

Work Instruction



Department	Environment, Health and Safety	Rev. No.	00
Title of WI	Chemical leak and Gas Leak Emergency Plan	Effective Date	May 04, 2015
WI No.	EHS-WI-02	Page	1 of 1

1. OBJECTIVE: 1. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการตัดสินใจเข้าระงับเหตุการณ์ขณะสารเคมีอันตรายหกรั่วไหล
2. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติขณะก๊าซรั่วไหล

2. SCOPE: ขั้นตอนการปฏิบัติงานนี้ใช้ครอบคลุมเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหลและก๊าซรั่วในบริษัทฯ

3. DEFINITION:

- 3.1 สารเคมีอันตราย รวมถึง น้ำมันเครื่อง, น้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเชื้อเพลิง
- 3.2 ก๊าซ รวมถึง ก๊าซไวไฟ ก๊าซต่างๆที่มีในบริษัท

4. RESPONSIBILITY:

- 4.1 พนักงานที่พบเห็นเหตุการณ์ กรณีระงับเหตุขั้นต้น
- 4.2 ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมและทีมงานระงับเหตุ กรณีระงับเหตุขั้นปานกลางถึงรุนแรง

5. PROCEDURE:

S. No.	Activity	Checking Point	Responsibility	Q	E	HS	FS	Standard Document
1	ก่อนที่พนักงานจะตัดสินใจเข้าระงับเหตุ จะต้องตรวจสอบสิ่งต่างๆ ดังนี้ ตรวจสอบชนิดของสารเคมี/ ก๊าซทั้งหมดที่เก็บอยู่บริเวณที่เกิดการหกรั่วไหล หรือไฟไหม้ในขณะที่มีการหกรั่วไหลของสารเคมีอันตราย/ ก๊าซ		ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมและทีมงานระงับเหตุ		*	*		
2	ตรวจสอบความอันตรายของสารเคมี/ ก๊าซ ขณะที่เกิดการหกรั่วไหล เพื่อใช้ในการตัดสินใจเลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล		ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมและทีมงานระงับเหตุ		*	*		
3	สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เพื่อป้องกันควัน ฟุ้ง ไอระเหย ที่เกิดขึ้นขณะเกิดสารเคมีอันตรายหกรั่วไหล/ ก๊าซรั่วในขณะที่มีการรั่วไหลของสารเคมีอันตราย/ ก๊าซ		ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมและทีมงานระงับเหตุ		*	*		Chemical Leak Emergency Plan (EHS-F-05)
4	เลือกอุปกรณ์ระงับเหตุที่เหมาะสม เช่น ทราแยงก์, แผ่นดูดซับน้ำมันหรือสารเคมี, ถังดับเพลิง เพื่อใช้ในการเข้าระงับเหตุ		ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมและทีมงานระงับเหตุ		*	*		Gas Leak Emergency Plan (EHS-F-06)
5	กรณีก๊าซรั่วไหล ต้องทำการปิดวาล์ว และใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทำการระงับเหตุ		ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมและทีมงานระงับเหตุ		*	*		
6	เมื่อพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถระงับเหตุได้ด้วยตนเองให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานในขณะที่มีการหกรั่วไหลของสารเคมีอันตรายหรือก๊าซรั่วไหล (Emergency Plan) ปฏิบัติตาม "แผนผังการปฏิบัติกรณีสารเคมีรั่วไหล/ ก๊าซรั่วไหล"		ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมและทีมงานระงับเหตุ		*	*		

Prepared by

Reviewed by

Date: 04.05.2015

Date: 04.05.2015

Date: 04.05.2015

Safety Supervisor

HR Manager

Plant Director

UNCONTROLLED

