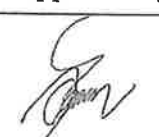




DAIICHI PRESS (THAILAND) CO.,LTD.


**ระเบียบปฏิบัติงาน**  
**เรื่อง การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน**  
(Emergency Preparedness and Response Procedure)

หมายเลขเอกสาร (Document No.)      EP-DPT-MR-007  
แก้ไขครั้งที่ (Revision No.)              03  
วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date)      23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 (Nov 23, 2016)


Prepared by	Review by	Approved by
		
นางจันจิรา หวันเหม Document Control ISO Officer	นางสาวสุจิตรา อุดมมันถาวร HR/Admin Manager	นางสาวสุจิตรา อุดมมันถาวร EMR

**ประวัติการแก้ไข (Amendment History)**

ORIGINAL

Rev.	Effective Date	Detail
00	3 มิ.ย.2556 June 3, 2013	ประกาศใช้เอกสาร Official release
01	6 พ.ย.2556 November 17, 2013	เพิ่มแผนฉุกเฉิน กรณีก๊าซ LPG รั่วไหล Add an emergency plan in case of LPG leakage.
02	17 มิ.ย.2558 June 17, 2015	แก้ไขเลขที่เอกสารและเพิ่มข้อความภาษาอังกฤษ Edit Document No. Add text English
03	23 22 พ.ย.2559 November 22, 2016 	ปรับเปลี่ยนความถี่ในการตรวจสอบ Smoke Detector Edit frequency for checking of smoke detector เพิ่มแบบฟอร์มรายการตรวจเช็คห้อง LPG ประจำเดือน (FM-DPT-MR-042) Addition form of Monthly Check list for LPG Room

CONTROLLED

 DAIICHI PRESS (THAILAND) CO.,LTD.	Emergency Preparedness and Response Procedure	รหัส : EP-DPT-MR-007 Code : EP-DPT-MR-007
	ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนอง ต่อภาวะฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 23 พ.ย. 2559 Effective date: Nov 23, 2016
		หน้าที่ : 1 / 11 Page : 1 / 11

## 1. วัตถุประสงค์ Purpose

- 1.1 เพื่อระบุแนวโน้มน้ำของภาวะฉุกเฉิน อุบัติเหตุ ที่อาจจะเกิดขึ้น และอธิบายขั้นตอนการเตรียมพร้อม รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ไว้เพื่อป้องกันและรองรับภาวะฉุกเฉิน อุบัติเหตุ ตลอดจนมีการป้องกัน และลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น

To determine potential emergency incident and accident as well as to describe the procedure of emergency preparedness and response including tools/equipments preparation and arrangement, for preventing and responding to emergency incident and accident as well as for preventing and minimizing the impacts that may occur.

- 1.2 เพื่อให้แน่ใจว่าพนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ของตนได้อย่างถูกต้อง ในกรณีที่เกิดภาวะฉุกเฉิน ทั้งนี้เพื่อลดผลกระทบและเสริมสร้างความปลอดภัย

To ensure that all employees perform their duties/tasks properly in case of emergency incident in order to minimize the potential impact and enhance work safety.

- 1.3 เพื่อให้มั่นใจว่ามีการทบทวนและปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงานดังกล่าว และมีการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบประสิทธิผลของขั้นตอนการปฏิบัติงานเป็นระยะ ๆ

To ensure that the above procedure is reviewed and improved continually and the emergency drills are carried out periodically.

## 2. ขอบเขต Scope

ระเบียบปฏิบัติการนี้ครอบคลุมถึง ภาวะฉุกเฉินที่มีแนวโน้มว่าจะเกิดขึ้น การเตรียมแผนเพื่อรองรับสถานการณ์ การทบทวน ปรับปรุงแผน และการทดสอบแผนฉุกเฉิน ซึ่งภาวะฉุกเฉินอันอาจจะเกิดขึ้นภายในบริษัท ไดอิชิเพรส (ไทยแลนด์) จำกัด ดังนี้

This documented procedure covers the handling of potential emergency incident, and developing, reviewing and practicing the emergency response plan. The potential emergency incidents within Daiichi Press (Thailand) Co., Ltd. are as following cases;

- 2.1 กรณีการหกรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว

Spill and leakage of chemical/oil or hazardous liquid waste; and


- 2.2 กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

Fire.

## 3. นิยาม Definition

- 3.1 เหตุการณ์ฉุกเฉิน คือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันโดยไม่คาดคิด และอาจเกิดอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อมได้หรืออาจจะอธิบายได้อีกอย่างหนึ่งก็คือ สถานะที่ไม่สามารถควบคุมได้ในทันทีทันใด ซึ่งอาจทำให้เกิดการตาย การบาดเจ็บ หรือเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น

Emergency incident means an incident occurring suddenly and unpredictably that may harm to humans or cause damage to property or environment. Emergency incident can also means an incident that cannot be controlled in a sudden time, causing death or injury to humans and causing environmental impact. The typical emergency incidents are:

 DAIICHI PRESS (THAILAND) CO.,LTD.	Emergency Preparedness and Response Procedure	รหัส : EP-DPT-MR-007
		Code : EP-DPT-MR-007
	ระเบียบปฏิบัติงาน	วันที่บังคับใช้ : 23 พ.ย. 2559
	เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนอง ต่อภาวะฉุกเฉิน	Effective date: Nov 23, 2016
		หน้าที่ : 2 / 11
		Page : 2 / 11

- 3.1.1 การหกหรือไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว ได้แก่ สารเคมีประเภทที่เป็นของเหลว เช่น น้ำมัน, สี, ทินเนอร์ และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว เช่น น้ำมันเครื่องใช้แล้ว น้ำเสียปนเปื้อน เป็นต้น ซึ่งการหกหรือไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว หกหรือไหลลงบนพื้นมากกว่า 5 ลิตรขึ้นไป ตลอดจนหกหรือไหลลงรางระบายน้ำไม่จำกัดปริมาณ จัดว่าเป็นเหตุการณ์ฉุกเฉินทั้งสิ้น

**Spill and leakage of chemical/oil or hazardous liquid waste:** Typical liquid chemical is oil, paints, thinner. Typical liquid hazardous waste is used lubricant, contaminated waste water. Liquid chemical/oil or hazardous waste leaked /spilled on the floor over 5 liters, and unlimited amount of liquid chemical/oil or hazardous waste leaked into gutter shall be considered as an emergency incident.

- 3.1.2 เกิดเหตุเพลิงไหม้ ทุกระดับความรุนแรง

Any cases of fire.

- 3.1.3 ทีมฉุกเฉิน คือ พนักงานที่มีหน้าที่ควบคุมและบรรเทาเหตุฉุกเฉิน ทั้งกรณีการหกหรือไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

**Emergency Response Team** means persons who are assigned to be responsible for handle and mitigate any emergency incident i.e. spill and leakage of chemical/oil or hazardous liquid waste and fire.

- 3.1.4 จุดรวมพล หมายถึง สถานที่ หรือ บริเวณที่กำหนดให้เป็นที่ยรวมพล ตรวจสอบจำนวนพนักงานที่ไม่ได้อยู่ในทีมระงับเหตุฉุกเฉิน ผู้รับเหมา ลูกค้าและบุคคลภายนอก ที่เข้ามาติดต่อธุรกิจภายในพื้นที่บริษัท

**Assembly Point** means the place or area determined as the assembly point for counting the number of employee other than Emergency Response Team member, including contractors, customers and external persons entering into the company.


#### 4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง Related Documents

ไม่มี N/A

#### 5. ขั้นตอนการปฏิบัติ Instruction

ไม่มี N/A

CONTROL

 DAIICHI PRESS (THAILAND) CO., LTD.	Emergency Preparedness and Response Procedure	รหัส : EP-DPT-MR-007 Code : EP-DPT-MR-007
	ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนอง ต่อภาวะฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 23 พ.ย. 2559 Effective date: Nov 23, 2016
		หน้าที่ : 3 / 11
		Page : 3 / 11

## 6. รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน Procedure

### 6.1 ความรับผิดชอบ (Responsibility)

#### 6.1.1 EMR/ผู้จัดการแผนก

EMR/Department Manager shall:

- กำหนดแผนฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปี ในแผนการฝึกอบรมประจำปี และจัดทำแผนการฝึกซ้อมรองรับเหตุฉุกเฉินกรณีการหกรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว แผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล (WI-DPT-MR-001) กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (WI-DPT-MR-002) พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง

determine the annual emergency drill in the annual training plan, develop an emergency drill and exercise plan for responding to spill and leakage of chemical/oil or hazardous liquid i.e. the emergency response plan for the case of chemical spill and leakage (WI-DPT-MR-001), the fire prevention and extinguishment plan (WI-DPT-MR-002).

The above mentioned drills shall be conducted at least once a year


- จัดอบรมวิธีการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินให้กับทีมฉุกเฉิน  
provide the training of emergency prevention and containment plan to the Emergency Response Team;
- มอบหมายผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบ Fire alarm, Smoke Detector, ถังดับเพลิง, Spill kit และอื่นๆ เป็นต้น  
assign a person to be responsible for checking the condition of fire alarm system, smoke detector, fire extinguishers, spill kit, etc.
- แต่งตั้งทีมฉุกเฉิน  
designate the Emergency Response Team
- เขียนรายงานการเกิดเหตุฉุกเฉิน และดำเนินการแก้ไขป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ ภายหลังจากการเกิดเหตุฉุกเฉิน  
develop a report of emergency incident occurred and preventive action taken.

#### 6.1.2 ทีมฉุกเฉิน

Emergency Response Team shall

- ตรวจสอบอุปกรณ์ในการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินตามระยะเวลาที่กำหนด  
check the condition of tools and equipment for emergency prevention and containment tools at determined intervals;
- การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อกรณีการหกรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว  
prepare and respond to emergency incident of spill and leakage of chemical/oil or hazardous liquid waste; and
- การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้  
prepare and respond to fire incident.

CONTROLLED

 DAIICHI PRESS (THAILAND) CO., LTD.	Emergency Preparedness and Response Procedure	รหัส : EP-DPT-MR-007 Code : EP-DPT-MR-007
	ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนอง ต่อภาวะฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 23 พ.ย. 2559 Effective date: Nov 23, 2016
		หน้าที่ : 4 / 11 Page : 4 / 11

## 6.2 การจัดทำแผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินของบริษัท ไดอิชิ เพรส (ไทยแลนด์) จำกัด ดังนี้

Development of Emergency Preparedness and Response Plan of Daiichi Press (Thailand) Co., Ltd.

6.2.1 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินนำเสนอต่อEMR ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทน เพื่อพิจารณา/อนุมัติ ซึ่งในรายละเอียดของแผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน ควรครอบคลุมถึง

Concerned section shall develop the Emergency Preparedness and Response Plan and propose to designated EMR for consideration and approval. The Emergency Preparedness and Response Plan shall cover the following detail;

1) การกำหนดโครงสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบต่าง ๆ ในสภาวะฉุกเฉิน

Setting the structure, responsibility and authority for emergency incident

2) มีการจัดทำรายชื่อของพนักงานที่จะต้องติดต่อกรณีฉุกเฉิน รวมถึงช่องทางที่สามารถติดต่อได้อย่างรวดเร็ว เช่น หมายเลขโทรศัพท์ ที่อยู่

Developing the name list of contact person for emergency case, including rapid communication channel like telephone numbers and detailed address,

3) มีการจัดทำรายชื่อหน่วยงานภายนอก ที่จะต้องติดต่อกรณีฉุกเฉิน เช่น สถานีตำรวจดับเพลิงท้องถิ่น โรงพยาบาล หน่วยงานกำจัดมลพิษ พร้อมทั้งมีรายละเอียดของชื่อหน่วยงาน หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ติดต่อ

Developing the name list of external organizations/governmental agencies to be contacted in any emergency case like fire station, hospital, pollution control agency. The name list shall indicate the organization/agency's name, telephone number and address

4) วิธีการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ

Determining the internal and external communication methods

5) จัดทำข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย รวมถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และวิธีดำเนินการในกรณีสารเคมีอันตราย เหล่านี้รั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม


Preparing data/information regarding the chemical MSDS, environmental impact, and action to be carried out in case of hazardous chemical spill and leakage

6) ระเบียบปฏิบัติงานโดยละเอียดสำหรับสภาวะฉุกเฉินประเภทต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการดำเนินการกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น

Detailed instruction/procedure for each type of emergency incident, especially for action responding to environment impact occurred

7) แผนการฝึกอบรมและการซ้อมดับเพลิง

Training plan and fire drill.

 DAIICHI PRESS (THAILAND) CO., LTD.	Emergency Preparedness and Response Procedure	รหัส : EP-DPT-MR-007 Code : EP-DPT-MR-007
	ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนอง ต่อภาวะฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 23 พ.ย. 2559 Effective date: Nov 23, 2016
		หน้าที่ : 5 / 11 Page : 5 / 11

#### 6.2.2 EMR พิจารณา/อนุมัติ

EMR shall consider/approve the plan.

- 1) กรณีพิจารณาแล้วเห็นด้วย ให้ลงนามอนุมัติและส่งกลับให้ ผู้จัดการแผนก

If the plan is approved, EMR shall sign the name and return the approved plan to Dept. manager.

- 2) กรณีพิจารณาแล้วมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ให้ส่งกลับไปที่ ผู้จัดการแผนก เพื่อดำเนินการแก้ไขและนำเสนอใหม่

If there is any additional suggestion resulting from consideration, the plan shall be returned to Dept. Manager for correction/revision then re-proposed.

- 6.2.3 ผู้จัดการแผนก นำแผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินที่ผ่านการอนุมัติแล้ว ส่งให้เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร (DC) นำขึ้นทะเบียนบัญชีแม่บทเอกสาร และสำเนาแจกจ่ายไปยังแผนกที่เกี่ยวข้อง ส่วนต้นฉบับให้จัดเก็บที่เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร (DC)

Department Manager shall submit the approved Emergency Preparedness and Response Plan to Document Control officer to register into the Master List of Document. Copies of such plan shall be made and distributed to sections concerned. The original copy shall be maintained by Document Control officer (DC).

#### 6.3 แผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อกรณีการหกรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว

Development of Emergency Preparedness and Response Plan for the case of chemical/oil and hazardous liquid waste spill and leakage

##### 6.3.1 ทุกแผนกที่มีจุดเก็บสารเคมีจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

Each department storing chemical shall perform the following actions:

- 1) แต่งตั้งทีมฉุกเฉินประจำพื้นที่ อย่างน้อยจำนวน 3 คน ดำเนินการจัดอบรมและฝึกซ้อมเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อกรณีการหกรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว โดยปฏิบัติตาม WI-DPT-MR-001 เรื่อง แผนฉุกเฉินกรณีการหกรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

The emergency response team consisting of at least 3 persons shall be appointed. The training and emergency drill shall be carried out at least once a year to ensure the preparedness. This shall be in accordance with WI-DPT-MR-001: Emergency plan for spill and leakage of chemical/oil or hazardous liquid.


- 2) จัดเตรียมชุดอุปกรณ์แก้ไขและป้องกัน (Spill Kit) เพื่อเตรียมพร้อมรองรับกรณีการหกรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว

Spill Kit shall be prepared and arranged readily for handling the spill and leakage of chemical/oil or hazardous liquid.

- 3) ชุดอุปกรณ์แก้ไขและป้องกัน (Spill Kit) ต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ

Spill Kit shall be always in good condition and ready to use.

CONTROLLEY

 DAIICHI PRESS (THAILAND) CO., LTD.	Emergency Preparedness and Response Procedure	รหัส : EP-DPT-MR-007 Code : EP-DPT-MR-007
	ระเบียบปฏิบัติงาน	วันที่บังคับใช้ : 23 พ.ย. 2559
	เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนอง	Effective date: Nov 23, 2016
	ต่อภาวะฉุกเฉิน	หน้าที่ : 6 / 11 Page : 6 / 11

- 4) ขยะและของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม EP-DPT-MR-004 เรื่อง การจัดการขยะ

Trash and waste shall be handled according to EP-DPT-MR-004: Waste Management Procedure.

- 5) กรณีที่มีการหกหรือไหล มากกว่า 5 ลิตร ผู้จัดการแผนกที่เป็นสาเหตุของเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น ต้องเขียนรายงานการเกิดเหตุฉุกเฉินในเอกสาร (FM-DPT-MR-015) โดยวิเคราะห์หาสาเหตุและมาตรการแก้ไขป้องกัน เพื่อไม่ให้เกิดเหตุฉุกเฉิน

In case of spill and leakage over 5 liters, the manager of department causing such emergency incident shall make a report of emergency incident occurrence using FM-DPT-MR-014. Such report shall describe the root cause analyzed and preventive measure to prevent its recurrence.

- 6) กรณีสารเคมีที่เป็นสารไวไฟเกิดการรั่วไหลและติดไฟ เช่น ทินเนอร์ (Thinner) น้ำมันก๊าด และน้ำมัน เป็นต้น ให้ปฏิบัติตาม WI-DPT-MR-002 เรื่อง แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย

In case of fire caused by spill/leakage of flammable chemical like thinner, kerosene, and oil, WI-DPT-MR-002: Fire Prevention and Extinguishment Plan.

- 7) ภายหลังการอบรมและฝึกซ้อมเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อกรณีการหกหรือไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลวเสร็จสิ้น บริษัท ไดอิชิ เพรส (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องทำรายงานผลการอบรมและฝึกซ้อมเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อกรณีการหกหรือไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว และรายงานทบทวนแก้ไขแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ทุกครั้ง

After the training and emergency drill for emergency preparedness and response is completed, the summary report of result of training and emergency drill shall be developed as well as the report of review/revision of fire prevention and extinguishment plan.

#### 6.4 แผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

Development of Emergency Preparedness and Response Plan for the case of fire incident


บริษัท ไดอิชิ เพรส (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ และตรวจสอบให้มีสภาพพร้อมต่อการใช้งานอยู่เสมอ

Daiichi Press (Thailand) Co., Ltd. shall prepare and arrange fire prevention and extinguishment equipments. Such equipments shall be checked/inspected regularly to ensure that they are in good condition and ready to use.

##### 6.4.1 การเตรียมพร้อม Preparedness :

- 1) กำหนดพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น จุดเก็บสารไวไฟ (ทินเนอร์, LPG) พื้นที่เก็บน้ำมัน และห้องเก็บสี เป็นต้น ต้องติดตั้งถังดับเพลิงชนิดที่เหมาะสมไว้ใกล้ ๆ บริเวณพื้นที่นั้น ทั้งนี้ สำหรับพื้นที่เก็บก๊าซ LPG มีการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ ลงในรายการตรวจเช็คห้อง LPG ประจำเดือน (FM-DPT-MR-042)

The company shall determine the fire risky area like flammable substance storage area (thinner, LPG), oil storage area, and paints storage room, etc. The suitable fire extinguisher shall be installed nearby. For LPG storage area, the gas leakage shall be inspected with the use of FM-DPT-MR-042: Monthly Check list for LPG Room.

 DAIICHI PRESS (THAILAND) CO.,LTD.	Emergency Preparedness and Response Procedure	รหัส : EP-DPT-MR-007 Code : EP-DPT-MR-007
	ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนอง ต่อภาวะฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 23 พ.ย. 2559 Effective date: Nov 23, 2016
		หน้าที่ : 7 / 11 Page : 7 / 11

- 2) อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ เช่น ถังดับเพลิง, Smoke Detector, Fire alarm ต้องทำการตรวจสอบตามความถี่ที่กำหนด โดยใช้แบบฟอร์มดังนี้

Fire prevention and extinguishment equipments e.g. fire extinguisher, smoke detector, and fire alarm shall be inspected using the forms determined as follows;

- รายงานตรวจสอบถังดับเพลิง (FM-DPT-MR-016) อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน  
Fire Extinguisher Inspection Report (FM-DPT-MR-016) at least once a month
- รายงานการตรวจสอบตู้ดับเพลิง/สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FM-DPT-MR-018) อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน  
Fire Cabinets and Fire Alarm System Inspection Report (FM-DPT-MR-018) at least once a month
- การตรวจสอบ Smoke Detector (FM-DPT-MR-017) อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี  
Smoke Detector Inspection Sheet (FM-DPT-MR-017) at least once a year

เพื่อให้มั่นใจว่าอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ ดังกล่าวมีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

To ensure that all fire prevention and extinguishment equipments are in good condition and ready to use.

- 3) บริษัทฯ จัดอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานทุกคนภายในบริษัท ให้มีความรู้ความสามารถในการป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ อย่างน้อย 40% ของแผนก และพนักงานทุกคนต้องได้รับการซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีไปยังจุดรวมพล อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี หรือตามที่กฎหมายกำหนด โดยปฏิบัติตาม WI-DPT-MR-002 เรื่อง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

The company shall provide a training of initial fire extinguishment to the Emergency Response Team appointed and all employee within the company in order to enhance their ability in fire prevention and extinguishment. At least 40% of each department staffs shall be provided the training. All employee shall be provided the fire evacuation drill at least once a year or as defined by legal requirements. This shall be in accordance with WI-DPT-MR-002: Fire Prevention and Extinguishment Plan.


- 4) ภายหลังการอบรมดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีเสร็จสิ้น บริษัทฯ ต้องทำรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี และรายงานทบทวนแก้ไขแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ทุกครั้ง

After the training of initial fire extinguishment and annual fire evacuation drill is completed, the report of annual fire and evacuation drills shall be developed as well as a report of review/revision of fire prevention and extinguishment plan.

- 5) แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี ให้ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด

The report of annual fire and evacuation drills shall be compliance with the applicable legal requirements.



 DAIICHI PRESS (THAILAND) CO., LTD.	Emergency Preparedness and Response Procedure	รหัส : EP-DPT-MR-007 Code : EP-DPT-MR-007
	ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนอง ต่อภาวะฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 23 พ.ย. 2559 Effective date: Nov 23, 2016
		หน้าที่ : 8 / 11 Page : 8 / 11

#### 6.4.2 การระงับ Containment/Extinguishment

- เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้ทีมดับเพลิงและทีมสนับสนุน รวมทั้งพนักงานทุกคนปฏิบัติตาม WI-DPT-MR-002 เรื่อง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

In case of fire, the fire team and supporting team as well as all employee shall follow the procedure defined in WI-DPT-MR-002: Fire Prevention and Extinguishment Plan.

- ภายหลังจากที่สามารถป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ ผู้จัดการแผนกที่เป็นสาเหตุของเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น ต้องเขียนรายงานการเกิดเหตุฉุกเฉินในเอกสารแบบฟอร์มรายงานเหตุฉุกเฉิน (FM-DPT-MR-015) โดยวิเคราะห์หาสาเหตุและมาตรการแก้ไขป้องกัน เพื่อไม่ให้เกิดเหตุฉุกเฉิน

After the fire prevention is carried out and fire is extinguished, the manager of department causing such emergency incident shall make a report of emergency incident occurrence using FM-DPT-MR-015: Emergency Incident Report. Such report shall describe the root cause analyzed and preventive measure to prevent its recurrence

#### 6.4.3 การฟื้นฟูหลังจากการระงับเหตุเพลิงไหม้ Recovery after fire incident:

- ต้องมีการนำน้ำเสียจากการเกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัด  
Wastewater from fire extinguishment shall treated.
- ขยะและของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม EP-DPT-MR-004 เรื่อง การจัดการขยะ

Trash and waste shall be handled according to EP-DPT-MR-004: Waste Management Procedure.


### 6.5 แผนการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อกรณีเกิดก๊าซ LPG รั่วไหล

#### Preparedness plans and response in case of LPG leakage.

##### เหตุฉุกเฉินขั้นต้น Initially emergency

- ผู้พบเหตุปิดวาล์วก๊าซที่รั่วไหลหากสามารถปิดได้ และสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น หน้ากากป้องกันการหายใจ  
Showed off the gas valve leak if it can be turned off. And wear protective equipment such as masks to breathe.
- แจ้งส่วนงานความปลอดภัย เพื่อดำเนินการจัดการก๊าซรั่วไหล ระบุนชนิดของก๊าซ ปริมาณ ตำแหน่งที่ก๊าซรั่วไหล  
Inform the safety. To arrange gas leaks. Identify the type of gas supply the gas leak.
- สำรวจทิศทางลม กั้นแยกพื้นที่ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่ก๊าซรั่วไหล ติดป้ายเตือนอันตรายอย่างน้อยระยะ 50-100 เมตร โดยรอบ รีบอพยพคนออกจากบริเวณที่เกิดเหตุและให้อยู่เหนือลมอย่างน้อย 500 เมตร  
Survey the wind direction don't isolate unrelated individuals into an area where a gas leak. Hazard warning label at least 50-100 m range Evacuate the area immediately surrounding the scene and at least 500 meters upwind.


CONTROLLED

 DAIICHI PRESS (THAILAND) CO.,LTD.	Emergency Preparedness and Response Procedure	รหัส : EP-DPT-MR-007 Code : EP-DPT-MR-007
	ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนอง ต่อภาวะฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 23 พ.ย. 2559 Effective date: Nov 23, 2016
		หน้าที่ : 9 / 11 Page : 9 / 11

- 4) ระบายอากาศในพื้นที่โดยการเปิดหน้าต่าง ประตู  
Ventilate the area by opening windows and doors.
- 5) สำรวจ และหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ กรณีที่เป็นก๊าซติดไฟหรือก๊าซไวไฟ  
Survey and stop activities that cause sparks. The event is combustible or flammable gases.

#### เหตุฉุกเฉินขั้นรุนแรง ปานกลางและมาก Severe Emergency Medium and High

- 1) ประเมินสถานการณ์หากเหตุฉุกเฉินไม่สามารถควบคุมได้ให้กดสัญญาณ Fire Alarm ดำเนินการตามแผนอพยพ  
รีบอพยพคนออกจากบริเวณที่เกิดเหตุและให้อยู่เหนือลมอย่างน้อย 500 เมตร กรณีก๊าซไวไฟเกิดการรั่วไหลและ  
ติดไฟ โดยเฉพาะถึงก๊าซไวไฟที่มีแรงดันอาจจะระเบิดและเกิดอันตรายกับคนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงได้  
Assess if an emergency situation can't be controlled, press Signal Fire Alarm evacuation plan immediately  
evacuated from the scene and at least 500 meters upwind of flammable gas leak and fire. The tanks are  
pressurized flammable gas could explode and harm to people nearby.
- 2) ให้ดำเนินการดับไฟก่อนแล้วปิดวาล์วเพื่อป้องกันการติดไฟซ้ำ  
To carry out the fire first, then close the valve to prevent repeated fire.
- 3) ประเมินสถานการณ์หากไม่สามารถควบคุมได้ให้ติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือ  
Assess the situation, if uncontrolled, contact an outside agency for help.
- 4) ติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือ  
Contact with external agencies agency for help.
- 5) เมื่อเหตุฉุกเฉินกลับสู่สภาวะปกติให้ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินเพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้ตามปกติ  
When an emergency return normalcy to cancel the state of emergency so that employees can work normally.
- 6) ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุและกำหนดมาตรการแก้ไขป้องกันเหตุฉุกเฉิน และจัดทำรายงานเหตุ  
ฉุกเฉิน (FM-DPT-MR-015)  
The person concerned to investigate the causes and determine corrective measures to prevent emergencies.  
And report emergencies (FM-DPT-MR-015).
- 7) ดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ กำหนดมาตรการแก้ไขและป้องกัน  
To investigate the cause of the fire. Preventive and corrective measures.

 DAIICHI PRESS (THAILAND) CO.,LTD.	Emergency Preparedness and Response Procedure	รหัส : EP-DPT-MR-007 Code : EP-DPT-MR-007
	ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนอง ต่อภาวะฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 23 พ.ย. 2559 Effective date: Nov 23, 2016
		หน้าที่ : 10 / 11 Page : 10 / 11

#### 6.6 การรณรงค์ป้องกันเหตุฉุกเฉิน (Emergency Prevention Campaign)

จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ หรือรณรงค์การป้องกันและการระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น การจัดทำแผ่นพับ โบชัวร์ การติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสาร การกำหนดจุดสูบบุหรี่ การทำความสะอาดท่อระบาย และการตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม เป็นต้น

Shall publicize or create a campaign of prevention and containment of emergency incidents via mediums i.e. flyer, brochure, bulletin board, determining the smoking area, gutter cleaning, equipments checking and inspection, etc.

#### 6.7 การฝึกอบรม (Training)

จัดให้มีการฝึกอบรมแก่พนักงานทุกคนในเรื่องของการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน ได้แก่ แผนฉุกเฉินกรณีการหกรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว และแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น โดยการฝึกอบรมดังกล่าวจะกำหนดไว้ในแผนการฝึกอบรมประจำปี

Shall provide a training of emergency prevention and containment to all employees, for instance, the emergency plan for spill and leakage of chemical/oil or hazardous liquid, emergency plan for fire incident, etc. Such training shall be defined in the annual training plan.

#### 6.8 การตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินและระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน

##### Checking/Inspection and testing of emergency containment equipment and fire alarm system


6.8.1 จัดทำแผนการตรวจสอบพื้นที่ และอุปกรณ์ (FM-DPT-MR-019) ตลอดจนประสานงานกับแผนกที่เกี่ยวข้อง เพื่อการป้องกันแก้ไขข้อบกพร่องที่พบ และทำการตรวจสอบ พื้นที่ และอุปกรณ์ ตามแผนที่กำหนด ลงแบบฟอร์มตรวจสอบพื้นที่ และอุปกรณ์ (FM-DPT-MR-029)

Shall develop a plan for checking the area and equipment FM-DPT-MR-019. All concerned departments shall be coordinated in prevention and correction of defects/problem found. The checking of area and testing of equipment shall be carried out as planned and recorded in FM-DPT-MR-029: Area and emergency equipment inspection sheet.

6.8.2 มีการตรวจและทดสอบอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน (รายงานตรวจสอบดับเพลิง FM-DPT-MR-016, แบบฟอร์มการตรวจสอบ Smoke Detector FM-DPT-MR-017, แบบรายงานการตรวจสอบตู้ดับเพลิง /สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ FM-DPT-MR-018) ตลอดจนประสานงานกับแผนกที่เกี่ยวข้อง เพื่อการป้องกันแก้ไขข้อบกพร่องที่พบ

Shall perform checking/inspection and testing of emergency containment equipments (Fire Extinguisher Inspection Report: FM-DPT-MR-016, Smoke Detector Inspection Sheet: FM-DPT-MR-017, Fire Cabinets and Fire Alarm System Inspection Report: FM-DPT-MR-018). In addition, all concerned departments shall be coordinated in prevention and correction of defects/problem found.

CONTROLLED

 DAIICHI PRESS (THAILAND) CO., LTD.	Emergency Preparedness and Response Procedure	รหัส : EP-DPT-MR-007 Code : EP-DPT-MR-007
	ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนอง ต่อภาวะฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 23 พ.ย. 2559 Effective date: Nov 23, 2016
		หน้าที่ : 11 / 11 Page : 11 / 11

6.8.3 กำหนดให้มีการแจ้งกฎระเบียบบริษัทฯ ไปยังผู้รับเหมา ใบขออนุญาตทำงาน (FM-DPT-MR-014) เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานในเขตพื้นที่บริษัทฯ ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ ความร้อน ความสั่นสะเทือน หรือความเสี่ยงอื่นๆ ที่อาจก่อให้เกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งนี้เพื่อกำหนดมาตรการการป้องกันและควบคุมการปฏิบัติงานดังกล่าวมิให้เกิดเหตุฉุกเฉินหรือเหตุเพลิงไหม้

Shall notify and inform the contractors of the company's regulations (Work Permission Request Form: FM-DPT-MR-014) in order to control over their operation that may cause flame, heat, vibration and other risk leading to emergency incident. Accordingly, the preventive measure and operational control shall be determined to avoid any emergency incident and fire incident.

## 7. บันทึกคุณภาพ (Quality Records)

ลำดับ NO.	รหัสเอกสาร Document Code	ชื่อแบบฟอร์ม Document Name	ผู้จัดเก็บ Retained By	อายุการจัดเก็บ Retention Period	การทำลาย Disposal Method
1	FM-DPT-MR-015	แบบฟอร์มรายงานเหตุฉุกเฉิน Emergency Incident Report	ADM/HR	5 ปี 5 years	Recycle/Reuse
2	FM-DPT-MR-016	รายงานตรวจสอบถังดับเพลิง Fire Extinguisher Inspection Report	ADM/HR	2 ปี 2 years	Recycle/Reuse
3	FM-DPT-MR-017	แบบฟอร์มการตรวจสอบ Smoke Detector Smoke Detector Inspection Form	ADM/HR	2 ปี 2 years	Recycle/Reuse
4	FM-DPT-MR-018	แบบรายงานการตรวจสอบตู้ดับเพลิง / สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Fire Cabinets and Fire Alarm System Inspection Report	ADM/HR	2 ปี 2 years	Recycle/Reuse
5	FM-DPT-MR-019	แผนการตรวจสอบพื้นที่และอุปกรณ์ฉุกเฉิน Area and emergency equipment inspection plan	ADM/HR	2 ปี 2 years	Recycle/Reuse
6	FM-DPT-MR-029	แบบฟอร์มตรวจสอบการพื้นที่ และอุปกรณ์ Area and emergency equipments inspection sheet	ADM/HR	2 ปี 2 years	Recycle/Reuse
7	FM-DPT-MR-042	รายการตรวจเช็คห้อง LPG ประจำเดือน	WD	2 ปี 2 years	Recycle/Reuse

CONTROLLED



IAC MANUFACTURING (Thailand) CO.,LTD.

บริษัท ไอเอซี แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อเอกสาร : แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 21 ตุลาคม 2562

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

แก้ไขครั้งที่ : 00

หน้า : 1 จาก 16

# ORIGINAL

## ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

### Work Instruction



เรื่อง

CONTROLLED COPY

No. 10-SA

IAC-DCC.

## แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

Prepared By	Checked By	Approved By
Montien L. (Ms.Montien Lapawong)	chana (Mr.Chana Rakkarngam)	岡本忠訓 (Mr.Tadanori Okamoto)
Safety Officer	Senior Manager	Managing Director





IAC MANUFACTURING (Thailand) CO.,LTD.

บริษัท ไอเอซี แมนูแฟกเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อเอกสาร : แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 21 ตุลาคม 2562

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

แก้ไขครั้งที่ : 00

หน้า : 3 จาก 16

### 1. วัตถุประสงค์

- ☛ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการความเสี่ยงและการป้องกันความสูญเสีย
- ☛ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติระงับเหตุเพลิงไหม้และสารเคมีหรือน้ำมันหกรั่วไหล
- ☛ เพื่อลดความรุนแรงของเหตุการณ์ฉุกเฉิน ควบคุมความสูญเสียและผลกระทบ ต่อภายนอกบริษัทและสิ่งแวดล้อม
- ☛ เพื่อให้เกิดความร่วมมือกันของพนักงานทุกคนทุกระดับในโรงงาน โดยกำหนดหน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ☛ เพื่อการเตรียมพร้อมและให้มีการฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
- ☛ มีแผนการปฏิบัติเป็นขั้นตอนชัดเจน พนักงานสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
- ☛ เพื่อส่งเสริมการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงภายนอก ในการควบคุมเพลิงไหม้ สารเคมีหกรั่วไหลหรือน้ำมันและการช่วยชีวิต
- ☛ เพื่อให้การฟื้นฟูพื้นที่เกิดเหตุกลับสู่สภาพปกติโดยเร็ว

### 2. ขอบเขต

- ☛ แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับ บริษัท ไอเอซี แมนูแฟกเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด เลขที่ 789/132 ม.1 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-296807-9 โทรสาร 038-296810

### 3. คำจำกัดความ

- ☛ ภาวะฉุกเฉิน (Emergency) หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยมีได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้า ซึ่งเกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ของโรงงาน อันอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคลหรือความเสียหาย ต่อทรัพย์สิน หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้แก่ การเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ สารเคมีหกรั่วไหล เป็นต้น
- ☛ ทีมได้ตอบภาวะฉุกเฉิน หมายถึง ทีมที่จัดตั้งขึ้นเพื่อควบคุมภาวะฉุกเฉิน และร่วมกับหน่วยงาน ภายนอกในการควบคุมภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน โดยกำหนดแผนผังองค์กรและ บทบาทหน้าที่ของแต่ละตำแหน่ง
- ☛ จุดรวมพล (Assembly point) หมายถึง พื้นที่สำหรับพนักงานและบุคคลอื่นๆ ที่จะอพยพ มารวมกันเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้น โดยกำหนดจุดรวมพลไว้ 1 จุด คือ บริเวณลานหน้าบริษัทฯ



IAC MANUFACTURING (Thailand) CO.,LTD.

บริษัท ไอเอซี แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อเอกสาร : แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 21 ตุลาคม 2562

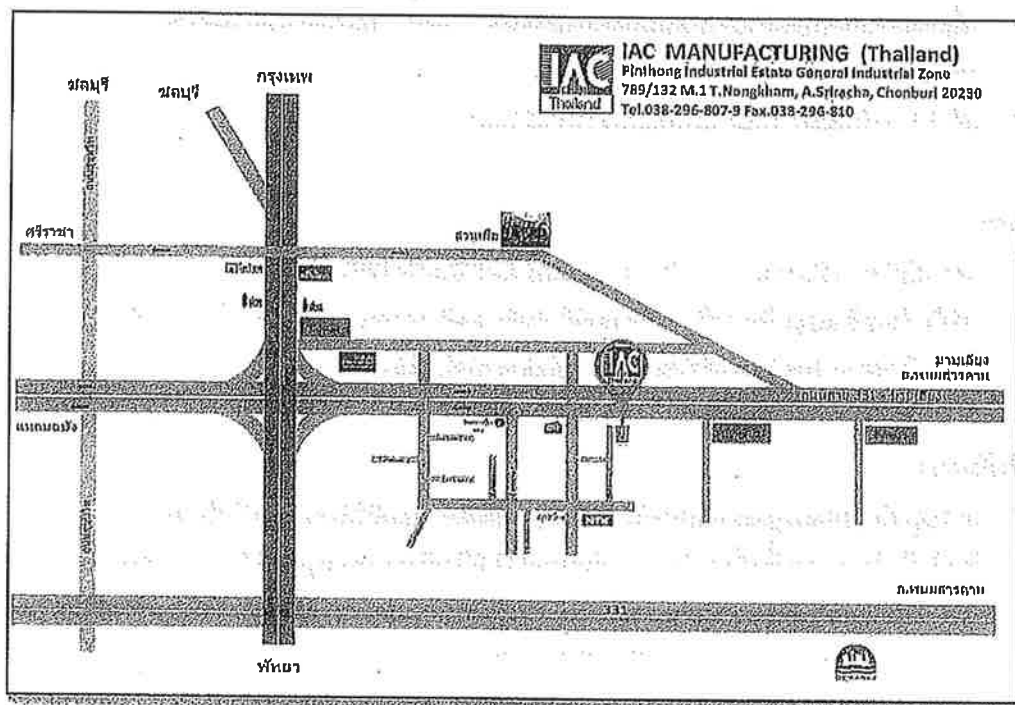
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

แก้ไขครั้งที่ : 00

หน้า : 4 จาก 16

#### 4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- ข้อมูลทั่วไป จุดประสงค์ของแผนก่อนการเกิดเพลิงไหม้ คือการทำให้มองเห็นภาพของอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ระบบการป้องกันในสถานที่ และปรับปรุงการดำเนินการดับเพลิงโดยทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินภายในองค์กรร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงสาธารณะ
- ที่ตั้งและแผนผัง บริษัท ไอเอซี แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด เลขที่ 789/132 ม.1 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา 20230 โทรศัพท์ 038-296807-9 โทรสาร 038-296810
- ปัจจุบัน บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะและชิ้นส่วนเครื่องปรับอากาศส่งบริษัทฯ ถูกค้าภายในประเทศ



ภาพที่ 1 แผนที่ตั้ง บริษัท ไอเอซี แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด







IAC MANUFACTURING (Thailand) CO.,LTD.

บริษัท ไอเอซี แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อเอกสาร : แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 21 ตุลาคม 2562

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

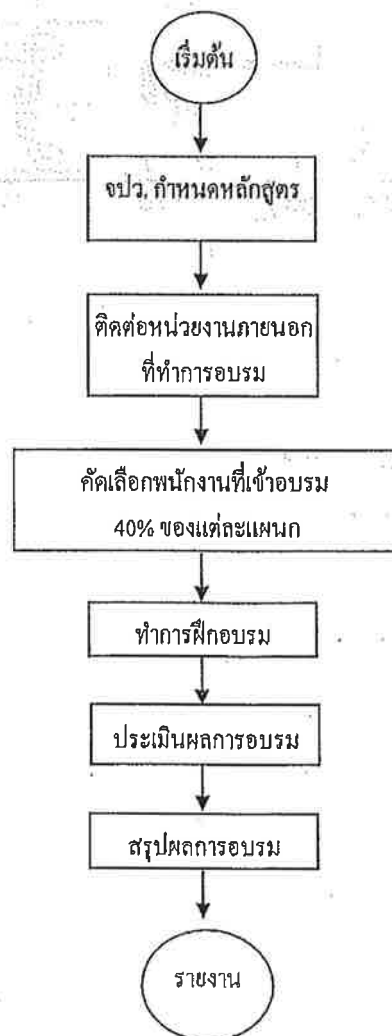
แก้ไขครั้งที่ : 00

หน้า : 6 จาก 16

### 5.1 แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน (ก่อนเกิดเหตุ)

#### 1) แผนการอบรม

บริษัทฯ มีความตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานและการป้องกันการเกิดอัคคีภัย หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ จึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมให้พนักงานทุกปี เพื่อให้พนักงานได้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆ และนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการบรรเทาความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิต และทรัพย์สิน รวมถึงให้สอดคล้องกับการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อความปลอดภัยจึงได้จัดทำแผนการฝึกอบรม ดังนี้





IAC MANUFACTURING (Thailand) CO.,LTD.

บริษัท ไอเอซี แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อเอกสาร : แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 21 ตุลาคม 2562

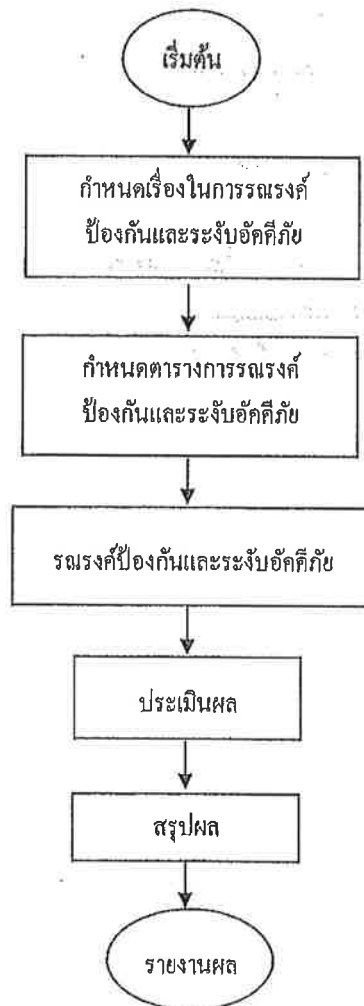
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

แก้ไขครั้งที่ : 00

หน้า : 7 จาก 16

## 2) แผนการรณรงค์และป้องกันเหตุฉุกเฉิน

แผนการรณรงค์และป้องกันเหตุฉุกเฉิน เป็นแผนที่จัดทำขึ้นมาเพื่อสร้างและกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงาน ให้ตระหนักถึงการป้องกันและระงับอัคคีภัย อยู่ตลอดเวลา ประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ดังนี้





IAC MANUFACTURING (Thailand) CO.,LTD.

บริษัท ไอเอซี แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อเอกสาร : แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 21 ตุลาคม 2562

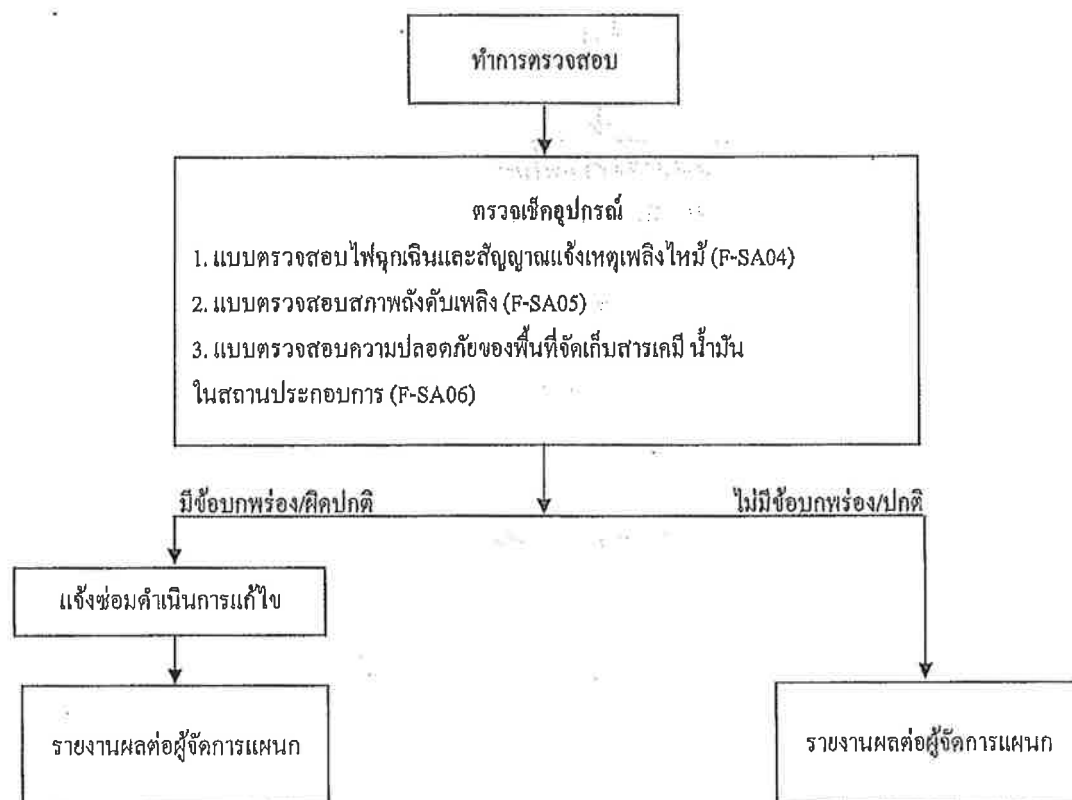
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

แก้ไขครั้งที่ : 00

หน้า : 8 จาก 16

### 3) แผนการตรวจตรา

แผนการตรวจตรา จัดทำขึ้นมาเพื่อเป็นการสำรวจความเสี่ยงและเฝ้าระวังป้องกัน ขจัดต้นเหตุของการเกิดเหตุฉุกเฉิน ได้แก่ การตรวจตราเกี่ยวกับวัตถุเชื้อเพลิง แหล่งความร้อน เครื่องจักร พื้นที่ทำงาน อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ตลอดจนการตรวจตราอุปกรณ์อัคคีภัย ถังดับเพลิง สัญญาณเตือนภัย ทางออกหนีไฟ เป็นต้น





IAC MANUFACTURING (Thailand) CO.,LTD.

บริษัท ไอเอซี แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อเอกสาร : แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 21 ตุลาคม 2562

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

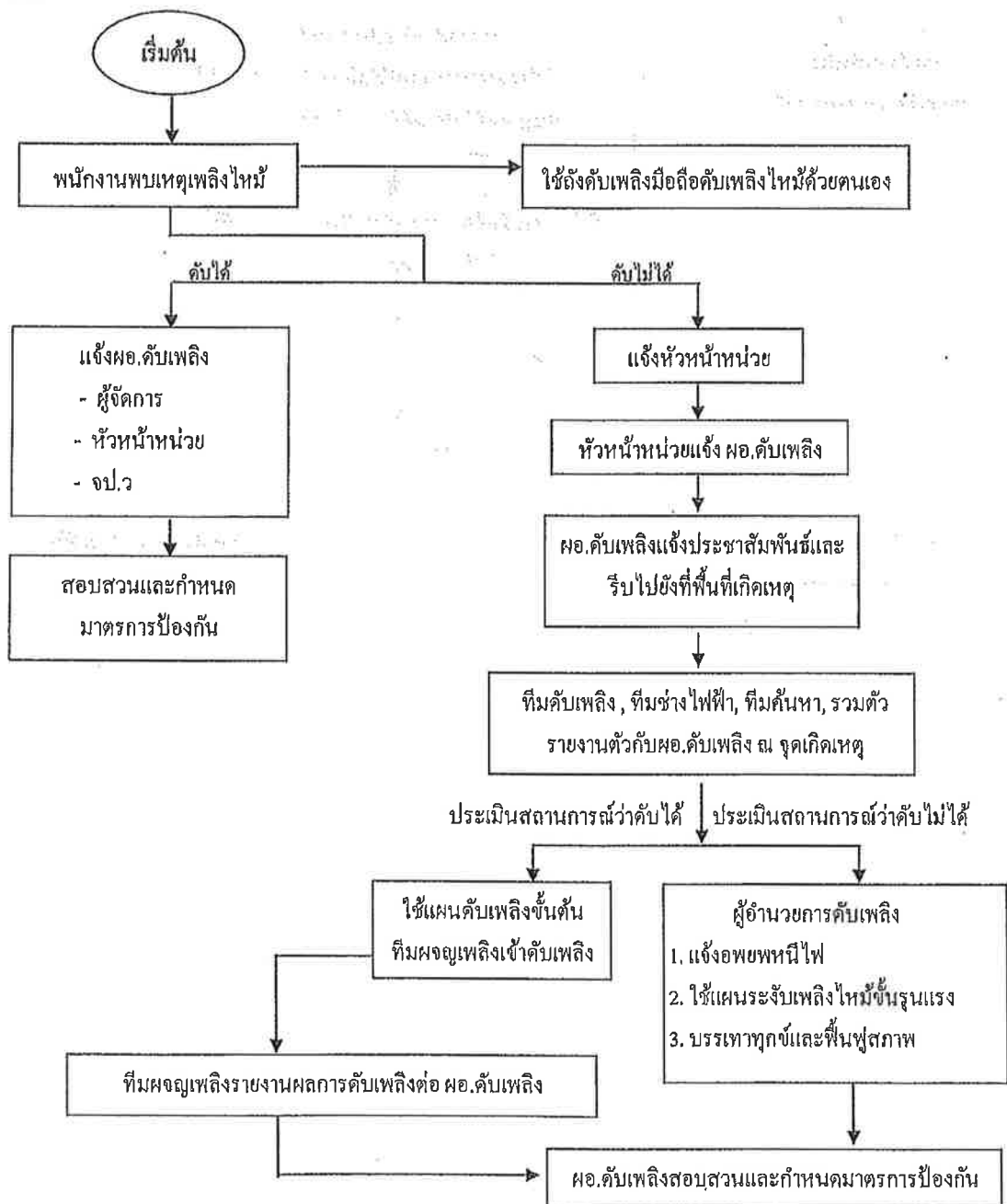
แก้ไขครั้งที่ : 00

หน้า : 9 จาก 16

## 5.2 แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน (ขณะเกิดเหตุ)

### 1) แผนดับเพลิง

แผนการดับเพลิง จัดทำขึ้นมาเพื่อ การระงับเหตุหรือบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบ ทั้งชีวิตและทรัพย์สินของบริษัทฯ ทั้งนี้เพื่อความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการระงับเหตุฉุกเฉิน บริษัทฯ จึงได้ กำหนดไว้ ดังนี้



หมายเหตุ\*\* คณะกรรมการป้องกันเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้และสารเคมีหรือน้ำมันหกรั่วไหลยึดตามหน่วยงานที่จัดตั้ง



IAC MANUFACTURING (Thailand) CO.,LTD.

บริษัท ไอเอซี แมนูแฟกเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อเอกสาร : แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

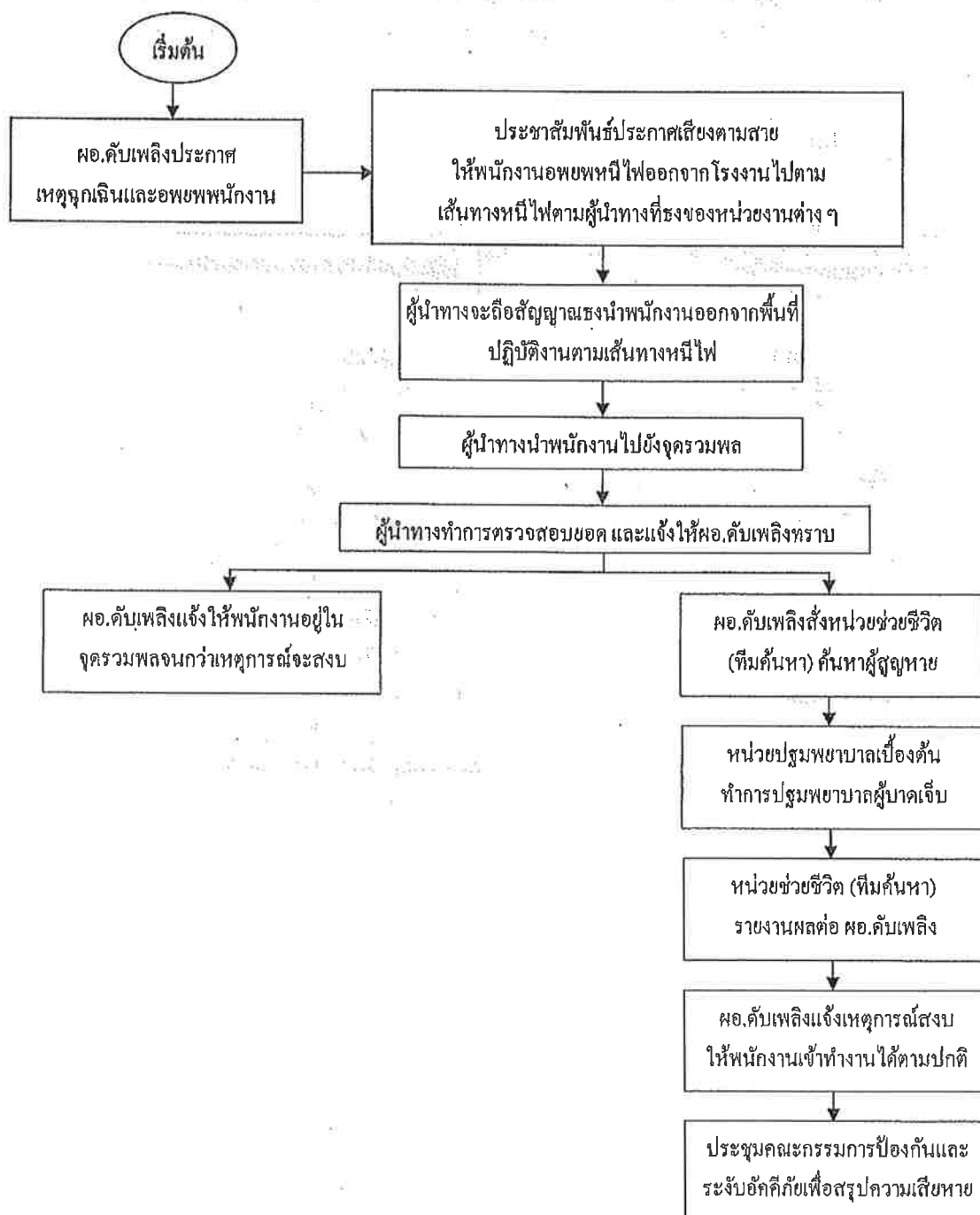
วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 21 ตุลาคม 2562

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

แก้ไขครั้งที่ : 00

หน้า : 10 จาก 16

## 2) แผนการอพยพหนีไฟ





IAC MANUFACTURING (Thailand) CO.,LTD.

บริษัท ไอเอซี แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อเอกสาร : แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 21 ตุลาคม 2562

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

แก้ไขครั้งที่ : 00

หน้า : 11 จาก 16

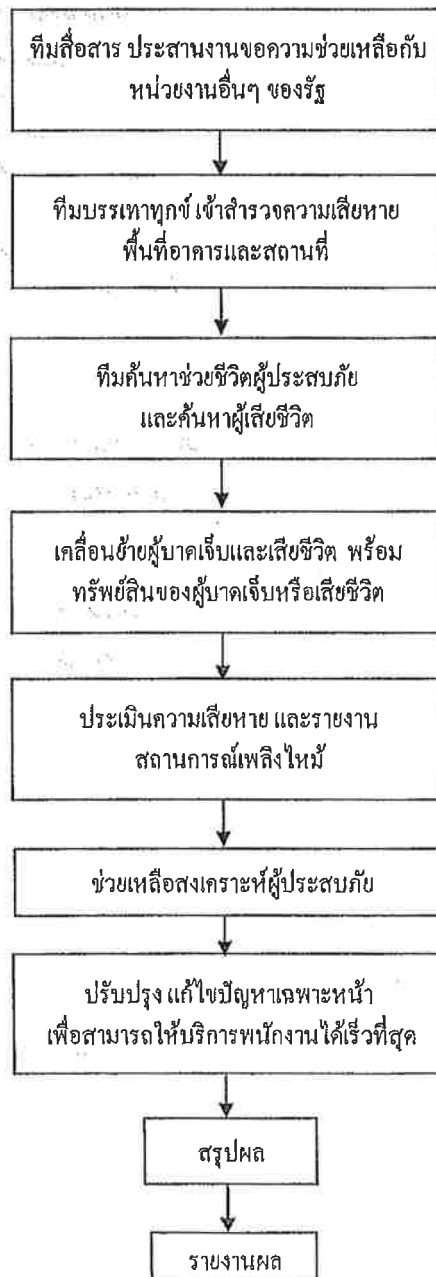
### 5.3 แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน (หลังเกิดเหตุ)

#### 1) แผนบรรเทาทุกข์และปฏิรูปฟื้นฟู

##### 1.1) แผนบรรเทาทุกข์

แผนการบรรเทาทุกข์มีวัตถุประสงค์ในการจัดทำขึ้นเพื่อช่วยเหลือพนักงานผู้ประสบภัย

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินผ่านพ้นเข้าสู่ภาวะปกติและอำนวยความสะดวกในการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ของทางราชการ





IAC MANUFACTURING (Thailand) CO.,LTD.

บริษัท ไอเอซี แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อเอกสาร : แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 21 ตุลาคม 2562

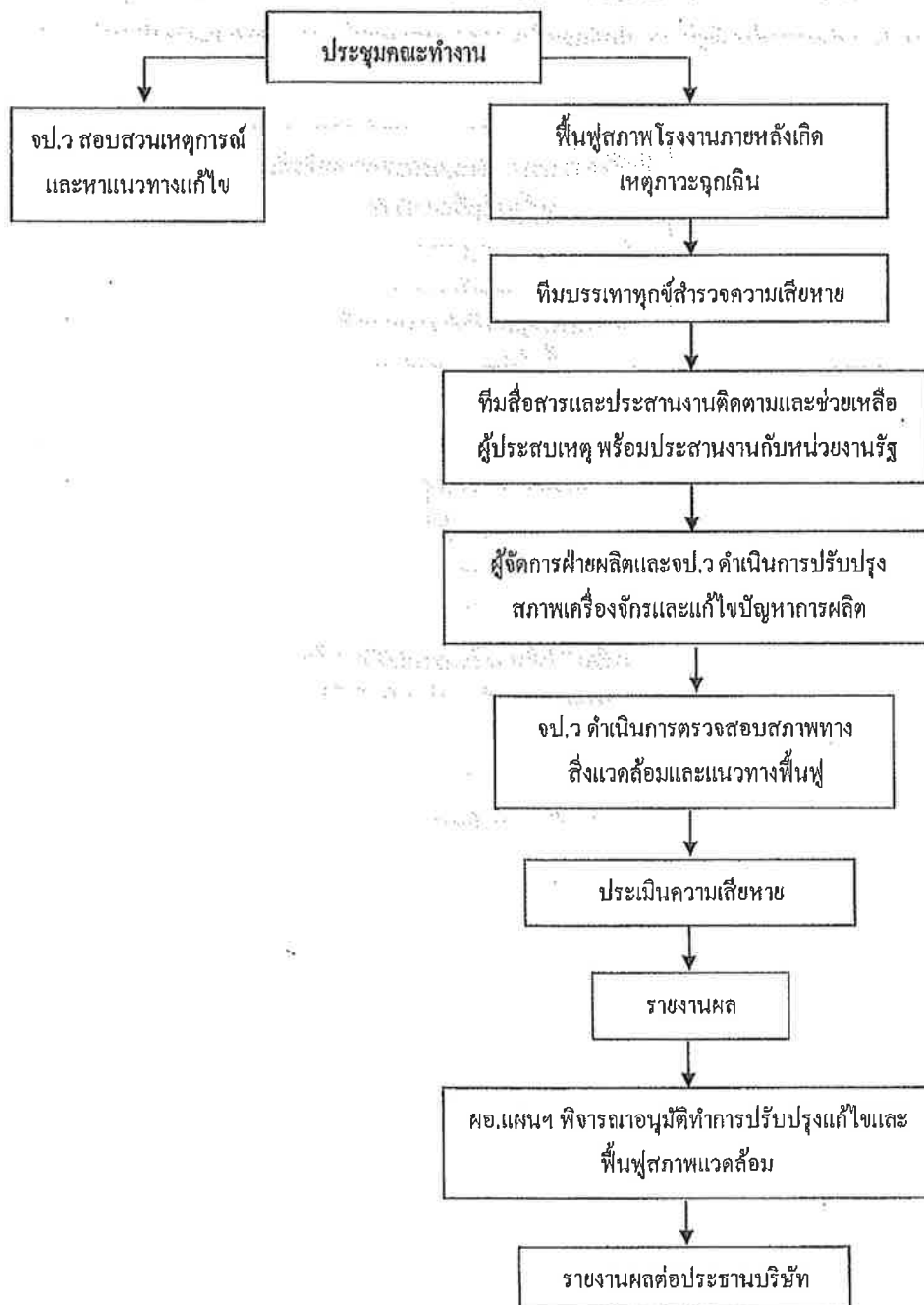
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

แก้ไขครั้งที่ : 00

หน้า : 12 จาก 16

### 1.2) แผนปฏิรูปพื้นที่

แผนปฏิรูปพื้นที่คือการนำรายงานสรุปผลจากการประเมินปัญหาทุกด้านจากสถานการณ์จริงมาปรับปรุงภายหลังให้กลับคืนสภาพปกติ







IAC MANUFACTURING (Thailand) CO.,LTD.

บริษัท ไอเอซี แมนูแฟกเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อเอกสาร : แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 21 ตุลาคม 2562

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

แก้ไขครั้งที่ : 00

หน้า : 13 จาก 16

## 6. แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน (สารเคมีหรือน้ำมันหกรั่วไหล)

บริษัทฯ ได้จัดทำแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินดังนี้

### 6.1 ขั้นตอนการป้องกันเหตุฉุกเฉิน

6.1.1 จัดอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องกับแผนฉุกเฉิน ในหลักสูตรแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน (สารเคมีหรือน้ำมันหกรั่วไหล)

6.1.2 ตรวจสอบความปลอดภัยขณะจัดเก็บสารเคมี และอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหล

6.1.3 ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ควบคุมสารเคมีหรือน้ำมันหกรั่วไหล

### 6.2 ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีสารเคมีหรือน้ำมันหกรั่วไหล

เมื่อเกิดการรั่วไหลของสารเคมีหรือน้ำมัน ภายในโรงงาน/หน่วยงาน ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

#### กรณีหกรั่วไหลเล็กน้อย

1. พนักงานผู้พบเห็นเหตุการณ์ เข้าดำเนินการควบคุม ณ จุดเกิดเหตุที่ทำให้สารเคมีหรือน้ำมันหกรั่วไหล โดยใช้ทรายหรือขี้เลื่อย ปิดกั้นให้หมด หรือปิดฝาภาชนะบรรจุ ยกภาชนะตั้งขึ้น ถ้าเป็นลักษณะท่อวางไว้ให้ปิดวาล์วท่อจ่ายสารเคมี เป็นต้น แล้วนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีแล้วรายงานให้หัวหน้างาน และผู้บังคับบัญชาทราบ

#### กรณีหกรั่วไหลปริมาณมาก

1. กรณีที่ไม่สามารถควบคุมได้ เกิดการรั่วไหลมีปริมาณมาก ทั้งยังไหลลงสู่รางระบายน้ำของบริษัทฯ ในพนักงานผู้พบเห็นเหตุการณ์ รายงานให้หัวหน้าทราบทันที

2. ผู้บังคับบัญชา เรียกทีมพญเพลิงของโรงงาน ไปยังจุดเกิดเหตุและดำเนินการควบคุมสารเคมีไม่ให้รั่วไหลออกสู่ภายนอกโรงงาน โดยทำการปิดกั้นพื้นที่โดยใช้กระสอบทราย

3. หัวหน้างาน ต้องแจ้งผู้บังคับบัญชา/ส่วนที่เกี่ยวข้อง/แผนกความปลอดภัยทันที โดยขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานสนับสนุน

4. เมื่อควบคุมภาวะฉุกเฉินไว้ได้แล้ว นำสารเคมีหรือน้ำมัน หรือขยะที่เกิดจากการควบคุมสารเคมี ไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดยบริษัท/หน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย

5. สรุปผลวิเคราะห์สาเหตุ และความเสียหายเบื้องต้น หาแนวทางป้องกันแก้ไข และรายงานผู้บริหารระดับสูงทราบต่อไป



IAC MANUFACTURING (Thailand) CO.,LTD.

บริษัท ไอเอซี แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อเอกสาร : แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

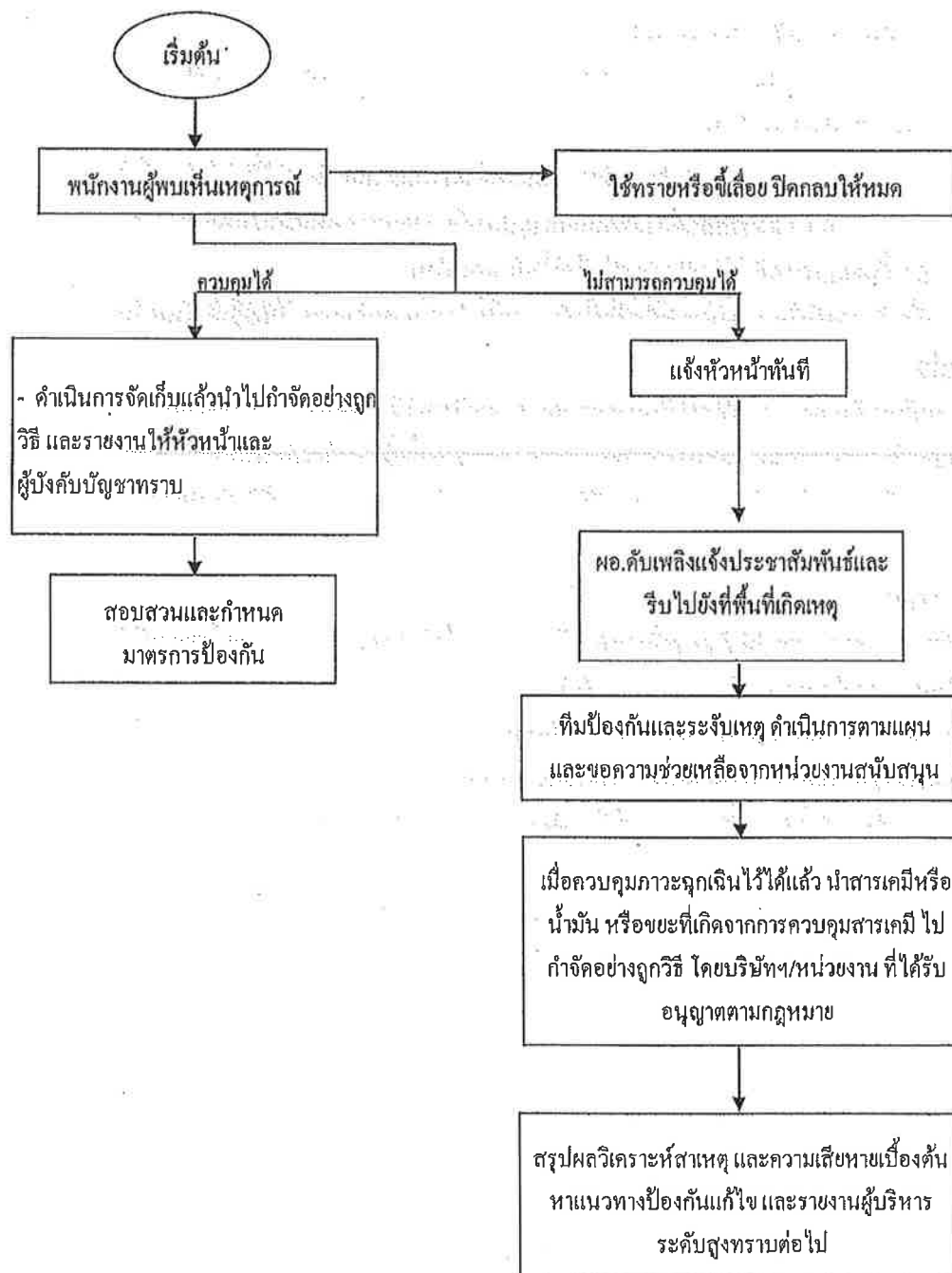
วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 21 ตุลาคม 2562

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

แก้ไขครั้งที่ : 00

หน้า : 14 จาก 16

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน (สารเคมีหรือน้ำมันหกรั่วไหล)





IAC MANUFACTURING (Thailand) CO.,LTD.

บริษัท ไอเอซี แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อเอกสาร : แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 21 ตุลาคม 2562

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

แก้ไขครั้งที่ : 00

หน้า : 15 จาก 16

## 7. บทบาทและหน้าที่คณะกรรมการป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลำดับที่	ตำแหน่งผู้ปฏิบัติงาน	บทบาทหน้าที่
1	ผู้อำนวยการดับเพลิง	ผู้อำนวยการสั่งการดับเพลิง
2	ทีมช่างไฟฟ้า/ปฏิบัติการ	ตัดหรือจ่ายกระแสไฟฟ้าในจุดที่เกิดเหตุในโรงงานและประสานงานกับหน่วยงานไฟฟ้าในการตัดกระแสไฟฟ้าภายนอกและทำหน้าที่ส่งการหยุดผลิต ปิดระบบท่อแก๊สและขนย้ายน้ำมันเชื้อเพลิง สารไวไฟต่าง ๆ ออกจากที่เกิดเหตุรวมทั้งสั่งปิดประตุน้ำมันน้ำทิ้งไม่ให้รั่วไหลในโรงงาน ไหลออกสู่คลองสาธารณะ
3	ทีมสื่อสารและประสานงาน	ประสานงาน ระหว่างผู้อำนวยการดับเพลิงกับหน่วยงานต่าง ๆ และรายงานเหตุการณ์ให้ทราบและติดต่อสื่อสารขอความช่วยเหลือให้ข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก
4	ทีมผจญเพลิง	ระงับอัคคีภัยในจุดที่เกิดเหตุ
5	ทีมจราจร	ช่วยเหลือและประสานงานการขนย้ายบุคคลหรือทรัพย์สินตามที่ผู้อำนวยการดับเพลิงมอบหมายพร้อมทั้งเคลื่อนที่รถยนต์และเตรียมพร้อมในการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับรถดับเพลิงภายนอกสามารถเข้าถึงสถานที่เกิดเหตุได้โดยเร็วที่สุด
6	ทีมปฐมพยาบาล/ค้นหา	ปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บและค้นหาผู้ที่ติดค้างภายในอาคาร
7	ทีมอพยพ	นำทีมพนักงานออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพล
8	ทีมบรรเทาทุกข์	ประสานงานกับหน่วยงานภายนอก สืบหาความเสียหาย ช่วยเหลือส่งเคราะห์พนักงานผู้ประสบภัยและปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้เร็วที่สุด
9	ประชาสัมพันธ์และต้อนรับ	ต้อนรับและชี้แจงข่าวแก่ผู้สื่อข่าวที่มาสังเกตการณ์



IAC MANUFACTURING (Thailand) CO.,LTD.

บริษัท ไอเอซี แมนูแฟกเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อเอกสาร : แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

วันที่เริ่มใช้เอกสาร : 21 ตุลาคม 2562

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

แก้ไขครั้งที่ : 00

หน้า : 16 จาก 16

#### 8. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

F-SA01 โครงสร้างคณะกรรมการป้องกันเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้และสารเคมี หรือน้ำมันหกรั่วไหล

F-SA02 แผนผังทางหนีไฟ ระดับเพลิง ไฟฉุกเฉินและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

F-SA04 แบบตรวจสอบไฟฉุกเฉินและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

F-SA05 แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

F-SA06 แบบตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่จัดเก็บสารเคมี น้ำมัน ในสถานประกอบการ

F-SA07 การสื่อสารสำหรับอุบัติเหตุ (ตาย บาดเจ็บรุนแรงที่ส่งโรงพยาบาล) และ เหตุการณ์ฉุกเฉิน หรือ ภัยร้ายแรง (ไฟไหม้ ไฟฟ้ารั่ว เคมีระเบิด เคมีรั่ว น้ำท่วม)

#### 9. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและข้อควรระวังเรื่องความปลอดภัยอื่นๆ

1. ก่อนการปฏิบัติงานกับสารเคมี ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้ง

2. ในการจัดเก็บสารเคมี วัสดุปนเปื้อนสารเคมี เพื่อรอส่งไปกำจัดจะต้องปิดปากถุงหรือ ฝาครอบให้มิดชิด

3. ห้ามทิ้งสารเคมีลงอ่างล้างหน้า อ่างน้ำหรือระบายลงน้ำฝน