

ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุที่เป็นอันตรายต่อชีวิต

SIF

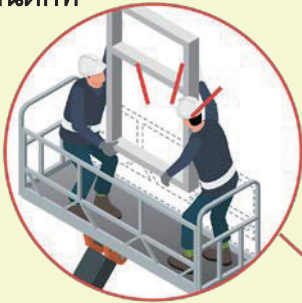
SIF Serious Injury & Fatality

หมายถึง งาน·สถานการณ์ที่มีความเสี่ยงสูง และ ปักจัยที่ก่อให้เกิดอันตราย ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุที่เป็นอันตรายต่อชีวิต

# ปักจัยเสี่ยงสูง

สาเหตุจากงานบนรถกระเช้า 3 ประเภทหลักๆ

**1** ไม่ติดตั้งราวกันตกที่ปลอดภัย **36 %**



**3** อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ **8%**



**2** เปลี่ยนแปลงจุดศูนย์ถ่วงน้ำหนักในระหว่างที่ยกแท่นทำงานขึ้น **24 %**



## 1 ปักจัยเสี่ยง ไม่ติดตั้งราวกันตกที่ปลอดภัย

มาตรการป้องกัน

- ใช้รถกระเช้าที่มีราวกันนิรภัยติดตั้งไว้ที่ด้านหน้าของแท่นทำงาน
- หากไม่สามารถติดตั้งราวกันได้เนื่องจากลักษณะการทำงาน ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันการตก เช่น สายรัดนิรภัย

## 2 ปักจัยเสี่ยง เปลี่ยนแปลงจุดศูนย์ถ่วงน้ำหนักในระหว่างที่ยกแท่นทำงานขึ้น

มาตรการป้องกัน

- ห้ามยกหรือขนถ่ายวัสดุหนักบนแท่นทำงานของรถกระเช้าที่อยู่สูง
- ใช้ขาตั้งบนรถกระเช้า และห้ามเคลื่อนย้ายในขณะที่ยกสูง

## 3 ปักจัยเสี่ยง อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ

มาตรการป้องกัน

- กำหนดชื่อและคำแนะนำการใช้งานบนสวิตช์แผงควบคุม และตรวจสอบว่าผู้ปฏิบัติงานคุ้นเคยกับฟังก์ชันของสวิตช์
- ติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์ป้องกันการยกน้ำหนักเกินเมื่อใช้รถกระเช้า (แบบเช่า)