

ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุที่เป็นอันตรายต่อชีวิต

SIF

SIF Serious Injury & Fatality

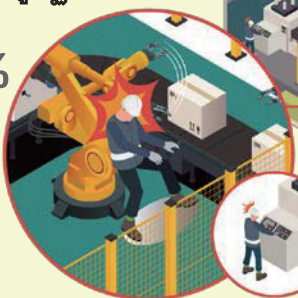
หมายถึง งาน·สถานการณ์ที่มีความเสี่ยงสูง และ ปักจัยที่ก่อให้เกิดอันตราย ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุที่เป็นอันตรายต่อชีวิต

สาเหตุจากงาน [การบำรุงรักษา/ซ่อมแซม] ที่ไม่ได้มาตรฐาน 3 ประเภทหลักๆ

ปักจัยเสี่ยงสูง

1 การใช้งานอุปกรณ์โดยพนักงานที่ไม่ใช่ผู้ปฏิบัติงาน

11.1%



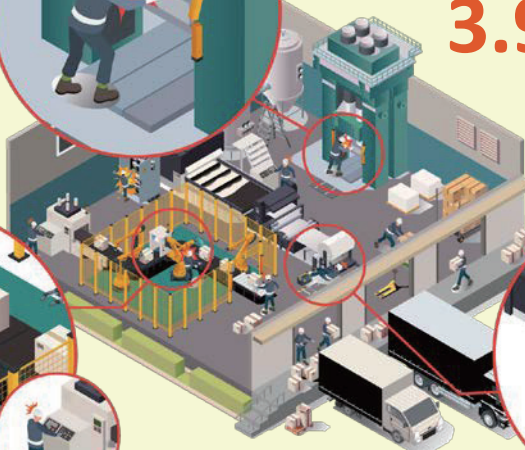
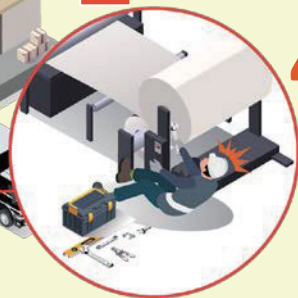
3 ไม่ได้ติดตั้งหรือปิดการใช้งานอุปกรณ์นิรภัย (หรือปิดฟังก์ชันใช้งาน)

3.9%



2 อุปกรณ์ที่ยกมีการรองรับไม่ดี

4.5%



1 ปักจัยเสี่ยง

การใช้งานอุปกรณ์โดยพนักงานที่ไม่ใช่ผู้ปฏิบัติงาน

มาตรการป้องกัน

- ติดตั้งอุปกรณ์ล็อกและป้าย LOTO เพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานที่ไม่ใช่ผู้ปฏิบัติงานเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับอุปกรณ์นั้นๆ
- แשרตารางการบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์ระหว่างฝ่ายผลิตและฝ่ายกิจการสาธารณะ

2 ปักจัยเสี่ยง

ไม่เห็นหรือไม่ระวังการเคลื่อนไหวของอุปกรณ์โดยรอบ

มาตรการป้องกัน

- ก่อนใช้งานอุปกรณ์ ให้ตรวจสอบจุดบอดของคนงานก่อนใช้งาน
- ติดตั้งและใช้งานไฟเตือนและสัญญาณเตือน เพื่อแจ้งเตือนคนงานใกล้เคียงเมื่ออุปกรณ์กำลังทำงาน

3 ปักจัยเสี่ยง

อุปกรณ์ที่ยกมีการรองรับไม่ดี

มาตรการป้องกัน

- ติดตั้งบล็อกนิรภัย, ลิ้ม เป็นต้น เพื่อป้องกันการตกลงของอุปกรณ์ที่ยกขึ้น
- เสริมแรงด้วยอุปกรณ์เพิ่มเติม โดยใช้เครน ตัวดึงค้ำโยก เป็นต้น