดำเนินการของโครงการทบขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด สอดคล้องตามแผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจและสังคม และเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและผู้ประกอบการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ จึงประกาศ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีองค์ประกอบ และอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

#### องค์ประกอบ

1.1		ประธานกรรมการ
1.2		
1.3		รองประธานกรรมการ
1.4		กรรมการ
1.5		กรรมการ
1.6		กรรมการ
1.7		กรรมการ
1.8		กรรมการ
1.9		กรรมการ
1.10		กรรมการ
1.11		กรรมการ
1.12		กรรมการ
1.13		กรรมการ
1.14		กรรมการ
1.15		กรรมการ

1.		กรรมการ
1.		กรรมการ
1.		กรรมการ
1.		กรรมการ
1.		กรรมการ
1.		กรรมการ

บริษัท ไอชิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

1.22	ผู้จัดการทั่วไป ส่วนโรงงาน	กรรมการ
1.23	ผู้จัดการ หรือ ผู้ช่วยผู้จัดการส่วนโรงงาน	กรรมการ
1.24	ผู้จัดการ หรือ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายธุรการ	กรรมการ
1.25	ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและเลขานุการ

## 2. อำนาจหน้าที่

- 2.1 ดำเนินการความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
- 2.2 ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน
- 2.3 เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยม โครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 2.4 เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน
- 2.5 เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน
- 2.6 รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนิน โครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข
- 2.7 ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ย และหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน
- 2.8 ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับ โครงการ และพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ
- 2.9 จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน



2.10 คณะกรรมการสามารถพิจารณาแต่งตั้งอนุกรรมการเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามโครงการที่ได้รับมอบหมาย  
จากคณะกรรมการ และให้นำผลการปฏิบัติงานต่างๆที่ได้รับมอบหมายมารายงานให้คณะกรรมการฯได้  
รับทราบในที่ประชุม

โดยคณะกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี นับตั้งแต่ประกาศจนถึง วันที่ 20 กรกฎาคม 2570

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2566



กรรมการผู้จัดการ

## ภาคผนวก ข-21

---

การตรวจวัดค่าความชื้นของดินและการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว

การตรวจวัดค่าความชื้นในดิน บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด ปี 2023

เดือน	หัวข้อ	จุดตรวจวัดค่าความชื้นในดิน						ผู้ตรวจวัดความชื้น	ผู้ตรวจสอบ
		1	2	3	4	5	6		
มกราคม	ความชื้น	62.1	52.9	61.3	55.1	59.0	60.1		
	ความสมบูรณ์	X13	0	0	0	0	0		
กุมภาพันธ์	ความชื้น	62.9	60.2	52.1	54.2	60.0	62.1		
	ความสมบูรณ์	X15	0	0	0	0	0		
มีนาคม	ความชื้น	52.0	60.1	61.0	66.4	60.1	53.8		
	ความสมบูรณ์	X15	0	0	0	0	0		
เมษายน	ความชื้น	64.1	61.2	61.0	61.2	57.0	51.2		
	ความสมบูรณ์	X16	X3	0	0	0	0		
พฤษภาคม	ความชื้น	62.1	60.1	61.0	62.0	61.1	60.0		
	ความสมบูรณ์	X13	X3	0	0	0	0		
มิถุนายน	ความชื้น	63.3	61.5	60.4	64.0	60.3	61.7		
	ความสมบูรณ์	X15	X3	0	0	0	0		
กรกฎาคม	ความชื้น	62.0	60.1	61.5	62.5	61.2	60.5		
	ความสมบูรณ์	X15	X3	0	0	0	0		
สิงหาคม	ความชื้น	65.3	62.0	65.1	66.7	62.5	63.1		
	ความสมบูรณ์	X15	X3	0	0	0	0		
กันยายน	ความชื้น	66.2	61.3	65.0	62.5	62.0	61.5		
	ความสมบูรณ์	X15	X3	0	0	0	0		
ตุลาคม	ความชื้น	63.5	60.5	65.2	64.0	63.5	62.0		
	ความสมบูรณ์	X15	X3	0	0	0	0		
พฤศจิกายน	ความชื้น	62.0	61.0	62.5	60.2	61.5	60.0		
	ความสมบูรณ์	X16	X4	0	0	0	0		
ธันวาคม	ความชื้น	60.0	60.5	61.0	60.0	60.2	60.5		
	ความสมบูรณ์	X16	X4	0	0	0	0		

หมายเหตุ :

การจดบันทึกค่าความชื้น บันทึกกลับดาวห์แรก ของเดือนนั้น

\*\*\* ค่าความชื้นมาตรฐาน 22 - 70 %

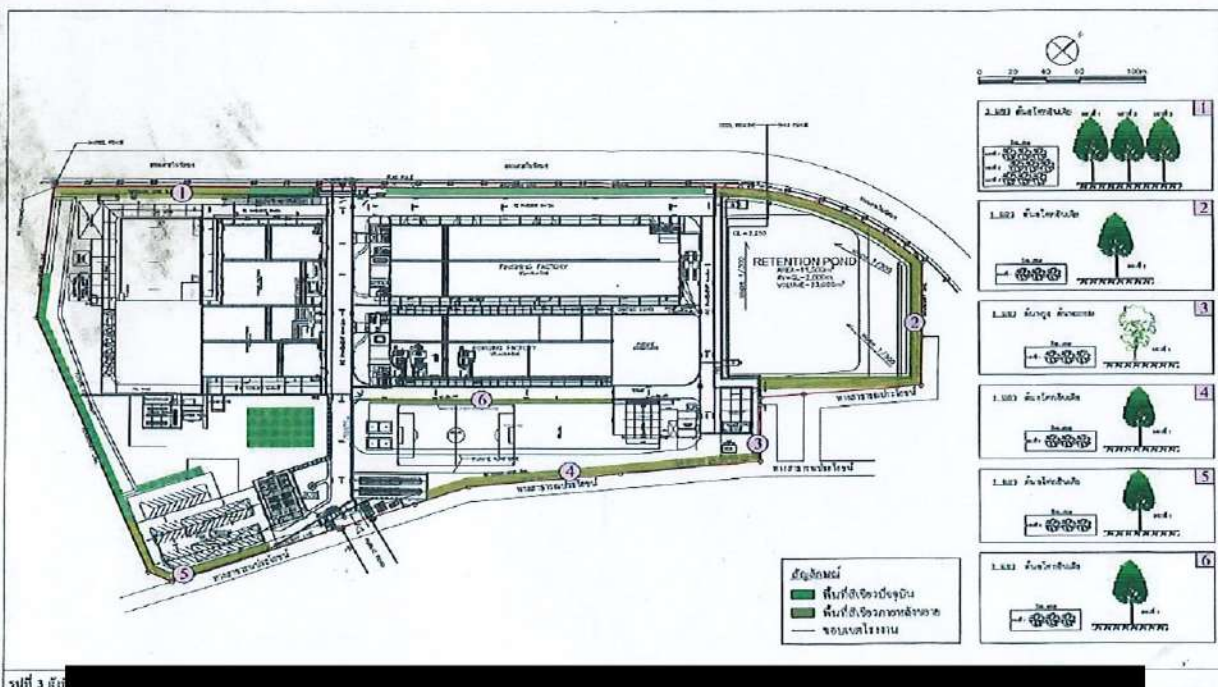
→ ≤ 22% ต้องทำการรดน้ำต้นไม้ทันที

→ ≥ 70% ไม่ต้องรดน้ำต้นไม้

ความสมบูรณ์ของต้นไม้

○ ต้นไม้สมบูรณ์ปกติ Δ ต้นไม้ขาดความสมบูรณ์ เป็นโรค X ต้นไม้ตาย

แผนผังจุดตรวจวัดค่าความชื้นในดิน





## ภาคผนวก ข-22.1

---

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของ  
ผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร  
โครงการพัฒนารูปแบบสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอดี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	17	100.00
<b>ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์</b>	17	100.00
<b>ครัวเรือน</b>		
1.1 เพศ		
1) ชาย	12	70.59
2) หญิง	5	29.41
รวม	17	100.00
1.2 อายุ		
1) น้อยกว่า 20 ปี	0	0.00
2) 21 - 30 ปี	1	5.88
3) 31 - 40 ปี	2	11.76
4) 41 - 50 ปี	4	23.53
5) 51 - 60 ปี	9	52.94
6) มากกว่า 60 ปีขึ้นไป	0	0.00
7) ไม่ระบุ	1	5.88
รวม	17	100.00
1.3 การศึกษา		
1) ระดับประถมศึกษา	1	5.88
2) มัธยมศึกษาตอนต้น	3	17.65
3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	6	35.29
4) อนุปริญญา/ปวส.	4	23.53
5) ปริญญาตรี	3	17.65
6) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
7) อื่นๆระบุ	0	0.00
รวม	17	100.00
<b>ตอนที่ 2 ข้อมูลเศรษฐกิจ</b>		
2.1 ลักษณะการประกอบอาชีพส่วนใหญ่ของประชาชนในชุมชน		
1) เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่	6	35.29
2) ค้าขาย	2	11.76
3) ธุรกิจส่วนตัว/เจ้าของกิจการ	0	0.00
4) รับจ้างทั่วไป	2	11.76
5) ลูกจ้างพนักงาน/บริษัท	2	11.76
6) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.00
7) ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม	5	29.41
8) อื่นๆ	0	0.00
รวม	17	100.00
ในชุมชนของท่านมีโรงงานอุตสาหกรรมหรือไม่		
1) ไม่มี	0	0.00
2) มี	17	100.00
รวม	17	100.00
หากมี ชุมชนได้รับผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่หรือไม่		
1) ไม่ได้รับผลกระทบ	17	100.00
2) ได้รับผลกระทบ	0	0.00
รวม	17	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร  
โครงการทุบชั้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอลิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	17	100.00
ระบุ ผลกระทบ		
-		
รวม	0	0.00
ในชุมชนของท่านมีพื้นที่ในการทำเกษตรกรรมหรือไม่		
1) ไม่มี	8	47.06
2) มี	9	52.94
รวม	17	100.00
ถ้ามีได้แก่		
1) ปลูกพืช	7	77.78
2) เลี้ยงสัตว์	2	22.22
3) อื่น ๆ ระบุ	0	0.00
รวม	9	100.00
การเปลี่ยนแปลงด้านอาชีพของคนในหมู่บ้าน/ชุมชนเกิดจากอะไร และมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่		
1) ไม่มี	12	70.59
2) เปลี่ยนแปลงเพราะคนที่ทำเกษตรกรรมไปทำงานโรงงานอุตสาหกรรมมากขึ้น	5	29.41
3) มีปัญหา	0	0.00
รวม	17	100.00
2.2 ภูมิสำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในหมู่บ้าน/ชุมชน		
1) คนในพื้นที่	12	70.59
2) ย้ายมาจากที่อื่น	5	29.41
รวม	17	100.00
ส่วนใหญ่ย้ายมาจากภูมิภาค		
1) ภาคเหนือ	1	20.00
2) ภาคกลาง	1	20.00
3) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2	40.00
1) ภาคใต้	1	20.00
2) ภาคตะวันออก	0	0.00
รวม	5	100.00
2.3 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานต่อความต้องการของประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน เช่น การจัดการขยะ ถนน ไฟฟ้า ประปา การบำบัดน้ำเสีย สวนสาธารณะ เป็นต้น		
1) ไม่เพียงพอ	0	0.00
2) เพียงพอ	17	100.00
รวม	17	100.00
ไม่เพียงพอ ในด้าน		
-	0	0.00
รวม	0	0.00
ตอนที่ 3 ข้อมูลการพัฒนาและปัญหาในชุมชน		
3.1 ปัญหาด้านสังคม		
3.1.1 ปัจจุบันหมู่บ้าน/ชุมชนของท่าน มีปัญหาสังคม หรือไม่		
1 ทะเลาะวิวาท	2	8.00
2 ยาเสพติด	0	0.00



ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร  
โครงการพัฒนารูปแบบโครงสร้างการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอบี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	17	100.00
3 ชุมชนแออัด	10	40.00
4 อาชญากรรม	0	0.00
5 ลักขโมย	6	24.00
6 แรงงานต่างถิ่น	7	28.00
7 แรงงานข้ามชาติ	0	0.00
8 อื่น ๆ ระบุ	0	0.00
รวม	25	100.00
3.1.2 ปัจจุบันหมู่บ้าน/ชุมชนของท่าน มีปัญหาเศรษฐกิจ หรือไม่		
1 การว่างงาน	10	37.04
2 ค่าครองชีพสูง	9	33.33
3 รายได้ต่ำ	8	29.63
4 ความยากจน	0	0.00
5 ไม่มีที่ดินทำกิน	0	0.00
6 อื่น ๆ ระบุ	0	0.00
รวม	27	100.00
3.1.3 ปัจจุบันหมู่บ้าน/ชุมชนของท่าน มีปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือไม่		
1 ฝุ่นละออง	9	34.62
2 เสียงดังรบกวน	4	15.38
3 น้ำเสีย	0	0.00
4 อุบัติเหตุจากการจราจร	6	23.08
5 เหมือง/คว้น	0	0.00
6 ขยะมูลฝอย	7	26.92
7 น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	0	0.00
8 กลิ่นรบกวน	0	0.00
9 อื่น ๆ ระบุ	0	0.00
รวม	26	100.00
3.2 ท่านเคยได้รับการร้องเรียนผลกระทบของปัญหาดังข้อ 3.1 จากประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน หรือไม่		
1) ไม่เคย เข้าไปข้อ 3.3	17	100.00
2) เคย	0	0.00
รวม	17	100.00
กรณีเคย ดำเนินการอย่างไร		
1) ไม่ได้ดำเนินการใด ๆ	0	0.00
2) แจ้งต่อหน่วยงานท้องถิ่น	0	0.00
3) แจ้งต่อแหล่งที่ก่อผลกระทบ	0	0.00
4) อื่น ๆ ระบุ	0	0.00
รวม	0	0.00
3.2.1 จากปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่		
1 ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	0	0.00
2 ได้รับการแก้ไขแล้วเป็นบางส่วน	0	0.00
3 ยังไม่ได้รับการแก้ไข	0	0.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร  
โครงการพัฒนารูปแบบสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอที พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	17	100.00
รวม	0	0.00
<b>3.3 หากมีการพัฒนาภายในหมู่บ้าน/ชุมชน ท่านคิดว่าควรพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์มากที่สุด</b>		
1 การคมนาคม	4	23.53
2 การพัฒนาทางการศึกษา	2	11.76
3 ระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า/ประปา)	2	11.76
4 สุขอนามัย	2	11.76
5 การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	0	0.00
6 การสร้างงาน สร้างอาชีพในหมู่บ้าน/ชุมชน	7	41.18
7 เทคโนโลยีทางการเกษตร	0	0.00
รวม	17	100.00
<b>3.4 หมู่บ้าน/ชุมชนของท่านมีการรวมกลุ่มเพื่อทำกิจกรรมต่าง ๆ หรือมีส่วนร่วมในการดูแล รักษาทรัพยากรธรรมชาติอย่างไรบ้าง</b>		
1 ไม่มี	15	88.24
2 มีการแยกขยะก่อนทิ้ง นำไปรีไซเคิล	2	11.76
รวม	17	100.00
<b>3.5 โดยภาพรวมความความเห็นของท่าน คิดว่าในชุมชน/หมู่บ้านของท่านมีความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสุขภาพระดับใด</b>		
1 ไม่มีความปลอดภัย	0	0.00
2 มีความปลอดภัย	17	100.00
รวม	17	100.00
<b>ระดับความปลอดภัย</b>		
1) น้อยที่สุด	0	0.00
2) น้อย	0	0.00
3) ปานกลาง	6	35.29
4) มาก	8	47.06
5) มากที่สุด	3	17.65
รวม	17	100.00
<b>ส่วนที่ 4 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ</b>		
<b>4.1 ท่านรู้จักและทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของ บริษัท ไอที พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด หรือไม่</b>		
1 ไม่รับทราบ	0	0.00
2 รับทราบ	17	100.00
รวม	17	100.00
<b>ทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>		
1) เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการ	10	40.00
2) ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	4	16.00
3) แผ่นพับ	0	0.00
4) การติดประกาศ/ป้ายประกาศ	4	16.00
5) การประชุมชี้แจงโครงการ	7	28.00
6) ผู้นำชุมชน	0	0.00
7) วิทยุชุมชน/เสียงตามสาย	0	0.00
8) หน่วยงานราชการ/อบต./เทศบาล	0	0.00
รวม	25	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร  
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	17	100.00
4.2 ที่ผ่านมามีท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของบริษัทไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด หรือไม่		
1 ไม่เคย	17	100.00
2 เคย	0	0.00
รวม	17	100.00
4.2.1 กรณีเคยได้รับผลกระทบ		
1) ฝุ่นละออง	0	0.00
2) น้ำเน่าเสีย	0	0.00
3) กลิ่นรบกวน	0	0.00
4) เสียงรบกวน	0	0.00
5) อื่นๆระบุ	0	0.00
รวม	0	0.00
4.2.3 กรณีได้รับผลกระทบมีการแจ้งบริษัทให้เข้ามาแก้ไขปัญหาหรือไม่		
1) ไม่แจ้ง	0	0.00
2) แจ้ง	0	0.00
รวม	0	0.00
แจ้งโดยวิธีการใด ระบุ ..		
ไม่ระบุ	0	0.00
รวม	0	0.00
4.2.3.1 กรณีแจ้งปัญหาของท่านได้รับการแก้ไขหรือไม่		
1) ได้รับการแก้ไขแล้ว	0	0.00
2) ได้รับการแก้ไขบางส่วน	0	0.00
3) ยังไม่ได้รับการแก้ไข	0	0.00
รวม	0	0.00
4.3 จากผลกระทบที่ได้รับจากข้อ 5.2 มีข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างไร		
1) ทำงานให้	0	0.00
2) ไม่มี	0	0.00
รวม	0	0.00
4.4 ท่านคิดว่าหากมีการดำเนินการโครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด จะก่อให้เกิดผลกระทบ-ผลเสียต่อชุมชนหรือไม่ อย่างไร		
1) ไม่มี	17	100.00
2) มี	0	0.00
รวม	17	100.00
ถ้าหากมี ได้แก่		
1) เสียง	0	0.00
2) มลภาวะ	0	0.00
3) อาจจะมีฝุ่น/ฝุ่นควันเยอะ	0	0.00
4) น้ำเสีย	0	0.00
5) ไม่ระบุ	0	0.00
รวม	0	0.00



ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร  
โครงการทุบขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	17	100.00
4.5 ท่านคิดว่าหากมีการดำเนินการโครงการทุบขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด จะก่อให้เกิดประโยชน์-ผลดีต่อชุมชนหรือไม่ อย่างไร		
1) ไม่มี	0	0.00
2) มี	17	100.00
รวม	17	100.00
ถ้าหากมี ได้แก่		
1) สร้างรายได้ เศรษฐกิจโดยรอบดีขึ้น	4	23.53
2) คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น	2	11.76
3) มีการจ้างงานเพิ่มขึ้น	11	64.71
4) ไม่ระบุ	0	0.00
รวม	17	100.00
4.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่		
1) เชื่อมั่นอย่างยิ่ง	6	35.29
2) เชื่อมั่น	9	52.94
3) ค่อนข้างเชื่อมั่น	2	11.76
4) ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	0	0.00
5) ไม่เชื่อมั่น	0	0.00
6) ไม่เชื่อมั่นอย่างยิ่ง	0	0.00
รวม	17	100.00
4.7 ท่านมีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการควบคุมดูแลมิให้โครงการดังกล่าวก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนหรือไม่		
1) เชื่อมั่นอย่างยิ่ง	2	11.76
2) เชื่อมั่น	4	23.53
3) ค่อนข้างเชื่อมั่น	11	64.71
4) ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	0	0.00
5) ไม่เชื่อมั่น	0	0.00
6) ไม่เชื่อมั่นอย่างยิ่ง	0	0.00
รวม	17	100.00
4.8 ท่านต้องการรับทราบข่าวสารเพิ่มเติมจากบริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด หรือไม่		
1) ไม่ต้องการ	17	100.00
2) ต้องการ	0	0.00
รวม	17	100.00
เพราะ		
1) ได้รับข่าวสารจากคนในครอบครัว	0	0.00
2) รู้ข่าวสารตลอด	10	58.82
3) ไม่มีผลกระทบ	5	29.41
4) ไม่มี	0	0.00
5) ไม่ระบุ	2	11.76
รวม	17	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร  
โครงการพัฒนารูปแบบสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอบี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	17	100.00
<b>ต้องการด้าน</b>		
1 รับสมัครงาน	0	0.00
2 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.00
3 ระยะเวลาการดำเนินโครงการ	0	0.00
4 การค้า/เศรษฐกิจ	0	0.00
5 ไม่ระบุ	0	0.00
6	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
<b>กรณีต้องการข้อมูลข่าวสาร รูปแบบที่ท่านคิดว่าเหมาะสม คือ</b>		
1) จดหมาย/เอกสารประชาสัมพันธ์	0	0.00
2) อินเทอร์เน็ต	0	0.00
3) ประกาศ	0	0.00
4) เข้าร่วมประชุม	0	0.00
5) แจ้งผู้นำชุมชน	0	0.00
6) อื่นๆระบุ	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
<b>4.9 ท่านคิดว่าโครงการควรให้ความสำคัญหรือเร่งรัดเรื่องใดเป็นพิเศษ เกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ</b>		
1) ชยะมูลฝอย	0	0.00
2) เสียง, การจราจร	0	0.00
3) มลภาวะ	3	17.65
4) ฝุ่นควันจากการดำเนินโครงการ	2	11.76
5) การทำให้เกิดเสียงจนรำคาญและฝุ่นละออง	4	23.53
6) การทำให้น้ำเน่าเสีย	0	0.00
7) ไม่ทราบ	0	0.00
8) ไม่มี	8	47.06
<b>รวม</b>	<b>17</b>	<b>100.00</b>
<b>4.10 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นอื่นๆต่อโครงการ</b>		
1) ไม่มี	11	64.71
2) อยากให้มีการทำ CSR เพิ่มเติม	6	35.29
<b>รวม</b>	<b>17</b>	<b>100.00</b>

## ภาคผนวก ข-22.2

---

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของ  
ครัวเรือนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร



ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร  
โครงการทบทวนรูปแบบสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
<b>ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
<b>1.1 คร่าวเรือน</b>		
<b>1.1 เพศ</b>		
1) ชาย	174	43.07
2) หญิง	230	56.93
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
<b>1.2 อายุ</b>		
1) น้อยกว่า 20 ปี	1	0.25
2) 21 - 30 ปี	61	15.10
3) 31 - 40 ปี	117	28.96
4) 41 - 50 ปี	103	25.50
5) 51 - 60 ปี	70	17.33
6) มากกว่า 60 ปีขึ้นไป	39	9.65
7) ไม่ระบุ	13	3.22
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
<b>1.3 สถานภาพในครัวเรือน</b>		
1) หัวหน้าครัวเรือน	123	30.45
2) คู่สมรส	154	38.12
3) บุตร/ธิดา	68	16.83
4) ผู้อาศัย/ญาติที่น้อง	46	11.39
5) อื่นๆระบุว่า ไม่ระบุ	13	3.22
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
<b>1.4 การศึกษา</b>		
1) ระดับประถมศึกษา	19	4.70
2) มัธยมศึกษาตอนต้น	30	7.43
3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	74	18.32
4) อนุปริญญา/ปวส.	99	24.50
5) ปริญญาตรี	182	45.05
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
<b>1.5 ศาสนา</b>		
1) พุทธ	404	100.00
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
<b>1.6 ภูมิลำเนา</b>		
1) เกิดที่นี่ (จังหวัดชลบุรี)	351	86.88
2) ย้ายมาจากที่อื่น	53	13.12
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
<b>ในกรณีย้ายมาจากที่อื่น ระบุนจังหวัด</b>		
1) เชียงใหม่	1	1.89
2) จันทบุรี	1	1.89
3) ชัยนาท	2	3.77
4) นนทบุรี	2	3.77
5) อุดรธา	8	15.09
6) ระยอง	2	3.77

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร  
โครงการทุนขึ้นรูปโหละสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
7) พิจิตร	3	5.66
8) อุตรธานี	4	7.55
9) ลำพูน	1	1.89
10) อุบลราชธานี	2	3.77
11) นครราชสีมา	2	3.77
12) สุนทรพราการ	1	1.89
13) หนองคาย	1	1.89
14) นครสวรรค์	1	1.89
15) จะแจ้งเหรา	1	1.89
16) สกลนคร	1	1.89
17) กรุงเทพฯ	4	7.55
18) ปราจีนบุรี	2	3.77
19) พะเยา	1	1.89
20) ขอนแก่น	2	3.77
21) สุโขทัย	1	1.89
22) ราชบุรี	1	1.89
23) ศรีง	0	0.00
24) ไม่ระบุ	9	16.98
รวม	53	100.00
1.7 สาเหตุสำคัญที่ย้ายมาอยู่ที่นี่		
1. ติดตามครอบครัวพ่อแม่	10	18.87
2. เพื่อประกอบอาชีพ	15	28.30
3. เพื่อหาที่อยู่ใหม่	2	3.77
4. ย้ายตามคำสั่งของหน่วยงาน	0	0.00
5. แต่งงานกับคนที่นี่	15	28.30
6. ระบุว่า ไม่ระบุ	11	20.75
รวม	53	100.00
1.9 ลักษณะที่พักอาศัย		
1) บ้านเดี่ยว	187	46.29
2) บ้านทาวเฮ้าส์	113	27.97
3) อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	93	23.02
4) แฟลท/อพาร์ทเม้นท์	11	2.72
รวม	404	100.00
1.10 การถือครองที่พักอาศัยในปัจจุบัน		
1) เป็นของตนเอง/คนในครอบครัว	262	64.85
2) เป็นผู้เช่า	142	35.15
3) สวัสดิการของหน่วยงาน	0	0.00
รวม	404	100.00
1.11 ภายใน 5 ปีต่อจากนี้ ท่านมีแผนจะย้ายไปอยู่ที่อื่นหรือไม่		
1) ไม่มีแผนจะย้าย	330	81.68
2) ยัง ไม่แน่ใจ	49	12.13
3) มีแผนจะย้าย (ตอบข้อ 1.11.1)	25	6.19
รวม	404	100.00

**ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร**  
**โครงการทุนขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไออี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด**

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
<b>1.11.1 สาเหตุที่มีแผนจะย้าย</b> 1. ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม 2. ย้ายตามคำสั่งหน่วยงาน 3. ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน/เหตุผลส่วนตัว 4. มีปัญหาทางสังคม/ขัดแย้งในชุมชน 5. อื่นๆระบุ ได้งานทำ	0 0 21 1 3	0.00 0.00 84.00 4.00 12.00
<b>รวม</b>	<b>25</b>	<b>100.00</b>
<b>ตอนที่ 2 ข้อมูลเศรษฐกิจ</b>		
<b>2.1 ท่านมีรายได้หลักมาจากอาชีพใด</b> 1. ค้าขาย 2. รับจ้างทั่วไป 3. เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่ 4. ประมง 5. เลี้ยงสัตว์ 6. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ 7. ลูกจ้างพนักงาน/บริษัท 8. ธุรกิจส่วนตัว/เจ้าของกิจการ 9. ไม่ระบุ 10. อาชีพอิสระ	128 59 13 1 0 5 97 97 3 1	31.68 14.60 3.22 0.25 0.00 1.24 24.01 24.01 0.74 0.25
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
<b>2.2 ท่านมีอาชีพเสริมหรือไม่</b> 1. ไม่มีอาชีพเสริม (ข้ามไปตอบข้อ 2.3) 2. มีอาชีพเสริม (ข้ามไปตอบข้อ 2.2.1)	311 93	76.98 23.02
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
<b>2.2.1 ถ้ามีอาชีพเสริม ได้แก่ ตอบเพียงข้อเดียว</b> 1) รับจ้างทั่วไป 2) ค้าขาย 3) เกษตรกรรม 4) อื่นๆระบุ ไม่ระบุ	23 62 3 5	24.73 66.67 3.23 5.38
<b>รวม</b>	<b>93</b>	<b>100.00</b>
<b>ในกรณีทำเกษตรกรรม ปลูก</b> 1) ปลูกผัก 2) ไม่ระบุ	1 2	33.33 66.67
<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>100.00</b>
<b>2.3 ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่</b> 1) ไม่มี 2) มี	386 18	95.54 4.46
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
<b>ถ้ามีได้แก่</b> 1) เศรษฐกิจไม่ดี 2) ค่าครองชีพสูง	12 6	66.67 33.33
<b>รวม</b>	<b>18</b>	<b>100.00</b>



**ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร**  
**โครงการทุนขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไออี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด**

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
<b>2.4 ครอบครัวของท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่</b>		
1) เพียงพอและมีเงินออม	211	52.23
2) เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม	187	46.29
3) ไม่เพียงพอ	6	1.49
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข และด้านสาธารณสุขโรคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน</b>		
<b>3.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยเป็นโรคอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>		
1) ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 3.2)	124	30.69
2) เคย (ตอบข้อ 3.11)	280	69.31
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
<b>ถ้าหากเคย ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>		
1. โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ไข้หวัด	176	56.23
2. โรคมะเร็ง	0	0.00
3. โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	39	12.46
4. โรคความดัน	24	7.67
5. โรคเครียด	8	2.56
6. โรคเบาหวาน	13	4.15
7. โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ	10	3.19
8. โรคปอด	0	0.00
9. โรคผิวหนังและภูมิแพ้/คันคัน	39	12.46
10. อุบัติเหตุ	2	0.64
11. โรคตับ/ไต	0	0.00
12. โรคเกี่ยวกับหู/ตา	2	0.64
<b>รวม</b>	<b>313</b>	<b>100.00</b>
<b>3.2 เมื่อเจ็บป่วยจนทำให้ต้องพบแพทย์ท่าน/สมาชิกในครอบครัวจะไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>		
1. โรงพยาบาลรัฐ	359	57.81
2. คลินิก	88	14.17
3. โรงพยาบาลเอกชน	80	12.88
4. แพทย์ทางเลือก	12	1.93
5. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	82	13.20
6. อื่นๆระบุ	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>621</b>	<b>100.00</b>
<b>โรงพยาบาลรัฐ ได้แก่</b>		
โรงพยาบาลสมเด็จฯ	104	28.97
โรงพยาบาลอ่าวอุดม	1	0.28
ไม่ระบุ	254	70.75
<b>รวม</b>	<b>359</b>	<b>100.00</b>
<b>โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่</b>		
โรงพยาบาลพญาไท	4	5.00
โรงพยาบาลสมิติเวช	4	5.00
ไม่ระบุ	72	90.00
<b>รวม</b>	<b>80</b>	<b>100.00</b>

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร  
โครงการทุนขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลได้แก่		
1) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบึง	12	14.63
2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองบอน	1	1.22
3) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหุบบอน	1	1.22
4) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน	1	1.22
5) ไม่ระบุ	67	81.71
รวม	82	100.00
3.3 ท่านคิดว่าโรงพยาบาล/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล มีปัญหาในการให้บริการหรือไม่		
1) ไม่มี	317	78.47
2) มี	87	21.53
รวม	404	100.00
ระบุ		
1. บุคลากรไม่เพียงพอ	75	42.61
2. ขาดแพทย์เฉพาะทาง	45	25.57
3. สถานบริการไม่เพียงพอ	0	0.00
4. บริการช้า	17	9.66
5. เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ	39	22.16
รวม	176	100.00
3.4 การใช้น้ำครัวเรือนของท่าน		
3.4.1 น้ำดื่ม		
1. น้ำถัง/ขวด	359	88.86
2. น้ำบ่อ/บาดาล	0	0.00
3. น้ำฝน	0	0.00
4. น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	45	11.14
รวม	404	100.00
ความเพียงพอ		
1) เพียงพอ	404	100.00
2) ไม่เพียงพอ	0	0.00
รวม	404	100.00
คุณภาพ		
1. คุณภาพดี	374	92.12
2. น้ำขุ่น/มีตะกอน	26	6.40
3. มีกลิ่นรส	6	1.48
รวม	406	100.00
การแก้ไขปัญหา		
1. ไม่ได้ทำการแก้ไขปรับปรุง	401	99.26
2. ทำให้ตกตะกอน/กรอง	3	0.74
รวม	404	100.00
3.4.2 น้ำใช้		
1. น้ำประปา	403	99.75
2. น้ำบ่อ/บาดาล	1	0.25
รวม	404	100.00

**ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร**  
**โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างและผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไออี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด**

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ความเพียงพอ		
1) เพียงพอ	404	100.00
2) ไม่เพียงพอ	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
คุณภาพ		
1.คุณภาพดี	388	96.04
2. น้ำขุ่น/มีตะกอน	14	3.47
3.มีกลิ่นรส	2	0.50
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
การแก้ไขปัญหา		
1. ไม่ได้ทำการแก้ไขปรับปรุง	403	99.75
2. ทำให้ตกตะกอน/กรอง	1	0.25
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
3.5 ครวี่เรือนของท่านจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งกิจกรรมในครัวเรือนโดยวิธีใด		
1. ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง	127	27.25
2. นำไปรดต้นไม้	74	15.88
3. ปล่อยลงแหล่งน้ำ/คลอง	14	3.00
4. ระบายลงท่อน้ำสาธารณะ	251	53.86
<b>รวม</b>	<b>466</b>	<b>100.00</b>
3.6 การจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือน		
1.ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต..	404	100.00
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
3.7 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค		
3.7.1 การจัดการขยะของท้องถิ่น		
1) เพียงพอ	393	97.28
2) ไม่เพียงพอ	11	2.72
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ไม่เพียงพอเนื่องจาก		
ถังขยะ ไม่เพียงพอ	4	40.00
ไม่ระบุ	6	60.00
<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>100.00</b>
3.7.2 ความถี่ของการจัดเก็บขยะ		
1 ทุกวัน	241	59.65
2 วันเว้นวัน	153	37.87
3 1 สัปดาห์ต่อครั้ง	10	2.48
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
3.7.3 ถนน/สภาพถนน/เส้นทางคมนาคม		
1 ดี	368	91.09
2 ควรปรับปรุง	36	8.91
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>



**ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร**  
**โครงการทุนขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด**

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ควรปรับปรุงเนื่องจาก เป็นหลุม	36	100.00
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>100.00</b>
3.7.4 ประสิทธิภาพระบบการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม		
1 ดี	399	98.76
2 ควรปรับปรุง	5	1.24
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ควรปรับปรุงเนื่องจาก มีขยะขวางทางระบายน้ำ	4	80.00
ไม่ระบุ	1	20.00
<b>รวม</b>	<b>5</b>	<b>100.00</b>
3.7.5 ระบบบำบัดน้ำเสียของชุมชน		
1 เพียงพอ	404	100.00
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
3.7.6 การบริการไฟฟ้า (ความเพียงพอความทั่วถึง)		
เพียงพอ	404	100.00
ไม่เพียงพอ	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
3.7.7 การบริการน้ำประปา (ความเพียงพอ/ความทั่วถึง)		
1 เพียงพอ	404	100.00
2 ไม่เพียงพอ	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
3.7.8 สถานที่ออกกำลังกาย/สวนสาธารณะ		
1 เพียงพอ	395	97.77
2 ไม่เพียงพอ	9	2.23
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ไม่เพียงพอเนื่องจาก ไม่มีสถานที่ออกกำลังกาย	9	100.00
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>100.00</b>
<b>ตอนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน</b>		
4.1 ปัญหาที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน		
สังคม		
1. การทะเลาะวิวาท		
1 ไม่มี	319	78.96
2 มี	85	21.04
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>

**ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร**  
**โครงการทุนขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด**

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
1    น้อยที่สุด	19	22.35
2    น้อย	28	32.94
3    ปานกลาง	38	44.71
4    มาก	0	0.00
5    มากที่สุด	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>85</b>	<b>100.00</b>
2. อาชีพติด		
1    ไม่มี	309	76.49
2    มี	95	23.51
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ระดับผลกระทบ		
1    น้อยที่สุด	24	25.26
2    น้อย	30	31.58
3    ปานกลาง	7	7.37
4    มาก	34	35.79
5    มากที่สุด	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>95</b>	<b>100.00</b>
3. ชุมชนแออัด		
1    ไม่มี	298	73.76
2    มี	106	26.24
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ระดับผลกระทบ		
1    น้อยที่สุด	25	23.58
2    น้อย	38	35.85
3    ปานกลาง	3	2.83
4    มาก	40	37.74
5    มากที่สุด	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>106</b>	<b>100.00</b>
4. อาชญากรรม		
1    ไม่มี	315	77.97
2    มี	89	22.03
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ระดับผลกระทบ		
1    น้อยที่สุด	22	24.72
2    น้อย	27	30.34
3    ปานกลาง	40	44.94
4    มาก	0	0.00
5    มากที่สุด	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>89</b>	<b>100.00</b>

**ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร**  
**โครงการทุนขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด**

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
5.การลักขโมย		
1 ไม่มี	314	77.72
2 มี	90	22.28
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	20	22.22
2 น้อย	64	71.11
3 ปานกลาง	5	5.56
4 มาก	1	1.11
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	90	100.00
6.แรงงานต่างถิ่น		
1 ไม่มี	314	77.72
2 มี	90	22.28
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	16	17.78
2 น้อย	33	36.67
3 ปานกลาง	5	5.56
4 มาก	0	0.00
5 มากที่สุด	36	40.00
รวม	90	100.00
7.แรงงานข้ามชาติ		
1) ไม่มี	313	77.48
2) มี	91	22.52
รวม	404	100.00
1 น้อยที่สุด	15	16.48
2 น้อย	28	30.77
3 ปานกลาง	5	5.49
4 มาก	42	46.15
5 มากที่สุด	1	1.10
รวม	91	100.00
8.อื่นๆ		
1 ไม่มี	404	100.00
2 มี	0	0.00
รวม	404	100.00



**ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร**  
**โครงการทุนขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด**

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	0	0.00
2 น้อย	0	0.00
3 ปานกลาง	0	0.00
4 มาก	0	0.00
5 มากที่สุด	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
1. การว่างงาน/การประกอบอาชีพ		
1 ไม่มี	234	57.92
2 มี	170	42.08
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	44	25.88
2 น้อย	43	25.29
3 ปานกลาง	27	15.88
4 มาก	54	31.76
5 มากที่สุด	2	1.18
<b>รวม</b>	<b>170</b>	<b>100.00</b>
2. ค่าครองชีพสูง		
1 ไม่มี	213	52.72
2 มี	191	47.28
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	37	19.37
2 น้อย	53	27.75
3 ปานกลาง	35	18.32
4 มาก	16	8.38
5 มากที่สุด	50	26.18
<b>รวม</b>	<b>191</b>	<b>100.00</b>
3. รายได้ต่ำ		
1 ไม่มี	224	55.45
2 มี	180	44.55
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	35	19.44
2 น้อย	52	28.89
3 ปานกลาง	29	16.11
4 มาก	62	34.44
5 มากที่สุด	2	1.11
<b>รวม</b>	<b>180</b>	<b>100.00</b>

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร  
โครงการทุนขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
4. ความยากจน		
1 ไม่มี	261	64.60
2 มี	143	35.40
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	27	18.88
2 น้อย	42	29.37
3 ปานกลาง	26	18.18
4 มาก	8	5.59
5 มากที่สุด	40	27.97
รวม	143	100.00
5. ไม่มีที่ดินทำกิน		
1 ไม่มี	287	71.04
2 มี	117	28.96
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	29	24.79
2 น้อย	28	23.93
3 ปานกลาง	10	8.55
4 มาก	3	2.56
5 มากที่สุด	47	40.17
รวม	117	100.00
6. อื่นๆระบุ		
1 ไม่มี	404	100.00
2 มี	0	0.00
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	0	0.00
2 น้อย	0	0.00
3 ปานกลาง	0	0.00
4 มาก	0	0.00
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	0	0.00
1.ผู้เฒ่าอ่อง		
1 ไม่มี	276	68.32
2 มี	128	31.68
รวม	404	100.00

**ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร**  
**โครงการทุนขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด**

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	28	21.88
2 น้อย	85	66.41
3 ปานกลาง	14	10.94
4 มาก	1	0.78
5 มากที่สุด	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>128</b>	<b>100.00</b>
2. เสียงดังรบกวน		
1) ไม่มี	275	68.07
2) มี	129	31.93
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
1 น้อยที่สุด	23	17.83
2 น้อย	93	72.09
3 ปานกลาง	12	9.30
4 มาก	1	0.78
5 มากที่สุด	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>129</b>	<b>100.00</b>
3. น้ำเสีย		
1 ไม่มี	277	68.56
2 มี	127	31.44
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	87	68.50
2 น้อย	35	27.56
3 ปานกลาง	4	3.15
4 มาก	1	0.79
5 มากที่สุด	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>127</b>	<b>100.00</b>
4. กลิ่นรบกวน		
1 ไม่มี	269	66.58
2 มี	135	33.42
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	80	59.26
2 น้อย	37	27.41
3 ปานกลาง	16	11.85
4 มาก	2	1.48
5 มากที่สุด	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>135</b>	<b>100.00</b>

**ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร**  
**โครงการทุนขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด**

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
5. เพศ/ครัว		
1    ไม่มี	279	69.06
2    มี	125	30.94
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ระดับผลกระทบ		
1    น้อยที่สุด	39	31.20
2    น้อย	62	49.60
3    ปานกลาง	19	15.20
4    มาก	5	4.00
5    มากที่สุด	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>125</b>	<b>100.00</b>
6. ขยะมูลฝอย		
1)   ไม่มี	285	70.54
2)   มี	119	29.46
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
1    น้อยที่สุด	73	61.34
2    น้อย	32	26.89
3    ปานกลาง	11	9.24
4    มาก	3	2.52
5    มากที่สุด	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>119</b>	<b>100.00</b>
7. น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ		
1    ไม่มี	313	77.48
2    มี	91	22.52
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ระดับผลกระทบ		
1    น้อยที่สุด	24	26.37
2    น้อย	64	70.33
3    ปานกลาง	3	3.30
4    มาก	0	0.00
5    มากที่สุด	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>91</b>	<b>100.00</b>
8. อุบัติเหตุจากการจราจร		
1    ไม่มี	321	79.46
2    มี	83	20.54
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>



**ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร**  
**โครงการทุนขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด**

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	13	15.66
2 น้อย	18	21.69
3 ปานกลาง	50	60.24
4 มาก	2	2.41
5 มากที่สุด	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>83</b>	<b>100.00</b>
9. อื่นๆ		
1 ไม่มี	404	100.00
2 มี	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	0	0.00
2 น้อย	0	0.00
3 ปานกลาง	0	0.00
4 มาก	0	0.00
5 มากที่สุด	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
4.2 โดยภาพรวมความความเห็นของท่าน คิดว่าในชุมชน/หมู่บ้านของท่านมีความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสุขภาพระดับใด		
1 ไม่มีความปลอดภัย	16	3.96
2 มีความปลอดภัย	388	96.04
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ระดับความปลอดภัย		
1 น้อยที่สุด	2	0.52
2 น้อย	18	4.64
3 ปานกลาง	181	46.65
4 มาก	139	35.82
5 มากที่สุด	48	12.37
<b>รวม</b>	<b>388</b>	<b>100.00</b>
4.3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันในข้อ 4.1 ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพหรือคุณภาพชีวิตหรือไม่		
1) ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	330	81.68
2) ก่อให้เกิดความรำคาญ	46	11.39
3) ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	28	6.93
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
4.4 ท่านแจ้งหน่วยงานใดเพื่อให้เข้ามาดำเนินการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในข้อ		
1 ไม่ได้แจ้งหน่วยงานใด (ข้ามไปข้อ 5.1)	404	100.00
2 แจ้ง	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>

**ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร**  
**โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไออี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด**

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
<b>ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ</b>		
5.1 ท่านรู้จักและทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของ บริษัท ไออี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด หรือไม่		
1 ไม่รับทราบ	156	38.61
2 รับทราบ	248	61.39
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการ	99	27.27
2. ชุมชนที่น้อง/เพื่อนบ้าน	16	4.41
3. แผ่นพับ	11	3.03
4. การติดประกาศ/ป้ายประกาศ	52	14.33
5. การประชุมชี้แจงโครงการ	5	1.38
6. ผู้นำชุมชน	58	15.98
7. วิทยุชุมชน/เสียงตามสาย	21	5.79
8. หน่วยงานราชการ/อบต./เทศบาล	101	27.82
<b>รวม</b>	<b>363</b>	<b>100.00</b>
5.2 ที่ผ่านมามีท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของบริษัท ไออี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด		
1 ไม่เคย	404	100.00
2 เคย	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
5.3 จากผลกระทบที่ได้รับจากข้อ 5.2 มีข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างไร		
1 ไม่มี	404	100.00
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
5.4 ท่านคิดว่าหากมีการดำเนินการโครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไออี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด จะก่อให้เกิดผลกระทบ-ผลเสียต่อชุมชนหรือไม่ อย่างไร		
1 ไม่มี	389	96.29
2 มี	15	3.71
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
ถ้าหากมี ได้แก่		
1 เสีย	5	33.33
2 มลภาวะ	2	13.33
3 อาจจะมีฝุ่น/ฝุ่นควันเยอะ	5	33.33
4 น้ำเสีย	1	6.67
5 ผลกระทบต่อสุขภาพ	2	13.33
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.00</b>
5.5 ท่านคิดว่าหากมีการดำเนินการโครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไออี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด จะก่อให้เกิดประโยชน์-ผลดีต่อชุมชนหรือไม่ อย่างไร		
1 ไม่มี	331	81.93
2 มี	73	18.07
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>

**ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร**  
**โครงการทบทวนรูปแบบโหละสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด**

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ถ้าหากมี ได้แก่		
1 สร้างรายได้ เศรษฐกิจโดยรวมดีขึ้น	2	2.74
2 คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น	1	1.37
3 มีการจ้างงานเพิ่มขึ้น	3	4.11
4 ไม่ระบุ	67	91.78
<b>รวม</b>	<b>73</b>	<b>100.00</b>
5.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่		
1 เชื่อนมั่นอย่างยิ่ง	221	54.70
2 เชื่อนมั่น	111	27.48
3 ค่อนข้างเชื่อนมั่น	72	17.82
4 ค่อนข้างไม่เชื่อนมั่น	0	0.00
5 ไม่เชื่อนมั่น	0	0.00
6 ไม่เชื่อนมั่นอย่างยิ่ง	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
5.7 ท่านมีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการควบคุมดูแลมิให้โครงการดังกล่าวก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนหรือไม่		
1 เชื่อนมั่นอย่างยิ่ง	221	54.70
2 เชื่อนมั่น	108	26.73
3 ค่อนข้างเชื่อนมั่น	75	18.56
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
5.8 ท่านต้องการรับทราบข่าวสารเพิ่มเติมจากบริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด หรือไม่		
1 ไม่ต้องการ	390	96.53
2 ต้องการ	14	3.47
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
เพราะ		
1 ได้รับข่าวสารจากคนในนครบครวั	0	0.00
2 รู้ข่าวสารตลอด	1	0.26
3 ไม่มีผลกระทบ	389	99.74
<b>รวม</b>	<b>390</b>	<b>100.00</b>
ต้องการด้าน		
1 รับสมัครงาน	13	92.86
2 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	1	7.14
<b>รวม</b>	<b>14</b>	<b>100.00</b>

**ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร**  
**โครงการทบทวนรูปแบบโหลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด**

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
กรณีต้องการข้อมูลข่าวสาร รูปแบบที่ท่านคิดว่าเหมาะสม คือ		
1 จดหมาย/เอกสารประชาสัมพันธ์	0	0.00
2 อินเทอร์เน็ต	6	46.15
3 ประกาศ	1	7.69
4 เข้าร่วมประชุม	0	0.00
5 แจ้งผู้นำชุมชน	6	46.15
<b>รวม</b>	<b>13</b>	<b>100.00</b>
5.9 ท่านคิดว่าโครงการควรให้ความสำคัญหรือเข้มงวดเรื่องใดเป็นพิเศษ เกี่ยวกับผลกระทบที่อาจ		
1 ขยะมูลฝอย	2	0.50
2 เสียง, การจราจร	1	0.25
3 มลภาวะ	2	0.50
4 ฝุ่นควันจากการดำเนิน โครงการ	2	0.50
5 การทำให้เกิดเสียงจวนรำคาญและฝุ่นละออง	2	0.50
6 การทำให้น้ำเน่าเสีย	1	0.25
7 ไม่ทราบ	3	0.74
8 ไม่มี	391	96.78
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>
5.10 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นอื่นๆต่อ โครงการ		
1 ไม่มี	404	100.00
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>



## ภาคผนวก ข-23

---

ข้อมูลรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค (21 กลุ่มโรค)

แบบ รง. 504



ที่ ขบ ๕๑๐๑๒.๑๐๒/๔๙

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้อ

อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ๒๐๒๓๐

๙ มกราคม ๒๕๖๗

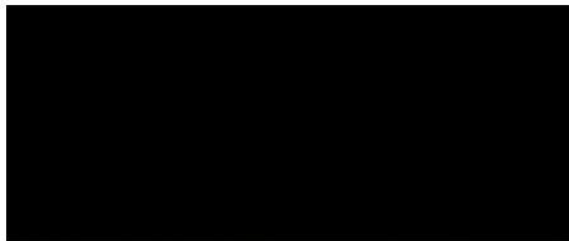
เรื่อง ขอส่งข้อมูลสถิติจำนวนและอัตราผู้ป่วยนอก จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ ๒๑ กลุ่มโรค (รง.๕๐๔) ปี ๒๕๖๖  
เรียน บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตามที่บริษัท ทีมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ขอความอนุเคราะห์ขอข้อมูลสถิติจำนวน  
และอัตราผู้ป่วยนอก จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ ๒๑ กลุ่มโรค (รง.๕๐๔) ปี ๒๕๖๖ นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้อจึงขอส่งข้อมูล สถิติจำนวนและอัตรา  
ผู้ป่วยนอก จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ ๒๑ กลุ่มโรค (รง.๕๐๔) ปี ๒๕๖๖ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้อ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้อ

โทร. ๐๓๘-๓๔๓-๘๔๒

**รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)** ประจำปี เดือน มกราคม 2566 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2566-31 ธ.ค. 2566)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): หนองขาม ป่านหนองศรี หมู่ที่ 02,สอ. ตำบลหนองขาม อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

09 ม.ค. 67

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	84
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน .... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	26
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	3,449
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	25
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	9
07	H00 - H59	โรคตาารวมส่วนของตา.....disease of the eye and adnexa	38
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	47
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	2,606
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	743
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	181
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	113
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	176
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	26
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	1
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด ).....Certain conditions originating in the perinatal period	2
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	1
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	227

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	11
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	75
22	U50 - U52	โรคของสตรี	1
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	34
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	96
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	49
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	720
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	15,224
รวม			23,965



## ภาคผนวก ข-24

---

บันทึกการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566

**บันทึกการประชุม**

การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้างแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566

โครงการทบขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี ฟอจ (ไทยแลนด์) จำกัด

วันศุกร์ที่ 24 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมโรงแรมโมริโนะ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

**รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม**

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง
รายชื่อคณะกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม			
1.		อำเภอสรีราชา	ประธาน (ผู้แทน)
2.		สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง	กรรมการ
3.		ธารณสุขอำเภอสรีราชา	กรรมการ
4.		เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	กรรมการ (ผู้แทน)
5.		ชุมชนเขาดิน	กรรมการ
6.		ชุมชนเขาดิน	กรรมการ (ผู้แทน)
7.		ชุมชนหนองค้อ	กรรมการ
8.		ชุมชนหนองค้อ	กรรมการ
9.		ชุมชนหนองค้อ	กรรมการ (ผู้แทน)
10.		ชุมชนหนองยายบู	กรรมการ
11.		ชุมชนหนองยายบู	กรรมการ
12.		ชุมชนหนองยายบู	กรรมการ
13.		ชุมชนเขาชี	กรรมการ (ผู้แทน)
14.		ชุมชนเขาชี	กรรมการ (ผู้แทน)
15.		ชุมชนวังค้อ	กรรมการ
16.		ชุมชนวังค้อ	กรรมการ
17.		ชุมชนห้วยสะพาน	กรรมการ
18.		ชุมชนห้วยสะพาน	กรรมการ
19.		ชุมชนหนองปรือ	กรรมการ
20.		ชุมชนหนองปรือ	กรรมการ
21.		บริษัท ไอจี ฟอจ (ไทยแลนด์) จำกัด	กรรมการ
22.		บริษัท ไอจี ฟอจ (ไทยแลนด์) จำกัด	กรรมการ
23.		บริษัท ไอจี ฟอจ (ไทยแลนด์) จำกัด	กรรมการ
24.		บริษัท ไอจี ฟอจ (ไทยแลนด์) จำกัด	กรรมการและเลขานุการ
25.		เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	ผู้สังเกตการณ์
26.		บริษัท ไอจี ฟอจ (ไทยแลนด์) จำกัด	ผู้สังเกตการณ์

### รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง
รายชื่อคณะกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม			
27.		บริษัท ไอจิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด	ผู้สังเกตการณ์
28.		บริษัท ไอจิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด	ผู้สังเกตการณ์
29.		บริษัท ไอจิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด	ผู้สังเกตการณ์
รายชื่อคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม			
1.	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ติดภารกิจ)		

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

เมื่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาครบองค์ประชุม นางสาวนงนิตย์ กงชัยภูมิ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต ในนามผู้แทนบริษัท ไอจิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดประชุมต่อคณะกรรมการฯ และ [REDACTED] ปลัดอำเภอศรีราชา ปฏิบัติหน้าที่ผู้แทนนายอำเภอศรีราชา เป็นประธาน และกล่าวเปิดการประชุมครั้งนี้และโครงการได้ดำเนินการตามวาระการประชุม ดังนี้

### วาระที่ 1 ประธานแจ้งเพื่อทราบ

[REDACTED] ปลัดอำเภอศรีราชา ประชาสัมพันธ์การจัดจำหน่ายเสื้อ “ครบรอบ 129 ปีอำเภอศรีราชา” เพื่อหารายได้สมทบทุนค่าสาธารณูปโภคภายในที่ว่าการอำเภอศรีราชา ลักษณะเสื้อเป็นเสื้อคอปก เนื้อผ้าเป็นชนิด “ผ้าจูติ” หรือ “ผ้าทำโปโลแนวใหม่” มีจำหน่าย 2 สี คือ สีเหลืองและสีขาว ราคา 350 บาท/ตัว หากสนใจสามารถสั่งซื้อได้ที่ เพจ Facebook : ศรีราชา PR-Sriracha PR

### วาระที่ 2 รับรองการประชุม

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565

มติ รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ 2/2565 และ ไม่มีแก้ไข

### วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุม ครั้งที่ 2/2565

[REDACTED] ผู้แทนจากชุมชนเขาหิน ข้อเสนอนี้ ดังนี้

- ในปัจจุบันเนื่องจากเดือนเมษายนมีอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นสูงมาก เรียกว่า Heat waves ที่เกิดขึ้นในรอบ 140 ปี และคาดว่าจะเกิดขึ้นต่อเนื่องไปอีก 4-5 ปี จึงมีความกังวลเกี่ยวกับพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีความร้อน จึงอยากให้ทางโครงการมีการหมุนเวียนหน้าที่ให้พนักงาน ถึงแม้จะมีการติดตั้งพัดลมแต่อุณหภูมิภายนอกสูงมากจึงมีความกังวลในเรื่องสุขภาพของพนักงาน



คำชี้แจง [REDACTED] ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ชี้แจงว่า พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่ร้อนส่วนมากจะเป็นกระบวนการผลิตทุบขึ้นรูป พนักงานที่อยู่หน้าชิ้นงานที่มีความร้อนจะถูกสลับเปลี่ยนการทำงานทุก 15 นาที จัดให้มีจุดพักงานของพนักงานเพิ่มเติม เช่น ศาลาพักพนักงานที่ได้ปรับปรุงให้มีความร่มรื่นโดยปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ และมีน้ำดื่มให้บริการแก่พนักงาน ในเรื่องของพัฒนาระบายความร้อนทางโครงการมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง มีการทำความสะอาด และซ่อมแซมหากเกิดการชำรุด มีการติดตามสุขภาพพนักงานที่รู้สึกว่าได้รับความร้อนมากเกินไปหรือรู้สึกอ่อนเพลีย สามารถแจ้งกับหัวหน้าพนักงานเพื่อขอพักหรือเปลี่ยนหน้าที่ได้ทันที

[REDACTED] กรรมการ (ผู้แทน) จากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ มีข้อเสนอแนะและประเด็นคำถามดังนี้

- อยากให้เพิ่มระยะห่างจุดตรวจวัดกับโรงงาน เนื่องจากเสียงรบกวนมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน และไม่ทราบว่ามีปัจจัยอื่น ๆ ที่ทำให้เสียงเกินเกณฑ์มาตรฐานหรือไม่

คำชี้แจง ระยะห่างระหว่างจุดตรวจวัดเสียงที่ชุมชนหนองยายบุและบริษัท ไอจิ ฟอจ (ไทยแลนด์) จำกัด ไปทางทิศตะวันออก ประมาณ 737 เมตร ดังรูปที่ 3-1 ปัจจัยอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อด้านเสียงเพิ่มขึ้น เช่น การสัญจรไปมาบนถนนของชุมชน โดยเฉพาะในช่วงเวลาเช้างาน-เลิกงานในกะต่าง ๆ ช่วงพักเที่ยง และบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ตรวจวัดยังมีโรงงานอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบเสียงร่วมด้วย



รูปที่ 3-1 ระยะห่างระหว่างจุดตรวจวัดเสียงชุมชนหนองยายบุและโครงการ ประมาณ 737 เมตร

- เสียงจากเครื่องทุบขึ้นรูป ตามที่ระบุมี 4 เครื่อง 1,600 ตัน 2 เครื่อง 3,000 ตัน 1 เครื่อง 4,500 ตัน 1 เครื่อง เสียงที่เกินเกณฑ์มาตรฐานคือเครื่องที่กำลังผลิตน้อยกว่า 4,500 ตัน เมื่อเทียบกับผลการตรวจวัด 3 ปีซ้อนหลังจะพบว่า เครื่อง 4,500 ตัน ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จึงขอสอบถามโครงการว่าสาเหตุมาจากอะไร

คำชี้แจง เครื่องทุบขึ้นรูปขนาด 1,600 ตัน จำนวน 2 เครื่อง และขนาด 3,000 ตัน จำนวน 1 เครื่อง มีตำแหน่งติดตั้งเครื่องจักรอยู่บริเวณใกล้เคียงกัน เมื่อเครื่องจักรทำงานพร้อมกันจึงทำให้เกิดเสียงดังมากกว่าบริเวณเครื่องทุบขึ้นรูปขนาด 4,500 ตัน ซึ่งติดตั้งอยู่ในอาคารเพียงเครื่องเดียว



**วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ**

บริษัทฯ นำเสนอรายละเอียดโครงการขุดขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีสาระสำคัญ ดังนี้

- รายละเอียดโครงการขุดขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ประกอบด้วย ความเป็นมา พื้นที่การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ วัตถุประสงค์และผลิตภัณฑ์ ตำแหน่งที่ตั้ง การใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการ พื้นที่ติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์ พื้นที่สีเขียว และกิจกรรมการผลิต
- สรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 แบ่งออกเป็น 2 หัวข้อ
  - สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โดยมีองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 11 หัวข้อ ได้แก่ เรื่องทั่วไป คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การคมนาคม สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การสาธารณสุข สังคม-เศรษฐกิจ และสุนทรียภาพ โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการ
  - สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โดยมีหัวข้อในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 8 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง เสียงรบกวน คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย สิ่งปฏิกูลและวัสดุเหลือใช้ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สังคม-เศรษฐกิจ และการสาธารณสุข ดำเนินการสอดคล้องตามมาตรการ โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการ

**วาระที่ 5 ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา**

\_\_\_\_\_ แทนจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง มีข้อเสนอแนะและประเด็นคำถามดังนี้

- เมื่อเดือนตุลาคม 2566 ได้เข้าร่วมกิจกรรมสามัคคีคณะกรรมการ EIA และร่วมตรวจสอบบริษัทที่รับน้ำเสียของโครงการไปกำจัด ทั้งนี้ โครงการมีของเสียหลายประเภท เช่น เศษเหล็ก จึงอยากเสนอแนะให้โครงการพิจารณาจัดกิจกรรมเพื่อให้คณะกรรมการไปดูบริษัทรับกำจัดของเสียประเภทอื่น

- จากเอกสารประกอบการประชุม หน้าที่ 36 เรื่องผลการตรวจวัดเสียง เนื่องจากโรงงานในนิคมปิ่นทองมีปัญหาเรื่องเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการไปยังโรงงานข้างเคียง แล้วเห็นว่าทางโครงการได้ดำเนินการตามมาตรการโครงการมีแนวทางเลือกในการติดตั้งฉากกันเสียงบริเวณจุดเศษเหล็ก หรือห้องครอบเสียงดังหรือฉนวนป้องกันเสียงดังอย่างไร อยากให้ทางโครงการอธิบายเกี่ยวกับการติดตั้งฉากกันเสียงว่าเมื่อติดตั้งแล้วระดับเสียงมีค่าลดลงจนเป็นที่พึงพอใจหรือไม่

**คำชี้แจง** \_\_\_\_\_ การฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ชี้แจงว่า โครงการมีการวิเคราะห์กิจกรรมที่มีเสียงดัง พบว่า กิจกรรมการเทเศษเหล็กลงกระบะก่อนส่งให้กับบริษัทที่เข้ามารับไปรีไซเคิลมีปัญหาเสียงดัง และมีการเทเหล็กบริเวณพื้นที่โล่ง เสียงจึงดังกระจายไปทั่ว หลังจากนั้นวิเคราะห์ลักษณะการทำงานเทเหล็กเนื่องจากการใช้รถโฟล์คลิฟท์ในการยกเทเศษเหล็ก จึงเลือกใช้มาตรการลดระดับเสียงด้วยการติดตั้งฉากกันเสียง วัสดุที่ใช้ลดเสียง คือ แผ่นผนังสมาร์ทบอร์ด (Smartboard) และมีช่องทางสำหรับรถโฟล์คลิฟท์เข้าเทเศษเหล็ก พร้อมแจ้งให้พนักงานที่เกี่ยวข้องเทเศษเหล็กที่จุดเดียวเท่านั้น ในด้านการลดระดับเสียงก่อนติดตั้งฉากกันเสียงมีค่าประมาณ 100 เดซิเบล หลังติดตั้งฉากกันเสียงมีค่าระดับเสียงลดลงเหลือประมาณ 80 เดซิเบลเอ (วัดระดับเสียงหลังจากด้านตรงข้ามกับจุดเทเศษเหล็ก)



2. [REDACTED] ผู้แทนจากสาธารณสุขอำเภอศรีราชา มีข้อเสนอแนะและประเด็นคำถามดังนี้

- เรื่องขยะติดเชื้อโครงการระบุว่ามีการกำจัดเดือนละ 1 ครั้ง อยากสอบถามว่าระหว่างรอกำจัด โครงการจัดเก็บขยะติดเชื้ออย่างไร เนื่องจากเป็นกังวลเกี่ยวกับโรคอุบัติใหม่ เชื้อไวรัส และการฟุ้งกระจาย หากจัดเก็บไม่ดีอาจเป็นปัญหาการแพร่ระบาดได้ เพราะตามหน่วยงานบริการจะกำจัดขยะติดเชื้ออาทิตย์ละ 1 ครั้ง และในสถานการณ์ปัจจุบันสาธารณสุขได้มีการเฝ้าระวัง และติดตามกำกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคอย่างสม่ำเสมอ ความรุนแรงจะเห็นได้จากการแพร่เชื้อโควิด 19 ที่มีการเปลี่ยนสายพันธุ์ไปเรื่อย ๆ จึงอยากให้โครงการพิจารณาระยะเวลาการกำจัดขยะติดเชื้อ

คำชี้แจง [REDACTED] ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ชี้แจงว่า การจัดเก็บขยะติดเชื้อเป็นหน้าที่ของพยาบาลวิชาชีพประจำโครงการ ความถี่ในการจัดเก็บได้มีการปรับเป็น 2 สัปดาห์ต่อครั้ง เนื่องจากรถที่มาเก็บมีข้อกำหนดเรื่องปริมาณขยะ อาจจะต้องขอคำแนะนำจากทางสาธารณสุขว่ามีหน่วยงานไหนสามารถเข้ามาเก็บได้บ่อยตามที่สาธารณสุขแนะนำ โครงการจะยึดถือเป็นแนวทางในการดำเนินงานต่อไป

- จากผลการตรวจสุขภาพ การเอกซเรย์ปอดมีความผิดปกติ 26 คน ไม่ได้มีการแจกแจงรายละเอียดว่ามีความผิดปกติอย่างไร จึงมีความกังวลว่าอาจจะเป็นวัณโรคหรือไม่ เนื่องจากวัณโรคเป็นโรคติดต่อที่สามารถติดต่อไปยังชุมชนได้ จึงอยากให้ทางโครงการแจกแจงรายละเอียดเกี่ยวกับการเอกซเรย์ปอดที่มีความผิดปกติ 26 คน มีความผิดปกติอย่างไร มีการส่งต่อเพื่อตรวจวินิจฉัยหรือไม่ เพื่อที่โครงการจะได้มีระบบเฝ้าระวังป้องกันและแก้ไขได้ทัน

คำชี้แจง จากการวินิจฉัยโรคจากการทำงานและโรคทั่วไป หลังจากที่ได้รับผลการตรวจวัดมาแล้ว เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการกำลังทำงานร่วมกับแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ที่เข้ามาตรวจสอบโครงการ เพื่อดูว่าแต่ละเคสเป็นภาวะโรคที่เกิดจากการทำงานหรือเป็นโรคติดเชื้อมาหรือไม่ และจะดำเนินการตามขั้นตอนของโครงการต่อไป

- แนวทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมีความชัดเจนและค่อนข้างดี แต่ไม่ทราบว่าโครงการได้มีการเขียนเป็นแนวทางการปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน SOPs เพื่อให้พนักงานแต่ละแผนกปฏิบัติตาม จากนั้นได้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเข้าไปตรวจสอบ และได้มีการทบทวนสาเหตุในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตามหรือไม่

คำชี้แจง เนื่องจากโครงการเป็นโรงงานที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับทูปขึ้นรูปร้อน มีการให้ความสำคัญกับวิธีการทำงานที่เป็นไปตามมาตรฐาน มีการกำหนด SOPs ขั้นตอนการทำงานและวิธีการทำงานที่เป็นมาตรฐาน (Working Instruction) พนักงานทุกคนจะได้รับการอบรมก่อนเข้าไปปฏิบัติงานเพื่อให้มั่นใจได้ว่าพนักงานทุกคนปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง มีการตรวจสอบงานทำงานที่ปลอดภัยและการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลโดยหัวหน้างาน จากนั้นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพจะเข้าไปตรวจสอบอีกครั้ง โดยโครงการให้ความสำคัญเรื่องการปฏิบัติตามวิธีการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยเป็นอันดับแรก หากพนักงานไม่สามารถปฏิบัติตามได้จะมีการตักเตือนเพื่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

- ด้านมวลชนสัมพันธ์ อยากให้โครงการให้ความสำคัญกับชุมชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่าโครงการพร้อมสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับชุมชน

คำชี้แจง โครงการให้ความสำคัญและมีการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่ติดกับโรงงานและชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร ก่อนเป็นลำดับแรก ซึ่งในปี 2566 ทางโครงการมีการจัดกิจกรรม CSR ภายในพื้นที่รัศมี 5

**วาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ**

คุณเฉลิมยศ ประสานศรี ผู้แทนชุมชนหนองยาปู่ : ประชาสัมพันธ์ขอเชิญชวนทุกท่านเข้าร่วมกิจกรรมประเพณีงานลอยกระทง ประจำปี 2566 จัดขึ้นที่วัดหนองยาปู่ วันที่ 25-27 พฤศจิกายน 2566 ภายในงานมีการรณรงค์แต่งชุดไทย มีเทศกาลโคม และมีการชิงโชคทองคำ

คุณแฉล้ม ช่างชิง ผู้แทนชุมชนหนองปรือ : ประชาสัมพันธ์ขอเชิญชวนทุกท่านเข้าร่วมกิจกรรมประเพณีงานลอยกระทง ประจำปี 2566 จัดวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2566 ณ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 82 พรรษา ภูมิพลมหาราชา เทศบาลเมืองหนองปรือ

คุณสุพิร บัวบาน ผู้แทนจากสาธารณสุขอำเภอสรีราชา : ชุมชนหนองปรือขอการสนับสนุนเครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติไว้ที่ชุมชน เนื่องจากเป็นอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่มีความทันสมัยใช้งานง่าย และขอฝากถึงนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองพิจารณาดำเนินงานด้าน CSR และเป็นตัวกลางรวบรวมเพื่อทำกิจกรรมร่วมกันของโรงงานภายในนิคมฯ ด้วย

ปิดประชุมเวลา 11.30 น.



กรรมการและเลขานุการ

ผู้บันทึกประชุม



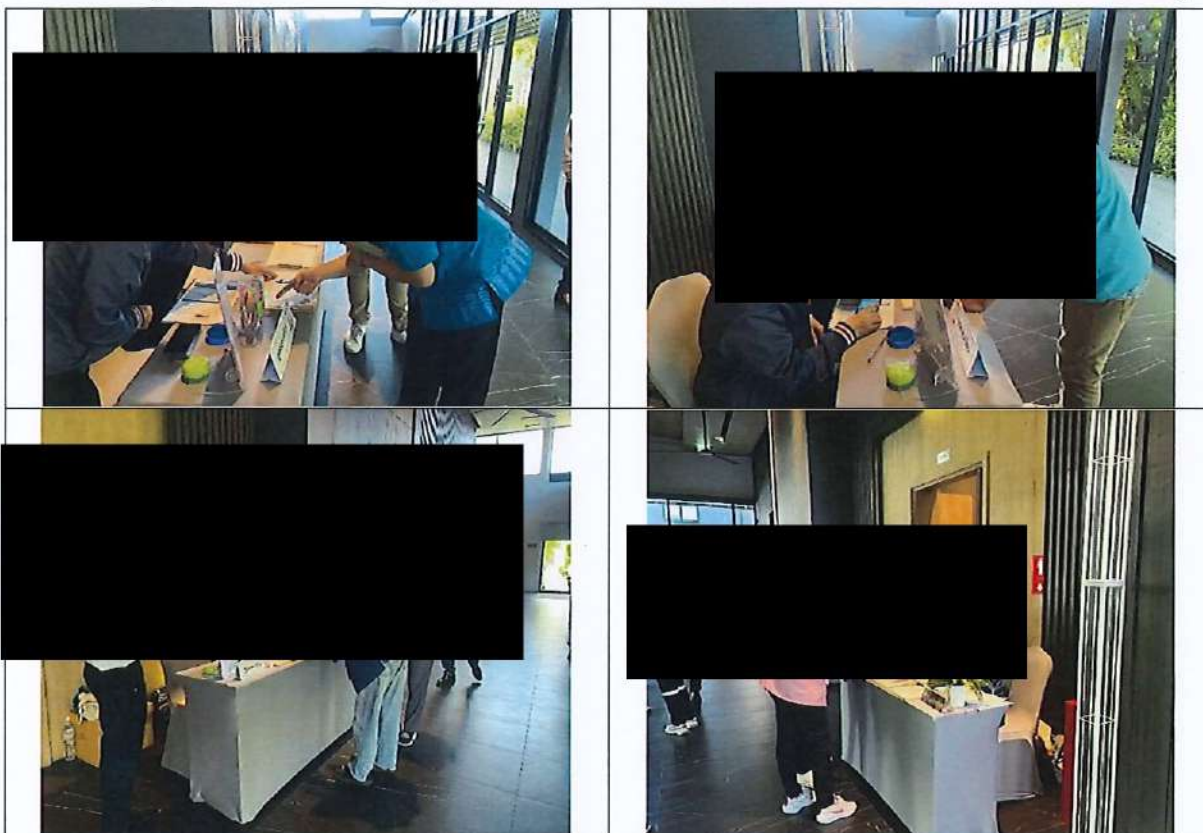
### บันทึกการประชุม

การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566

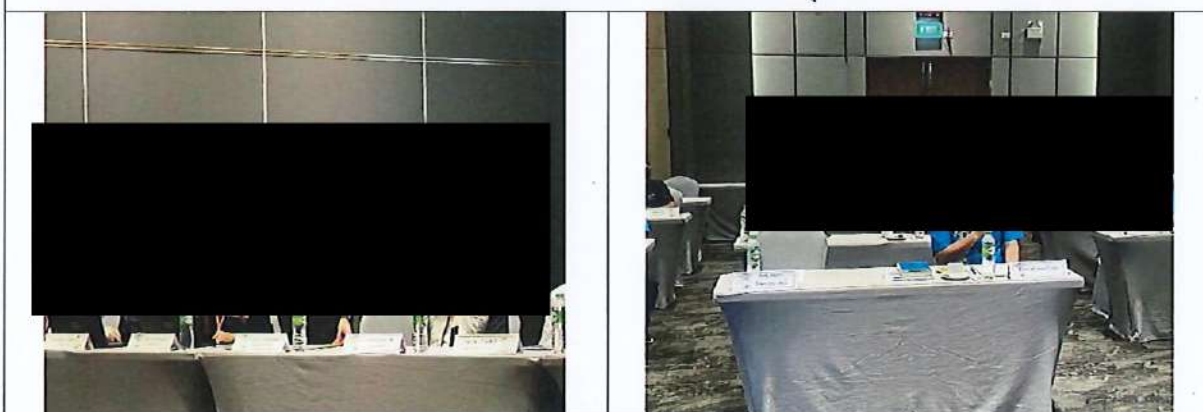
โครงการขุดบ่อบำบัดน้ำเสียสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี ฟอจ (ไทยแลนด์) จำกัด

วันศุกร์ที่ 24 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมโรงแรมโมริโนะ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ



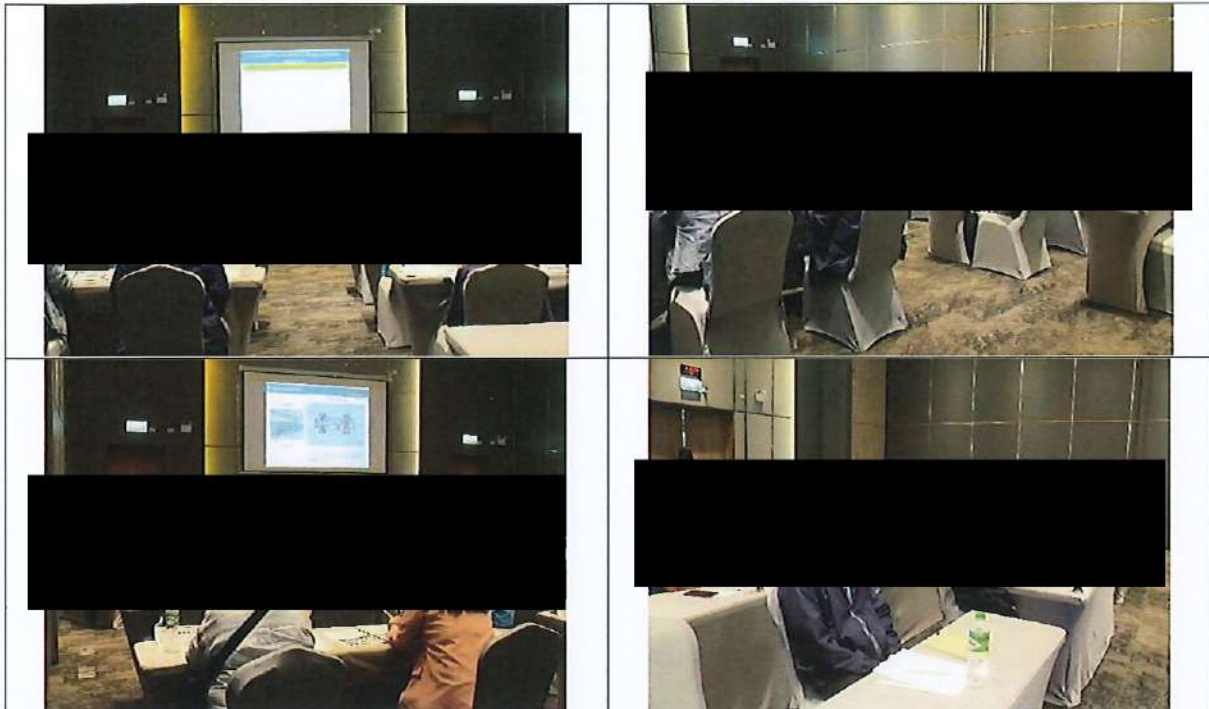
### คณะกรรมการลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม



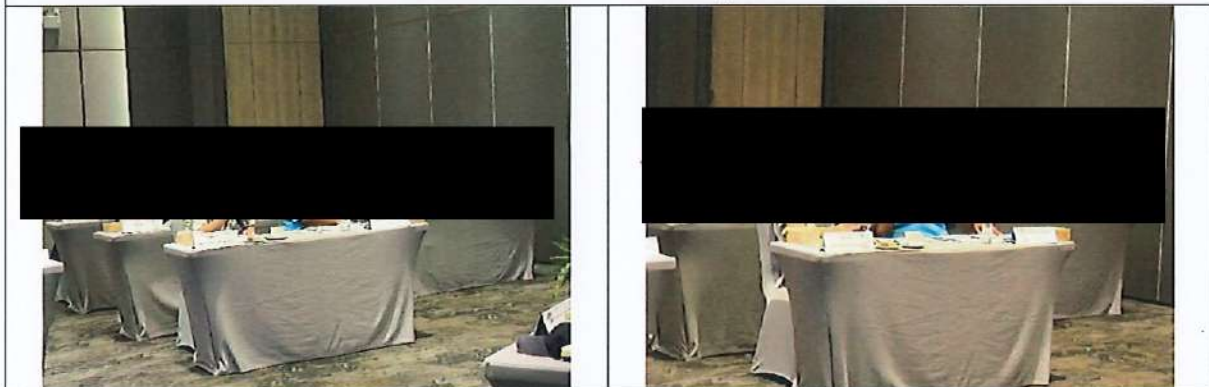
ผู้แทนบริษัท ไอจี ฟอจ (ไทยแลนด์) จำกัด  
กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดประชุม

ปลัดอำเภอสรรพยา  
กล่าวเปิดการประชุม





นำเสนอรายละเอียดโครงการและการปฏิบัติตามมาตรการฯ



ถาม-ตอบ ประเด็นข้อเสนอแนะ

