

กรณีตัวอย่างของ
การเกิด บั๊ตเหต
(กองไม้อัด)

지게차 운반 중 합판 묶음이 떨어져 깔림 กองไม้อัดหล่นลงมาและ ทับคนงานในขณะที่ทำการขนส่ง

เมื่อรถยก (ความสามารถในการบรรทุก 4.5 ตัน) ที่ลำเลียงกองไม้อัด (ไม้อัด 100 ไม้ 1.8 ตัน) เกิด
หยุดชะงัก กองเหล่านี้นับบรรทุกอยู่บนจากรถยกตกลงมาบนบุคลากรที่ควบคุม



! สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ

- ไม่เตรียมแผนการทำงานและดำเนินงานตามแผน เพื่อป้องกันอันตรายในขณะที่ใช้งานรถยก
- ใช้งานโดยบุคคลที่คุณสมบัติไม่เหมาะสม แม้จะมีข้อเท็จจริงที่ว่าพระราชบัญญัติว่าด้วยการจัดการเครื่องจักรในการก่อสร้างกำหนดให้บุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมหรือมีใบอนุญาตเท่านั้นจะสามารถใช้งานรถยกได้

TIP

! ขั้นตอนการดำเนินการด้านความปลอดภัย

- 1 เมื่อทำการขนส่งและบรรทุกวัสดุโดยใช้รถยก เตรียมแผนการทำงานสำหรับมาตรการด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกัน ความเสี่ยง เช่น การตกลงหรือการคว่ำของสิ่งที่ยก และดำเนินงานภายใต้การควบคุมของหัวหน้างาน
- 2 เริ่มทำงานหลังจากทำการตรวจสอบว่าผู้ควบคุมมีใบอนุญาต และผ่านการอบรมที่จำเป็นเพื่อให้แน่ใจว่าคนเหล่านั้นที่มีใบอนุญาตและผ่านการอบรมที่จำเป็นสามารถใช้งานรถยกได้
 - * รถยกที่มีความสามารถในการบรรทุก 3 ตันหรือมากกว่านั้น: ผู้ถือใบอนุญาตที่เป็นผู้ควบคุมเครื่องจักรในการก่อสร้าง оператори лицензиясига эга шахслар
 - * รถยกที่มีความสามารถในการบรรทุกน้อยกว่า 3 ตัน: บุคคลที่ผ่านการอบรมแล้วเพื่อใช้งานเครื่องจักรในการก่อสร้างขนาดเล็ก



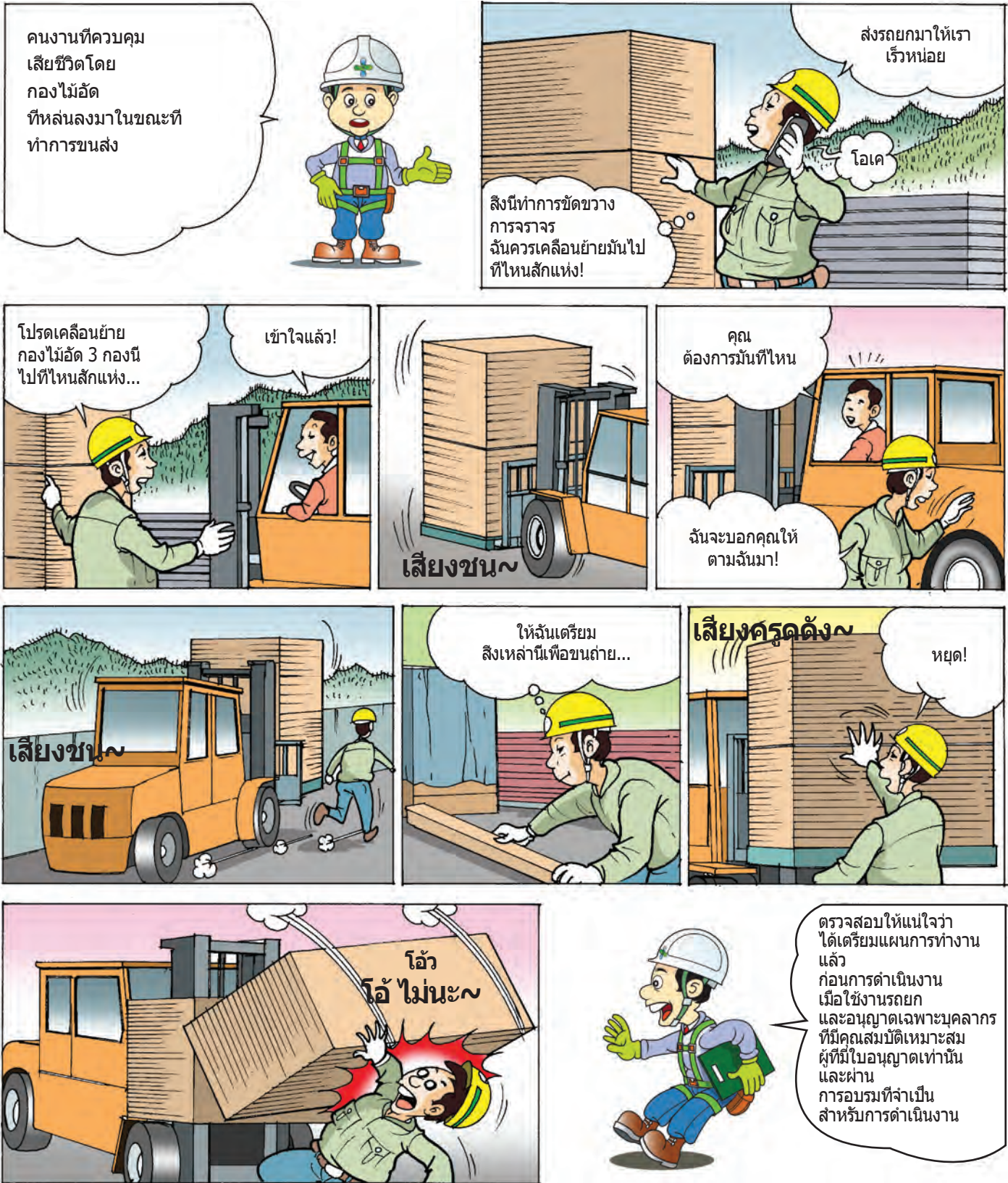


กรณีตัวอย่างของอุบัติเหตุที่แสดงด้วยภาพ

กองไม้อัดหล่นลงมาและทับคนงานในขณะที่ทำการขนส่ง

지게차 작업, 반드시 유자격자가 실시하세요!

รถยกต้องใช้งานโดยผู้ควบคุมที่มีใบอนุญาตเท่านั้น!



กฎเกณฑ์และมาตรฐานการอ้างอิง

- กฎเกี่ยวกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสุขภาพที่เกิดจากงานที่ปฏิบัติ ข้อที่ 38 (การตรวจสอบก่อนการปฏิบัติงานและการเตรียมแผนการทำงาน ฯลฯ) ข้อที่ 39 (การแต่งตั้งหัวหน้างาน)
- กฎเกี่ยวกับการจำกัดการจ้างงานสำหรับงานที่เสี่ยงอันตราย ข้อที่ 3 (ขอบเขตของงานที่จำเป็นต้องมีคุณสมบัติ ใบอนุญาต ฯลฯ)

재해사례

(합판 묶음)

지게차 운반 중 합판 묶음이 떨어져 깔림

지게차(적재능력 4.5ton)를 사용하여 합판다발(합판100장, 1.8톤)을 운반하던 중 지게차를 정지하자 관성에 의해 포크 위에 적재되었던 합판이 떨어지며 유도하던 근로자를 덮침



! 재해발생 원인

- 지게차 작업 중 위험 예방을 위한 작업계획서를 작성하고 이에 따라 작업을 하여야 하나 미실시
- 건설기계관리법에 따라 자격이나 면허여부를 소지한 자가 조작을 하여야 하나 무자격자가 운전

+ 안전작업 방법 TIP

- 1 지게차를 사용하여 자재를 운반·하역하는 작업을 할 때 자재 떨어짐, 넘어짐 등의 위험을 예방할 수 있는 안전대책에 관한 작업계획서를 작성하고 작업지휘자의 지휘에 따라 작업 실시
- 2 지게차는 반드시 자격 및 면허를 가진 자 및 교육이수를 받은 자가 운전, 조작할 수 있도록 면허 소지 여부 및 교육이수 여부를 확인 후 작업 실시
 - * 3톤 이상 지게차 : 건설기계 조종사 면허소지자
 - * 3톤 미만 지게차 : 소형건설기계 조종 교육이수자





지게차 운반 중 합판 묶음이 떨어져 깔림

지게차 작업, 반드시 유자격자가 실시하세요!

이번 사고는 지게차로 합판묶음을 운반하던 중 합판이 떨어지며 유도하던 작업자 1명이 깔려 사망한 재해입니다.



지게차 한 대 보내주세요 빨리요~

네~

차량 통행에 방해가 되니 다른 곳으로 옮겨야겠군!

여기 있는 합판 세 묶음을 들어 다른 곳으로 옮겨 주게나..

알았어요!

부릉~

어디로 옮겨 드려요?

내가 유도할 테니 따라오게!

이잉~

합판을 내려놓을 수 있도록 준비해야지..

끼익~

스톱~

어어어 으아악~



지게차 작업시 작업계획서를 작성하여 대책 수립 후 작업을 하고, 또한 반드시 자격 및 면허, 교육이수를 받은 자가 운전, 조작할 수 있도록 관리하여야 합니다.

참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조(사전조사 및 작업계획서의 작성 등), 제39조(작업지휘자의 지정)
- 유해·위험작업의 취업제한에 관한 규칙 제3조(자격·면허 등이 필요한 작업의 범위 등)