

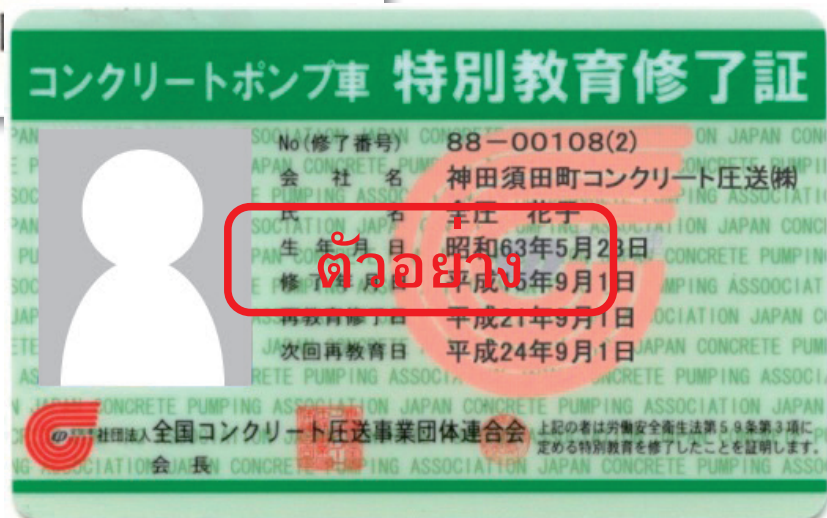
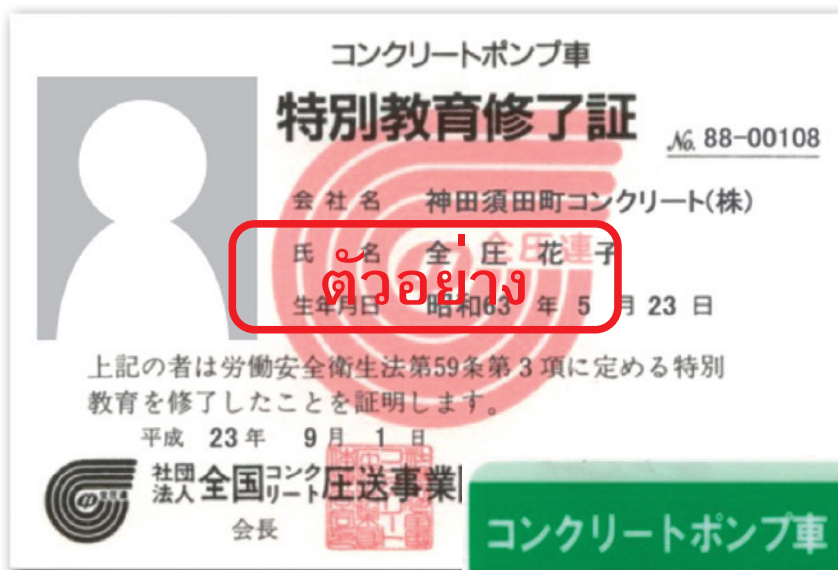
“การปั๊มคอนกรีต”

ความสำคัญของความปลอดภัยและสุขภาพ

ข้อควรระวังในการเตรียมงาน

(1) คุณสมบัติที่จำเป็นสำหรับการปั๊มคอนกรีต

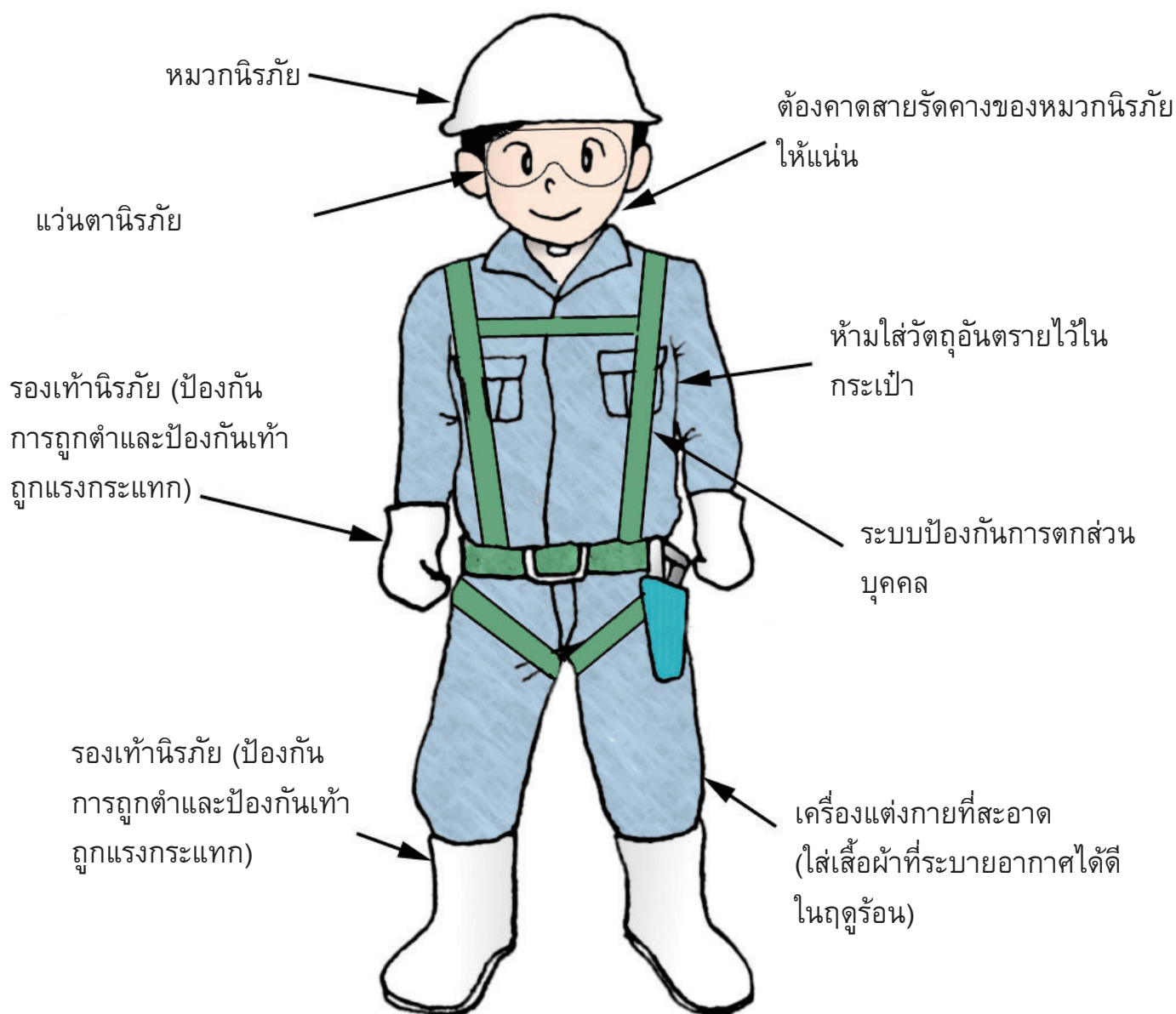
ผู้มีส่วนร่วมในการปั๊มคอนกรีตจะต้องสำเร็จการศึกษาพิเศษที่สอดคล้องกับพระราชบัญญัติความปลอดภัยและสุขภาพในอุตสาหกรรม



ตัวอย่างใบรับรองการศึกษาพิเศษของรถปั๊มคอนกรีต

(2) การตรวจสอบเสื้อผ้าและอุปกรณ์ความปลอดภัย

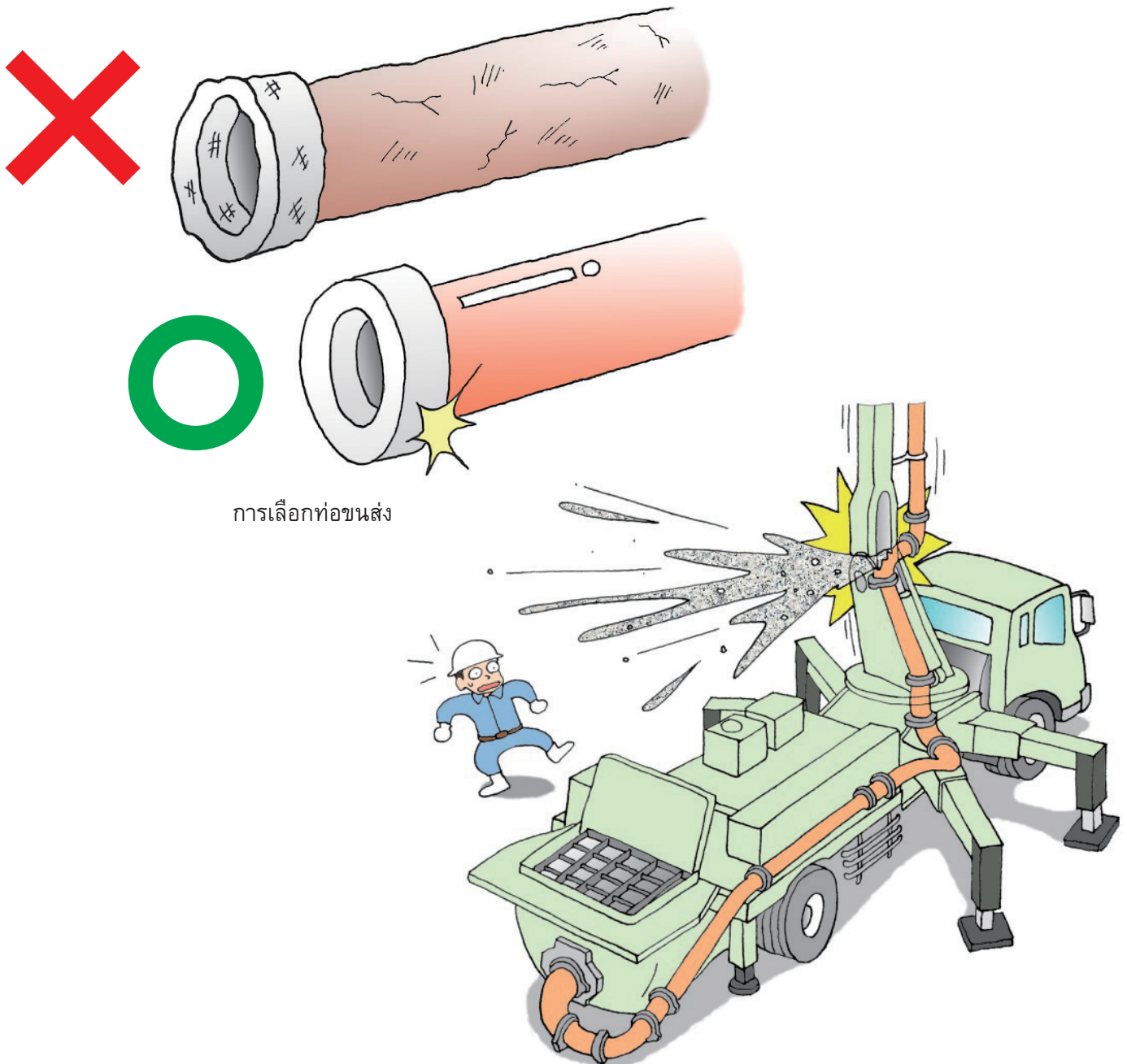
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้เครื่องแต่งกาย, อุปกรณ์ป้องกันด้านความปลอดภัย (หมวกนิรภัย, ระบบป้องกันการตกส่วนบุคคล, รองเท้านิรภัย ฯลฯ) อย่างเหมาะสม



การตรวจสอบเสื้อผ้าและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

(3) การเลือกท่อสูบน้ำและอุปกรณ์

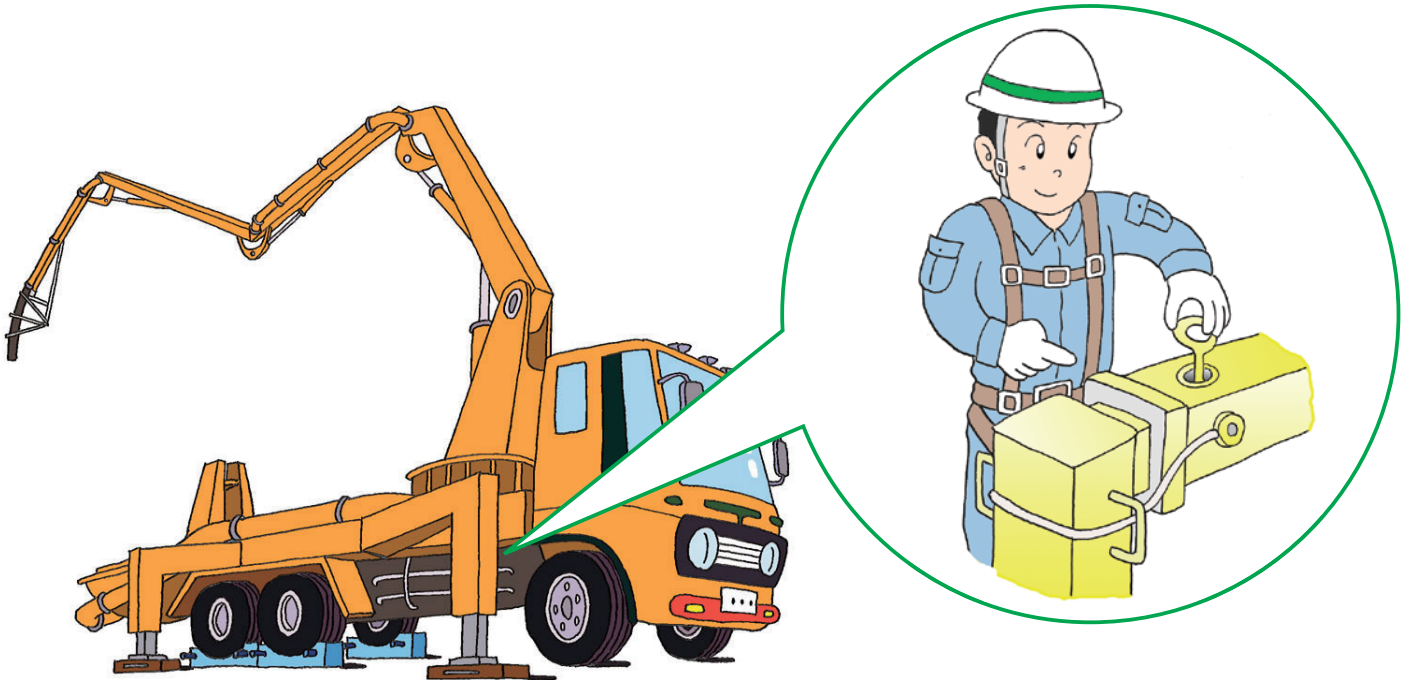
ต้องตรวจสอบและเลือกท่อขนส่งและอุปกรณ์ที่ไม่มีการสึกหรอหรือมีความเสียหายอย่างมีนัยสำคัญ การใช้ท่อขนส่งที่บางหรือมีความเสียหายมากจะทำให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นระหว่างการปั๊ม



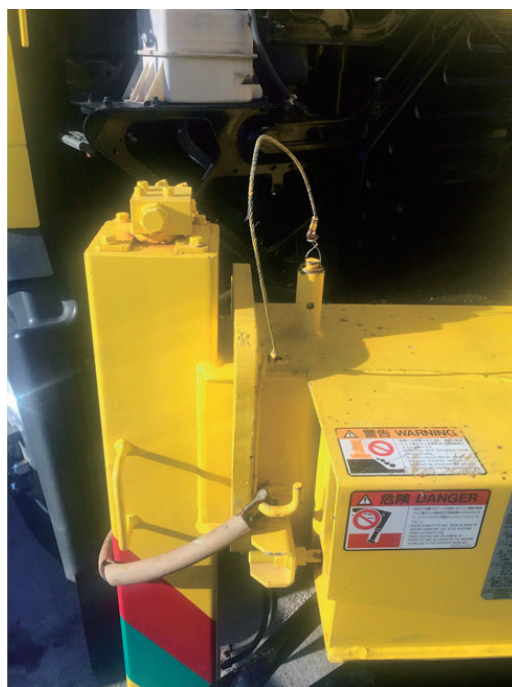
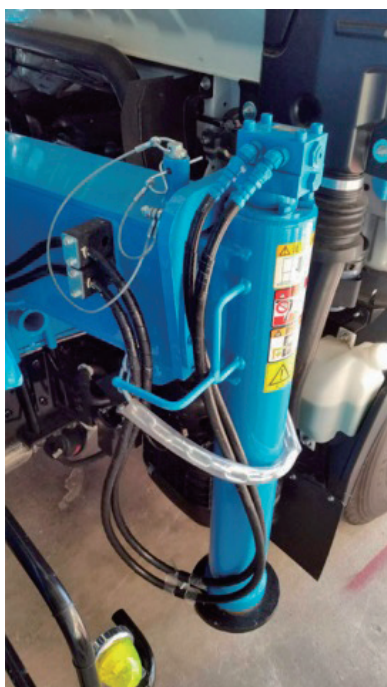
ตัวอย่างอุบัติเหตุท่อขนส่งแตก

(4) การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันหาค้ำหลุด

ก่อนใช้รถปั๊มคอนกรีต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ดึงขาค้ำออกจนสุดและ
ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการหลุดอย่างมั่นคง



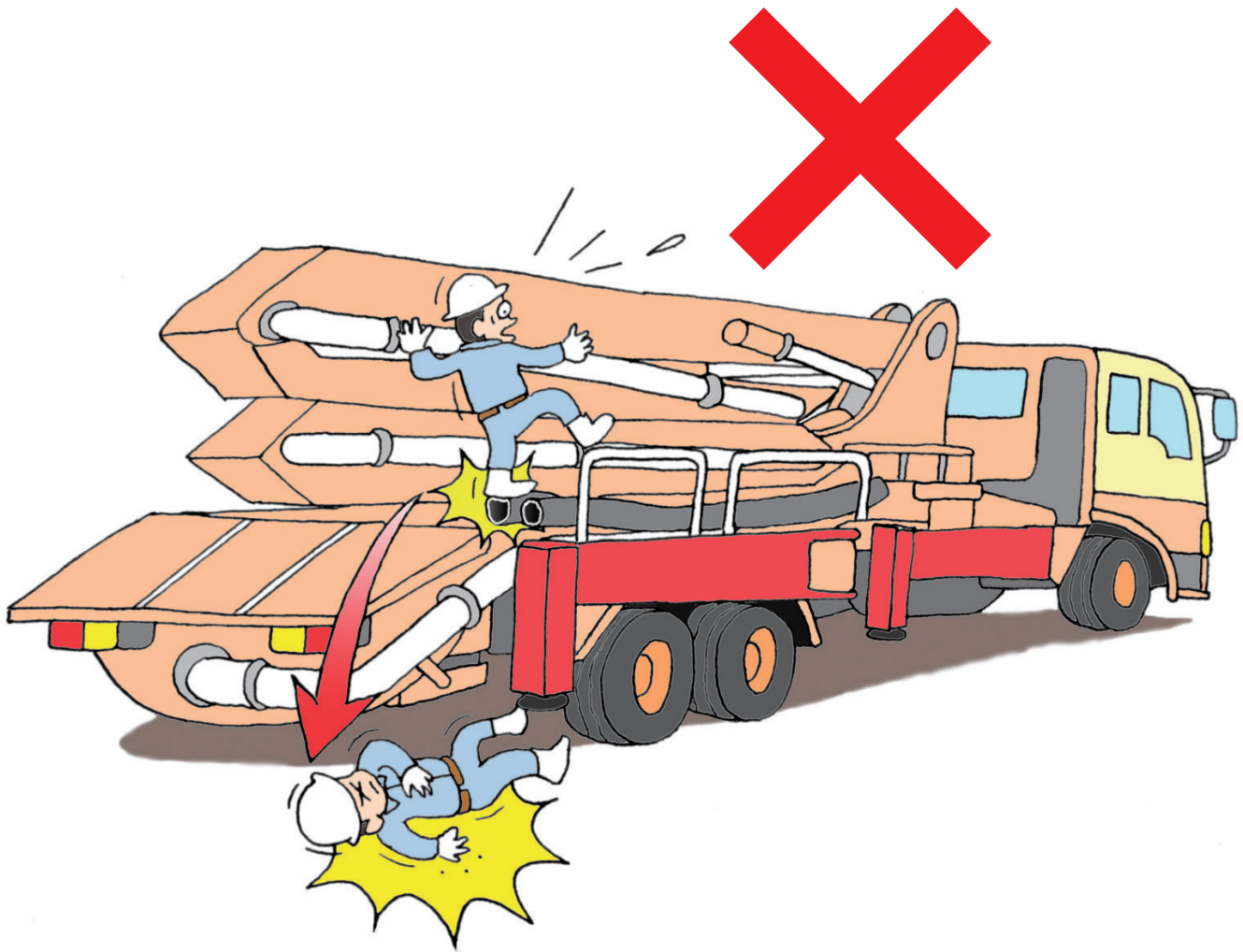
ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันการหลุดสำหรับขาค้ำ



สลักล็อกขาค้ำและตัวอย่างของโช้ป้องกันการหลุด

(5) ข้อควรระวังสำหรับการทำงานบนเครื่องปั๊ม (1)

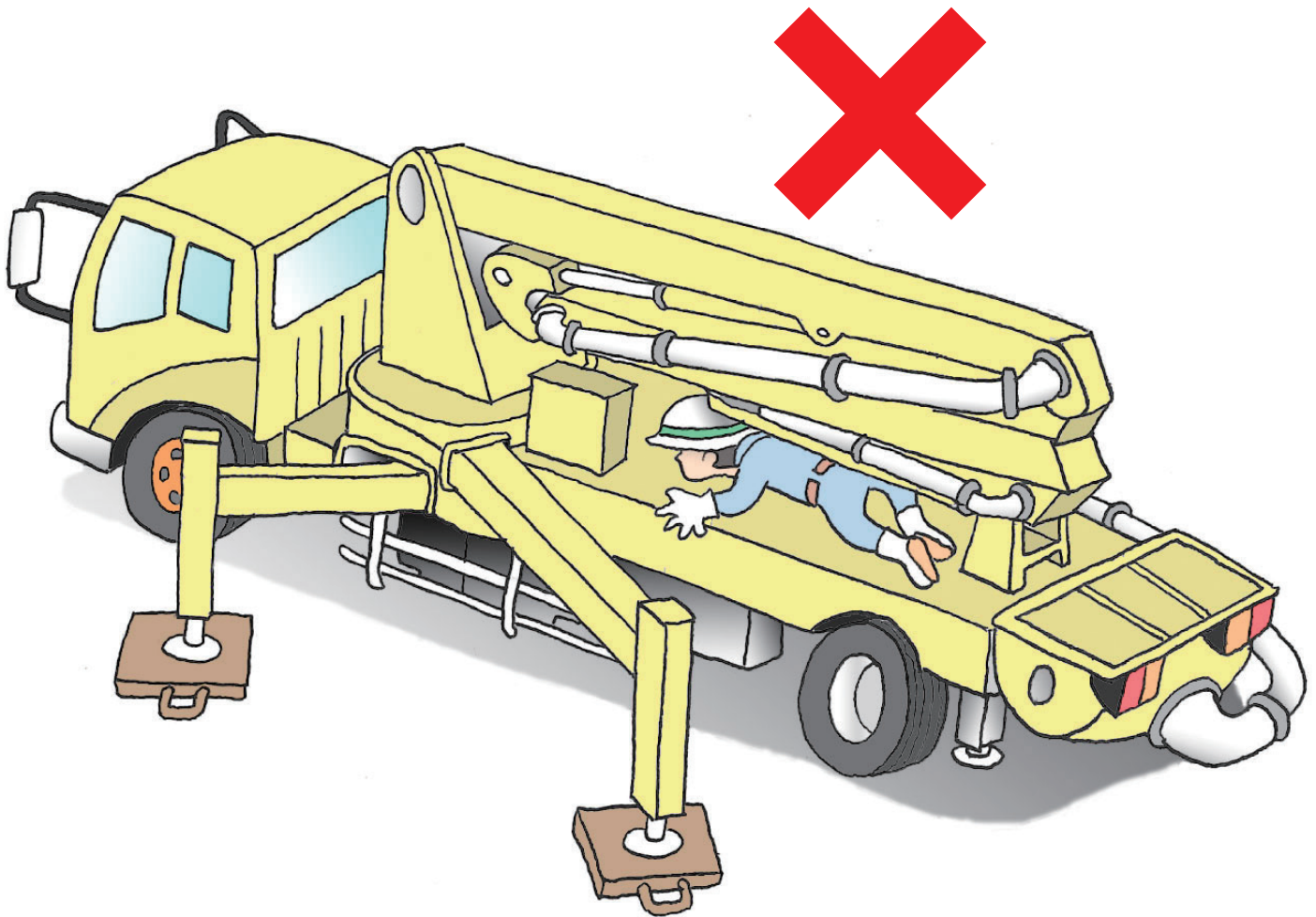
- มีความเสี่ยงที่จะตกลงมาจากด้านบนของรถปั๊มเมื่อนำอุปกรณ์ขึ้นและเปลี่ยนท่อส่งบวมในรถปั๊มคอนกรีต
- ใช้มาตรการป้องกัน เช่น ข้อกำหนดของพื้นที่การทำงาน ฯลฯ เพื่อป้องกันการตก



ตัวอย่างของอุบัติเหตุการตกจากด้านบนของรถปั๊มคอนกรีต

(6) ข้อควรระวังสำหรับการทำงานบนเครื่องปั๊ม (2)

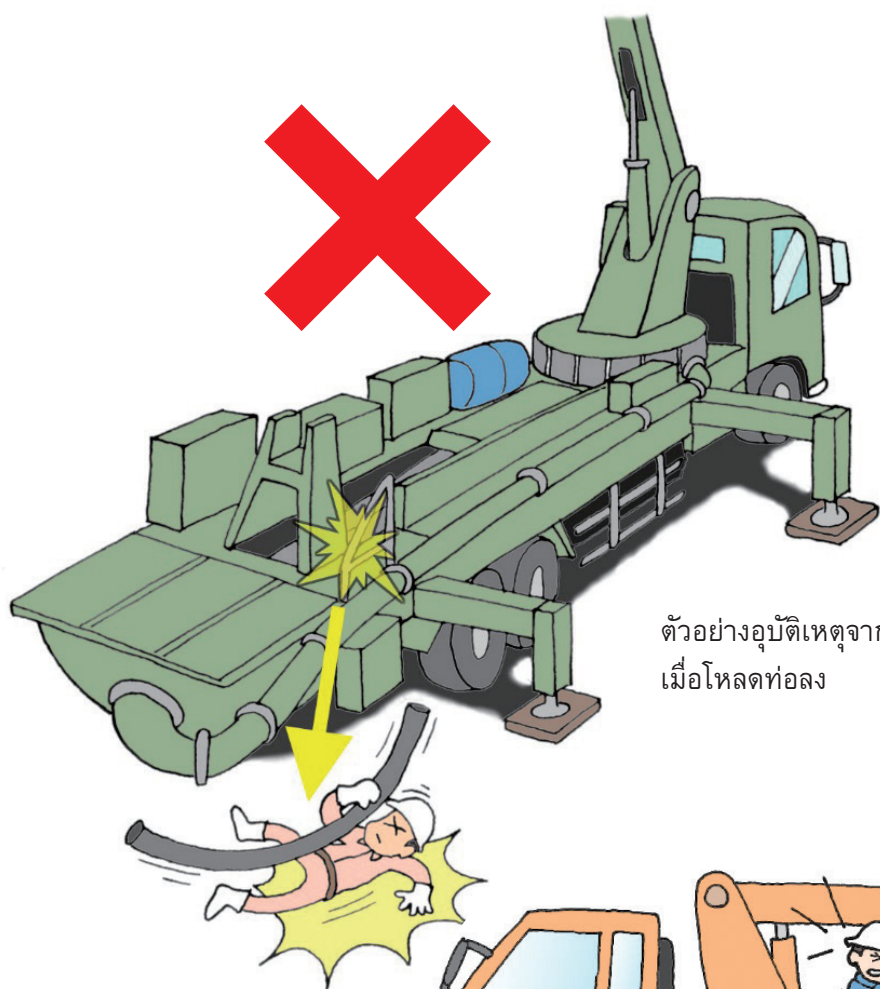
มีความเสี่ยงที่บวมจะตกลงมาและผู้ปฏิบัติงานติดอยู่ระหว่างคานากับตัวรถ ใช้มาตรการเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุโดยการเคลื่อนบวมไปทางด้านข้างของตัวรถหรือใช้แท่นรอง



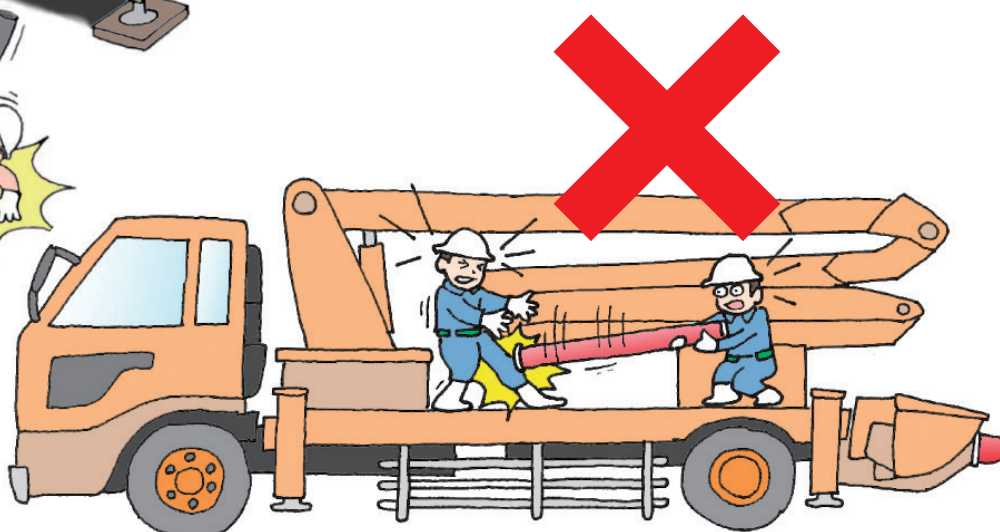
ตัวอย่างของอุบัติเหตุที่ผู้ปฏิบัติงานติดอยู่ในบวมบนรถปั๊มคอนกรีต

(7) ข้อควรระวังเมื่อทำการโหลดอุปกรณ์ขึ้นหรือลง

เมื่อโหลดท่อและอุปกรณ์ลงจากรถป้อนคอนกรีต โปรดระวังไม่ให้ลื่นและล้มลง นอกจากนี้ ยังมีความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บที่มือและนิ้วเท้าโดยถูกของหนักตกใส่ เมื่อทำการโหลดของที่มีน้ำหนักมากลง เช่น ท่อขนส่ง โปรดโหลดท่อขนส่งลงอย่างระมัดระวัง ใช้ผู้ปฏิบัติงานสองคนขึ้นไปโดยให้เสียงกันระหว่างทำงาน



ตัวอย่างอุบัติเหตุจากการล้ม
เมื่อโหลดท่อลง

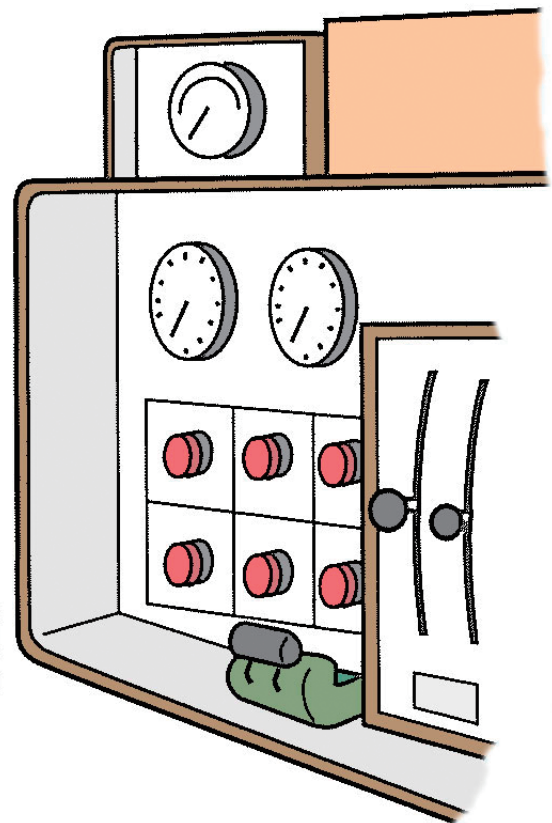
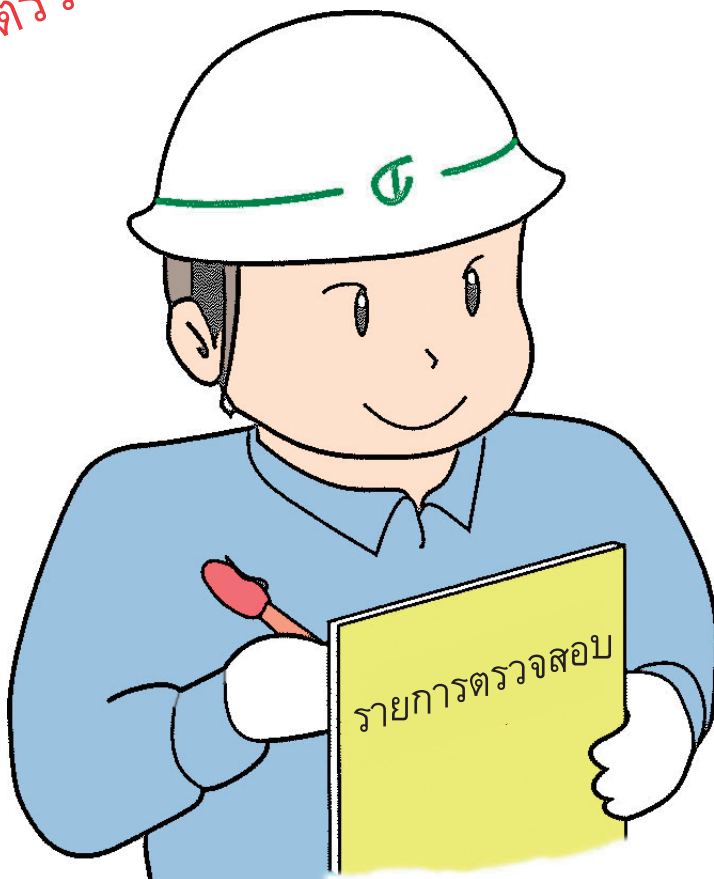


ตัวอย่างอุบัติเหตุจากท่อขนส่งหล่น
และทำให้บาดเจ็บ

(8) ตรวจสอบก่อนเริ่มงาน

หลังจากเดินทางมาถึงไซต์งานแล้ว สภาพการทำงานของปั๊มสามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย จะต้องตรวจสอบก่อนเริ่มงาน

ตรวจสอบอีกครั้ง



รายการตรวจสอบ

ดำเนินการตรวจสอบก่อนเริ่มงาน