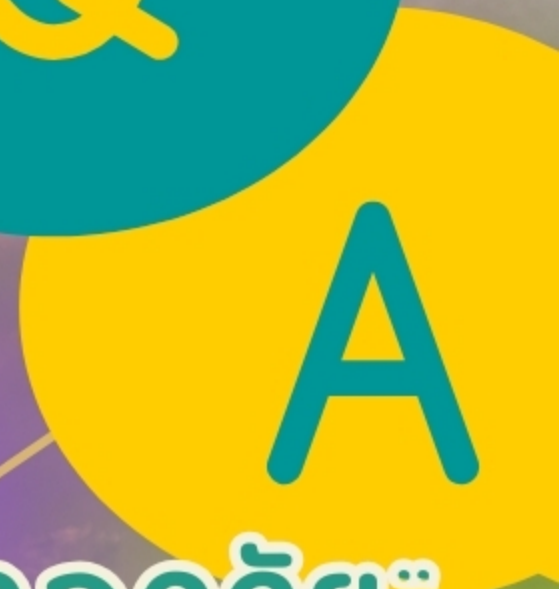
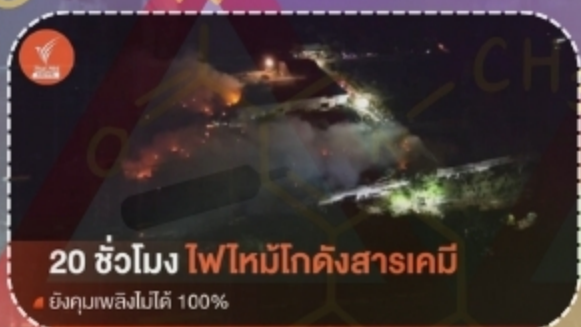




การจัดเก็บสารเคมี
และวัตถุอันตราย “อย่างปลอดภัย”

ต้องคำนึงถึงอะไรบ้าง ?



เป็นมิตร ห่วงใย มุ่งสู่ความปลอดภัยอย่างยั่งยืน

1

**การปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎหมายที่
เกี่ยวข้องกับ**

“การเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย”

2

การปฏิบัติตาม

“คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย”

**ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม**



เป็นมิตร ห่วงใย มุ่งสู่ความปลอดภัยอย่างยั่งยืน

3

มาตรการการเชิงป้องกันอันตรายจากการเก็บรักษา สารเคมีและวัตถุอันตราย

3.1 การจัดทำทะเบียน เครื่องหมาย การสื่อสารความเป็นอันตราย

3.2 การจำแนกประเภทสารเคมีเพื่อการเก็บรักษา 13 ประเภท (เก็บดะ / เก็บแยก)

(สารไวไฟ สารออกซิแดนท์ สารเปอร์ออกไซด์ สารกัดกร่อน สารที่มีพิษเฉียบพลัน
แก๊สภายใต้แรงดัน วัตถุระเบิด สารกัมมันตรังสี เป็นต้น)

3.3 ปริมาณการเก็บรักษา ตามที่กฎหมายอนุญาตและสามารถเก็บรักษาได้อย่างปลอดภัย

3.4 การพิจารณาความเป็นอันตราย ความเสี่ยง และการจัดการความเสี่ยงในการเก็บรักษา

3.5 การฝึกอบรมให้คำแนะนำ เพื่อความปลอดภัยกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

3.6 สถานที่การเก็บรักษาเหมาะสม ไม่กระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน



เป็นมิตร ห่วงใย มุ่งสู่ความปลอดภัยอย่างยั่งยืน

4

มาตรการการจัดการเพื่อความปลอดภัย

4.1 “มาตรการการป้องกันอัคคีภัย”



ระบบโครงสร้างอาคารป้องกันไฟ : พื้น ผนัง ประตู หลังคา



ระบบไฟฟ้าชนิดป้องกันการระเบิด



ระบบเตือนภัยอัตโนมัติ (ระบบตรวจจับความร้อนและควัน)



ระบบระจับอัคคีภัยอัตโนมัติ



ระบบดับเพลิง อุปกรณ์และระบบการจ่ายน้ำเพื่อดับเพลิง



ระบบควบคุมอุณหภูมิ



ระบบป้องกันฟ้าผ่า

เป็นมิตร ห่วงใย มุ่งสู่ความปลอดภัยอย่างยั่งยืน

4

มาตรการการจัดการเพื่อความปลอดภัย

4.2 “มาตรการและแผนการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน”



จัดทำแผนการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน



ไฟไหม้



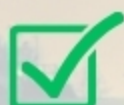
น้ำท่วม



แผ่นดินไหว



สารเคมีรั่วไหล



แผนมีองค์ประกอบครบถ้วน (การประเมินความรุนแรง การสื่อสาร และการติดต่อบุคคลที่เกี่ยวข้อง)



เป็นมิตร ห่วงใย มุ่งสู่ความปลอดภัยอย่างยั่งยืน

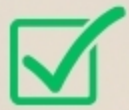
4

มาตรการการจัดการเพื่อความปลอดภัย

4.3 “ระบบระบายอากาศ”



ลดความเสี่ยงการสะสมของไอระเหย ที่เสี่ยงต่อเหตุเพลิงไหม้และการระเบิด



ลดความเสี่ยงในการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน



เป็นมิตร ห่วงใย มุ่งสู่ความปลอดภัยอย่างยั่งยืน

5

มาตรการคุ้มครองสุขภาพ



“ระบบการจัดการการเข้าถึงสถานที่เก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตราย”

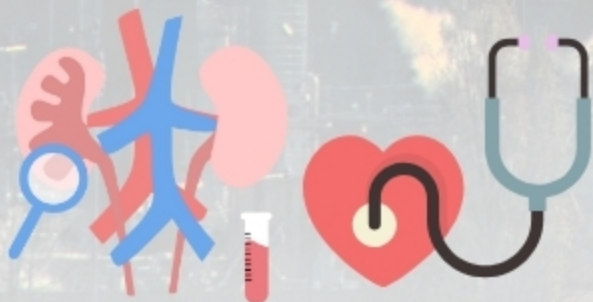
(จำกัดการเข้าถึงพื้นที่เก็บรักษาสารเคมี อนุญาตเฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้อง เท่านั้น)



“อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพียงพอ”



“ความพร้อมในการปฐมพยาบาลและการรักษา และมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตเพียงพอ”



“การตรวจสุขภาพเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง”

เป็นมิตร ห่วงใย มุ่งสู่ความปลอดภัยอย่างยั่งยืน

5

มาตรการรักษาสิ่งแวดล้อม



“มาตรการป้องกันสารเคมีและวัตถุอันตรายหกรั่วไหล”



“มาตรการจัดการของเสียสารเคมีที่เกิดจากการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย”



“มาตรการรองรับบำบัดน้ำปนเปื้อนสารเคมีจากการดับเพลิง”



เป็นมิตร ห่วงใย มุ่งสู่ความปลอดภัยอย่างยั่งยืน