



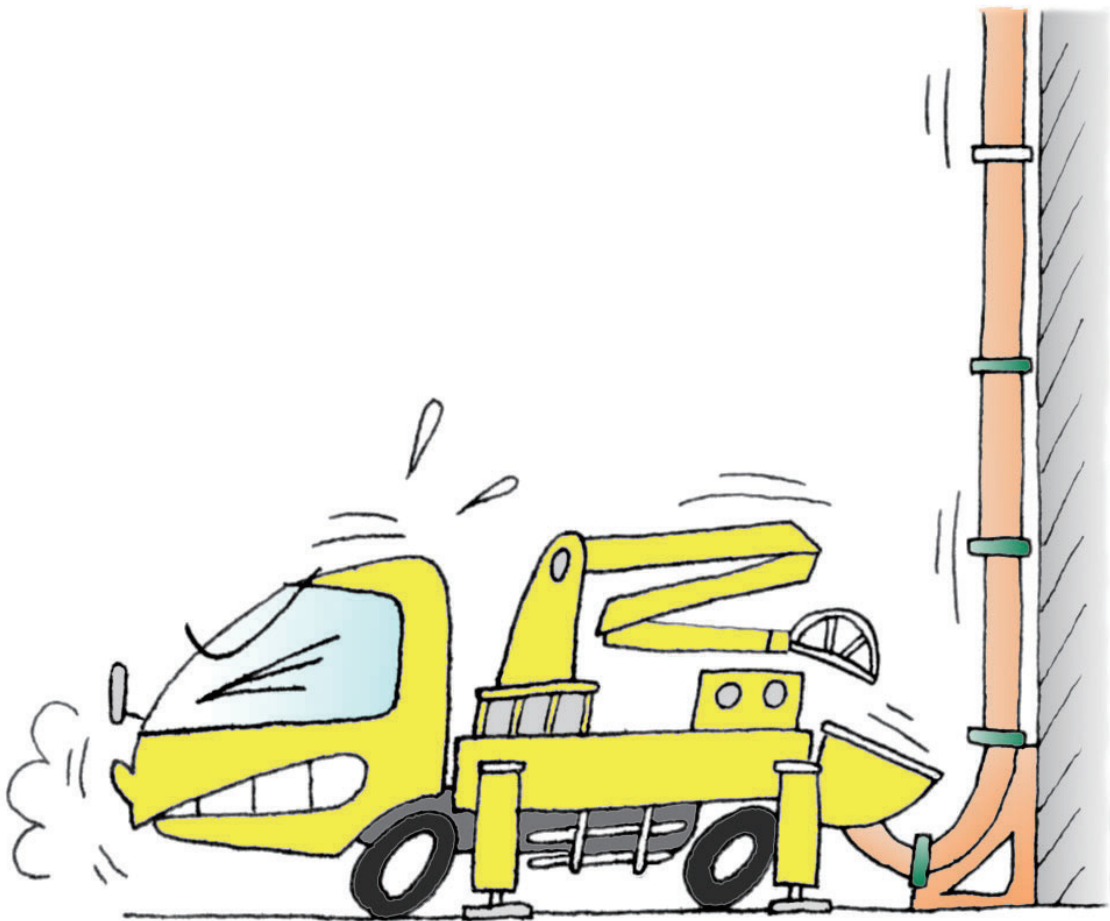
“การปั๊มคอนกรีต”

— ความสำคัญของความปลอดภัยและสุขภาพ

ข้อควรระวังในการใช้งานปั๊มคอนกรีต

(1) ปั๊มคอนกรีตอยู่ภายใต้แรงดันสูง

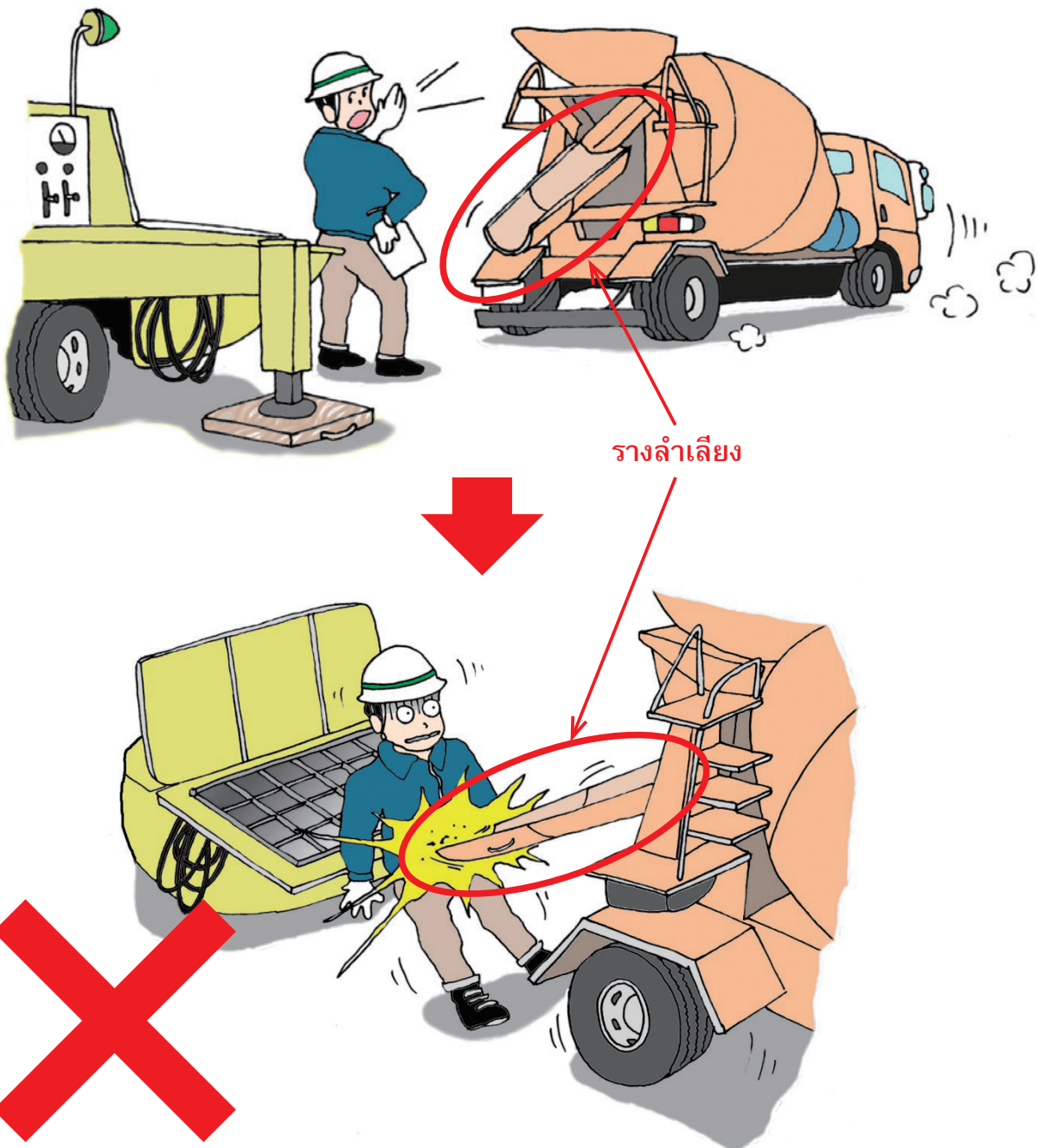
- การปั๊มคอนกรีตเป็นงานที่อันตรายซึ่งคือการขนส่งคอนกรีตสดด้วยแรงดันสูง โปรดทราบว่ายังมีแรงดันในการสูบลูกขึ้นเท่าใด ความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุก็จะยิ่งมากขึ้นเท่านั้น



รถปั๊มคอนกรีตที่สูบลูกขึ้นเท่าใด

(2) อย่าโบกรถขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จ

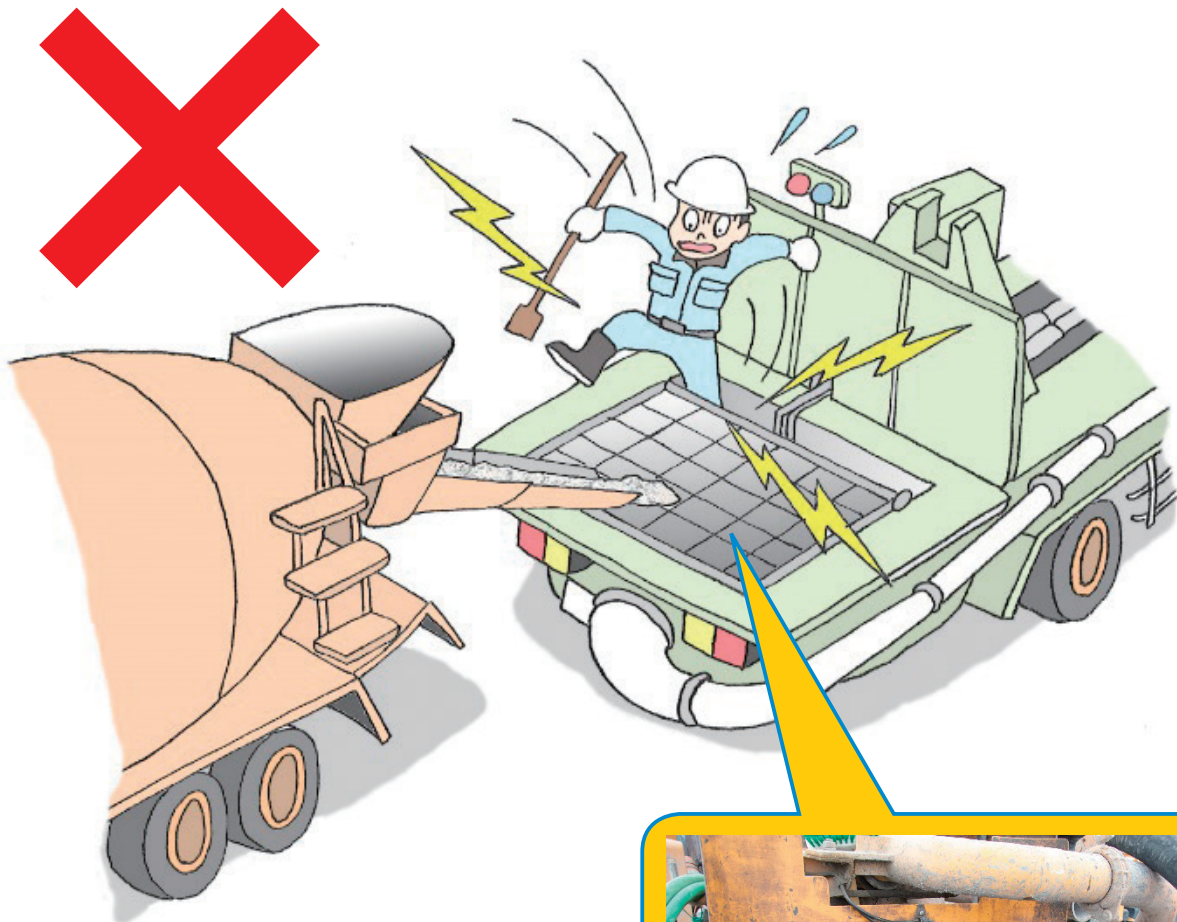
อย่าโบกรถขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จ (รถบรรทุกเครื่องกว่น) หรือจับรางลำเลียง เนื่องจากอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง เช่น การติดอยู่ระหว่างรถบรรทุกเครื่องกว่นและรถปั๊ม



ตัวอย่างของอุบัติเหตุที่ผู้ปฏิบัติงานติดอยู่ระหว่างรถปั๊มคอนกรีตและรถบรรทุกเครื่องกว่นในขณะที่โบกรถบรรทุกเครื่องกว่น

(3) ไม่ทำงานบนหน้ากากฮอปเปอร์

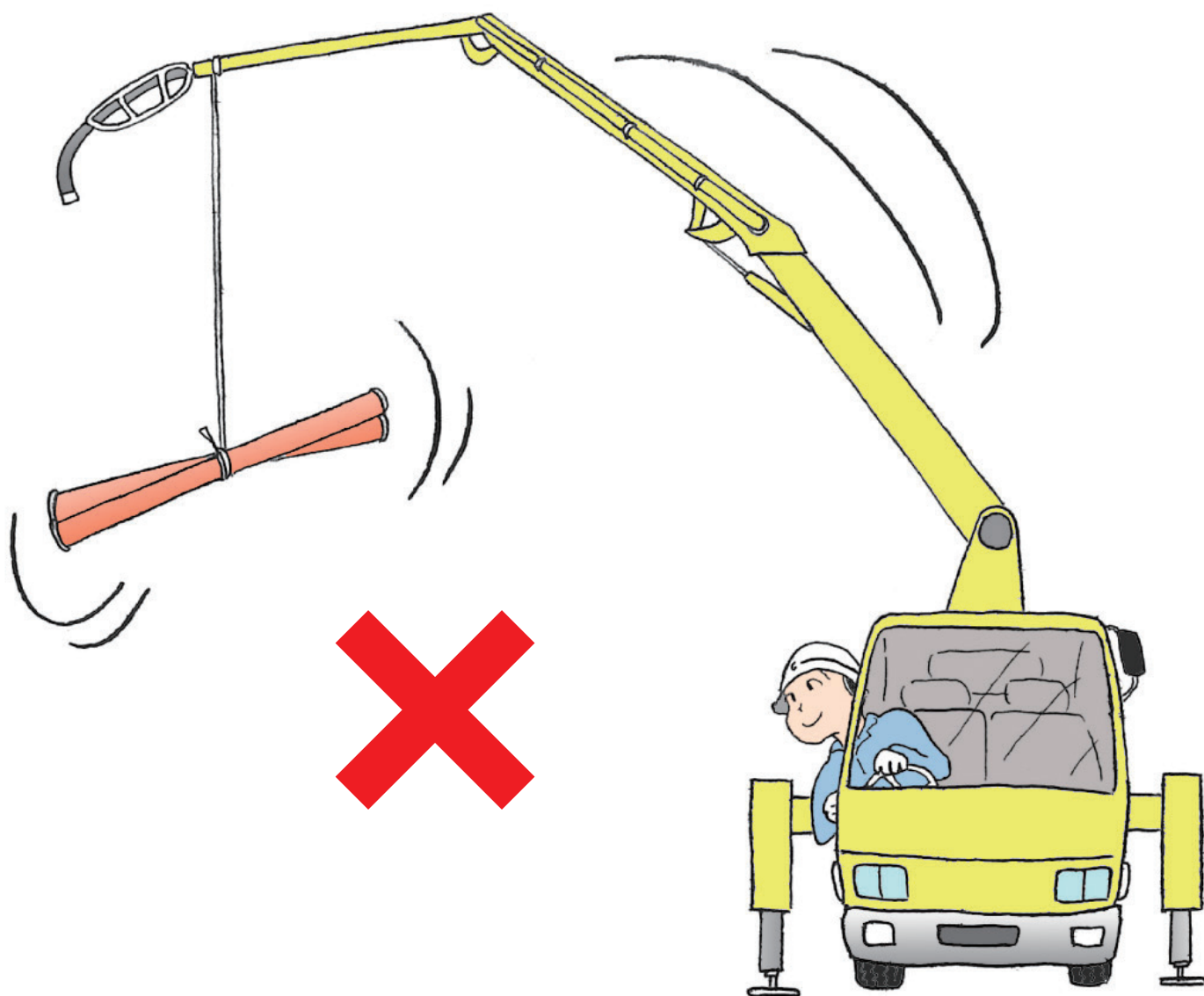
อย่าทำงานบนหน้ากากฮอปเปอร์เพราะเท้าของคุณจะตกลงไปในฮอปเปอร์ บริเวณช่องว่างของหน้ากากและติดอยู่ในเครื่องกว่นหากคุณอยู่บนหน้ากากฮอปเปอร์



ตัวอย่างของการเกิดอุบัติเหตุของบุคคลที่เท้าหล่นผ่านช่องว่างในหน้ากากฮอปเปอร์

(4) ห้ามใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น

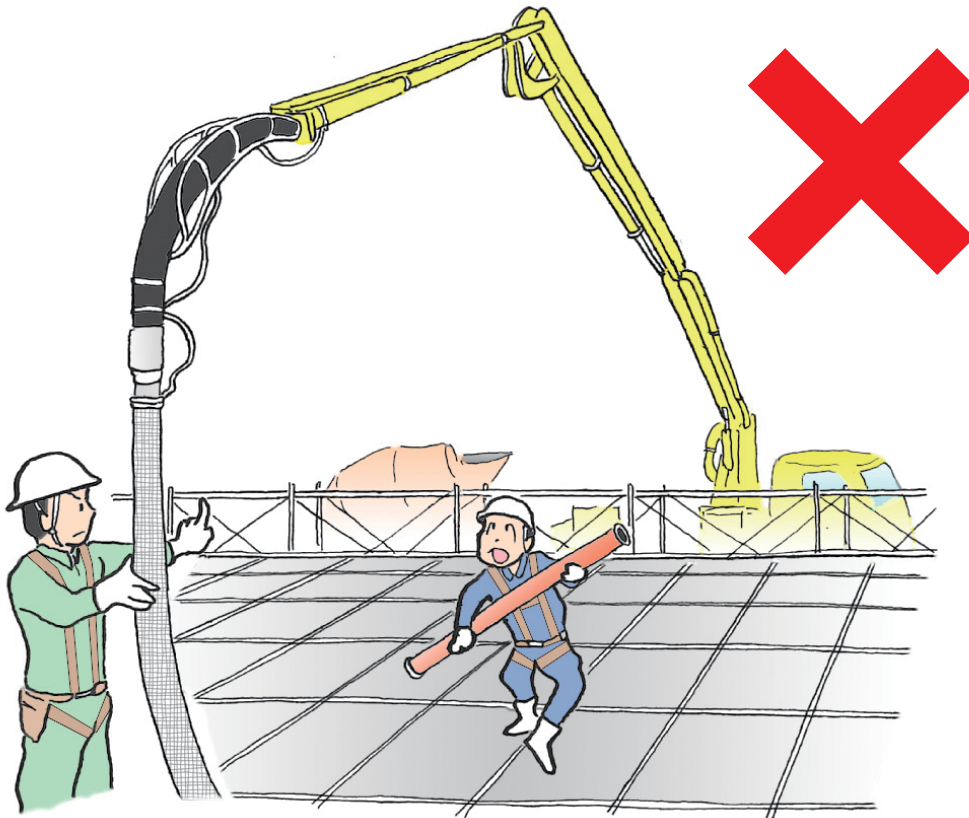
การยกท่อขนส่งและอุปกรณ์ขึ้นด้วยบูมอาจทำให้บูมรับน้ำหนักมากเกินไปซึ่งจะทำให้บูมแตก ไม่ควรนำบูมมาใช้เพื่อสิ่งอื่นใดนอกจากการใช้งานหลักของรถปั๊มคอนกรีต



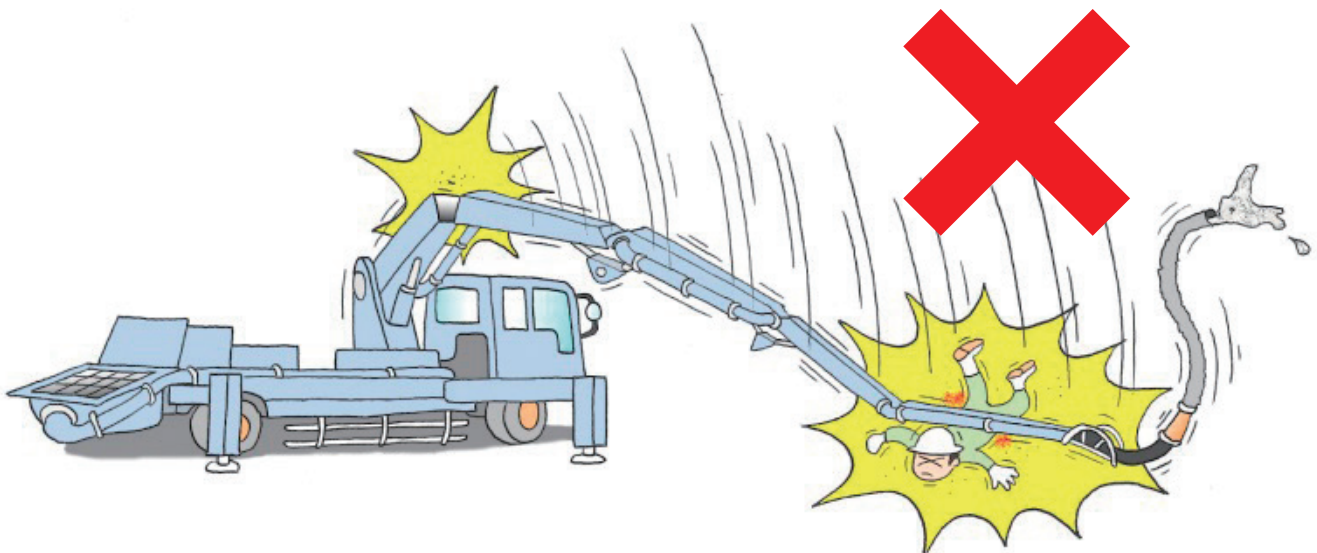
ห้ามใช้บูมเพื่อวัตถุประสงค์อื่น

(5) ห้ามทำงานใต้บูม

ไม่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าไปใต้บูม
มีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุกับบุคคลที่เกี่ยวข้องหากบูมแตก



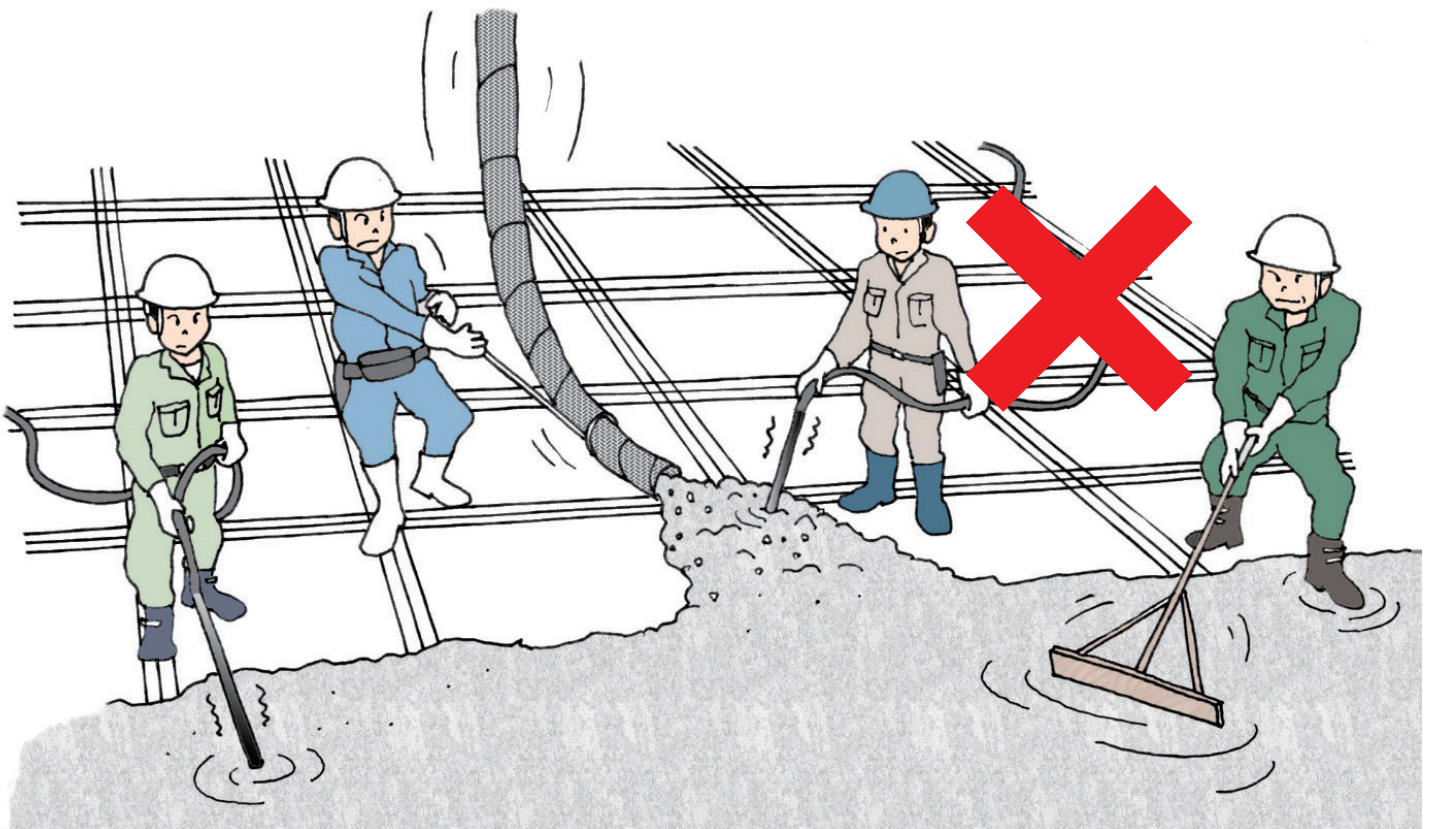
ห้ามทำงานใต้บูม



ตัวอย่างของการเกิดอุบัติเหตุจากบูมแตก

(6) อย่าทำงานด้วยความเร็วที่ไม่เหมาะสมผล

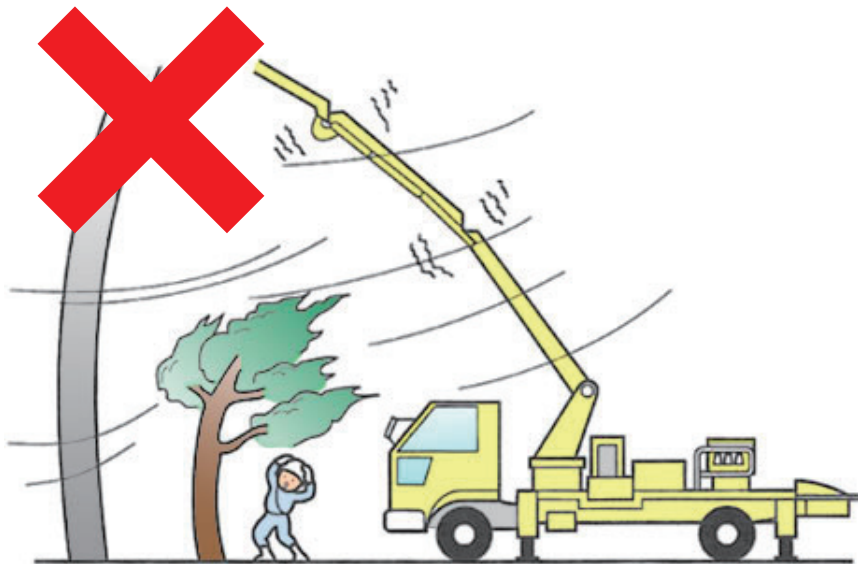
การปั๊มด้วยความเร็วที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้ท่อชนส่งแตกหรืออาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น คอนกรีตสตกกระจาย



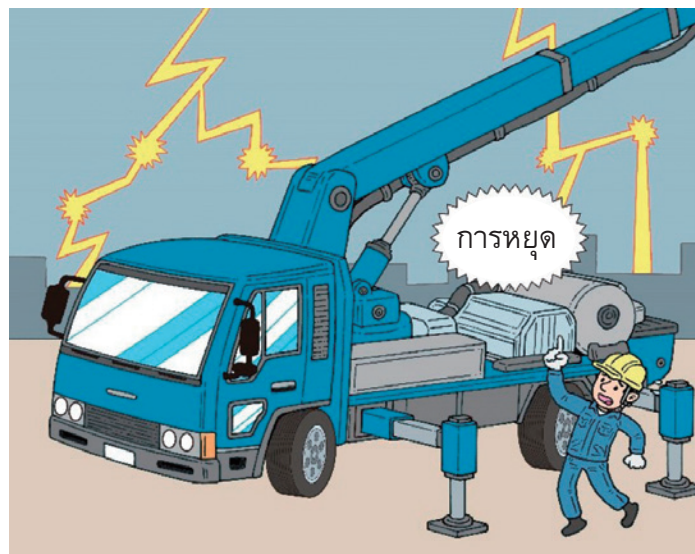
การปั๊มคอนกรีตที่ตรงกับความเร็วของการเทและการบด

(7) ข้อควรระวังในการใช้งานบูมในช่วงที่มีลมแรงและฟ้าผ่า

อย่าใช้บูมเมื่อความเร็วลมเฉลี่ยมากกว่า 10 เมตร/วินาทีหรือสูงกว่าเป็นเวลา 10 นาที หรือเมื่อขณะนั้นความเร็วลมสูงสุดคือ 16 เมตร/วินาทีหรือสูงกว่า หยุดการทำงานและหดบูมกลับเข้าไปเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุเมื่อมีความเสี่ยงต่อการเกิดฟ้าผ่า



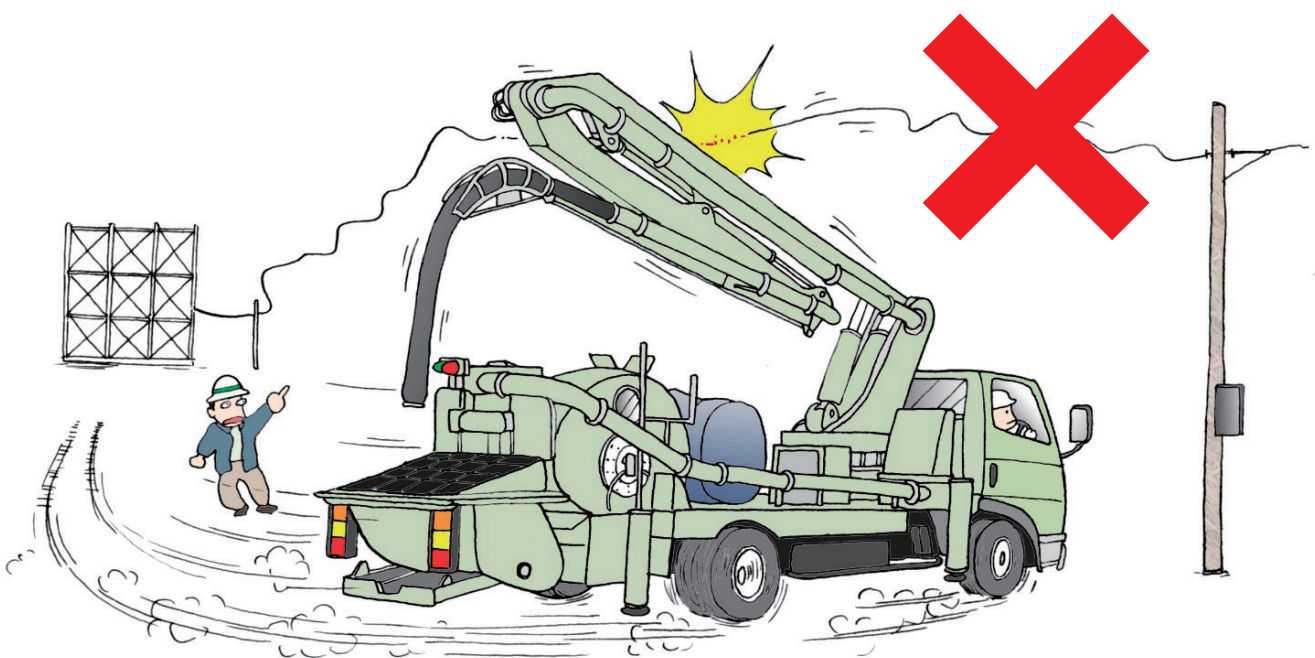
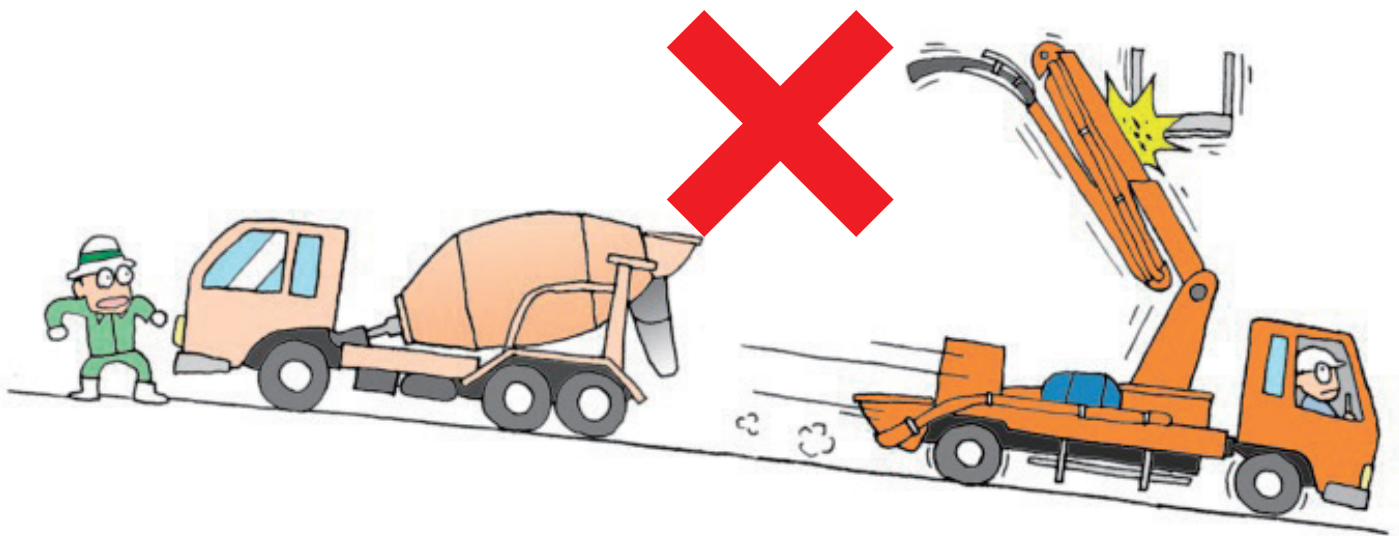
ห้ามใช้งานบูมเมื่อลมแรง



ห้ามใช้งานบูมขณะที่มีฟ้าผ่า

(8) เคลื่อนย้ายรถปั๊มหลังจากหดยุมและขาถ่างกลับเข้าไป

เมื่อเคลื่อนย้ายรถปั๊มคอนกรีตในไซต์ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการสัมผัสกับวัตถุหรือสายไฟเหนือศีรษะ ให้หดยุมและขาถ่างกลับเข้าไปจนสุด และใช้อุปกรณ์การล็อก เช่น สลักล็อกหรือโซ่ก่อนที่จะเคลื่อนย้าย



ตัวอย่างของอุบัติเหตุที่เกิดจากการสัมผัสจากการเคลื่อนที่โดยไม่ได้หดยุมกลับเข้าไป