

ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุที่เป็นอันตรายต่อชีวิต

SIF

SIF Serious Injury & Fatality

หมายถึง งาน·สถานการณ์ที่มีความเสี่ยงสูง และ ปักจัยที่ก่อให้เกิดอันตราย ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุที่เป็นอันตรายต่อชีวิต

ปักจัยเสี่ยงสูง

สาเหตุจากการใช้เครื่องจักรแปรรูป 3 ประเภทหลักๆ

3 การปิดใช้งานหรือไม่ติดตั้ง อุปกรณ์นิรภัย

13.2%

2 สวมเสื้อผ้าหรือถุงมือที่มีความเสี่ยงต่อการถูกหนีบ 18.4 %

1 ไข่มัดหรือชิ้นงานหลุดออกจากเครื่องจักรแปรรูปอย่างกะทันหัน

18.4 %



1 ปักจัยเสี่ยง

ไข่มัดหรือชิ้นงานหลุดออกจากเครื่องจักรแปรรูปอย่างกะทันหัน

มาตรการป้องกัน

- ติดตั้งฝาครอบ (หรือรั้ว) เหนือพื้นที่อันตราย และสวมแว่นตานิรภัย เมื่อใช้เครื่องจักรแปรรูป
- ติดตั้งประตูล็อก (ฝาครอบ) และอุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับอุปกรณ์อัตโนมัติ (เช่น MCT)

2 ปักจัยเสี่ยง

สวมเสื้อผ้าหรือถุงมือที่มีความเสี่ยงต่อการถูกหนีบ

มาตรการป้องกัน

- สวมชุดทำงานที่มีแขนเสื้อเรียบร้อยและถุงมือหนังที่กระชับพอดีมือ (ไม่ใช่ถุงมือผ้าฝ้าย)
- ใช้เครื่องมือ เช่น แปรงปิดเศษโลหะออก เมื่อต้องปิดชิ้นงานออก

3 ปักจัยเสี่ยง

อุปกรณ์นิรภัยถูกปิดใช้งานหรือไม่ได้ติดตั้ง

มาตรการป้องกัน

- ติดตั้งอุปกรณ์นิรภัย เช่น อุปกรณ์หยุดฉุกเฉิน, อุปกรณ์เชื่อมต่อ และฝาครอบ (หรือรั้ว) รอบชิ้นส่วนที่หมุน
- ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์นิรภัยที่ติดตั้งทำงานอย่างถูกต้อง