

ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุที่เป็นอันตรายต่อชีวิต

SIF

SIF Serious Injury & Fatality

หมายถึง งาน·สถานการณ์ที่มีความเสี่ยงสูง และ ปัจจัยที่ก่อให้เกิดอันตราย ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุที่เป็นอันตรายต่อชีวิต

# ปัจจัยเสี่ยงสูง

สาเหตุจากการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างหลัก 3 ประเภทหลักๆ



## 1 ปัจจัยเสี่ยง

### ยึดติดข้อต่ออุปกรณ์ไม่ดี

มาตรการป้องกัน

- ก่อนเริ่มงาน ให้ยึดหมุดนิรภัยเข้ากับถังและชิ้นส่วนเชื่อมต่ออื่นๆ และตรวจสอบความแน่น
- ใช้อุปกรณ์รองรับความปลอดภัยหรือบล็อกนิรภัยเพื่อป้องกันการหย่อนBUM, แขนยกลงอย่างกะทันหัน

## 2 ปัจจัยเสี่ยง

### ไม่ได้แยกเส้นทางการเคลื่อนที่ของพนักงานและอุปกรณ์ก่อสร้าง

มาตรการป้องกัน

- แยกบริเวณเส้นทางการระหว่างพื้นที่ปฏิบัติงานของอุปกรณ์ก่อสร้างและการเคลื่อนที่ของพนักงาน
- ในกรณีที่ทัศนวิสัยของคนขับไม่ชัดเจน ให้จัดให้มีผู้คุมงานหรือรถนำทาง

## 3 ปัจจัยเสี่ยง

### ภูมิภาค\* หรือสิ่งปลูกสร้างตลอดเส้นทางปฏิบัติงาน

\* ทางลาดชัน, ทางโค้ง, พื้นที่ไม่เรียบ, พื้นที่ไม่มั่นคง เป็นต้น

มาตรการป้องกัน

- วางอุปกรณ์ เช่น กระเช้าตัก, งารถยก, เครื่องขุด บนพื้นหรือจุดที่ต่ำที่สุด เมื่อถูกจากที่นั่งคนขับ
- ตรวจสอบสภาพภูมิภาคและลักษณะพื้นดินของพื้นที่ทำงานล่วงหน้า และติดตั้งเบรกและลิมเมื่อจอดรถหรือหยุดรถ