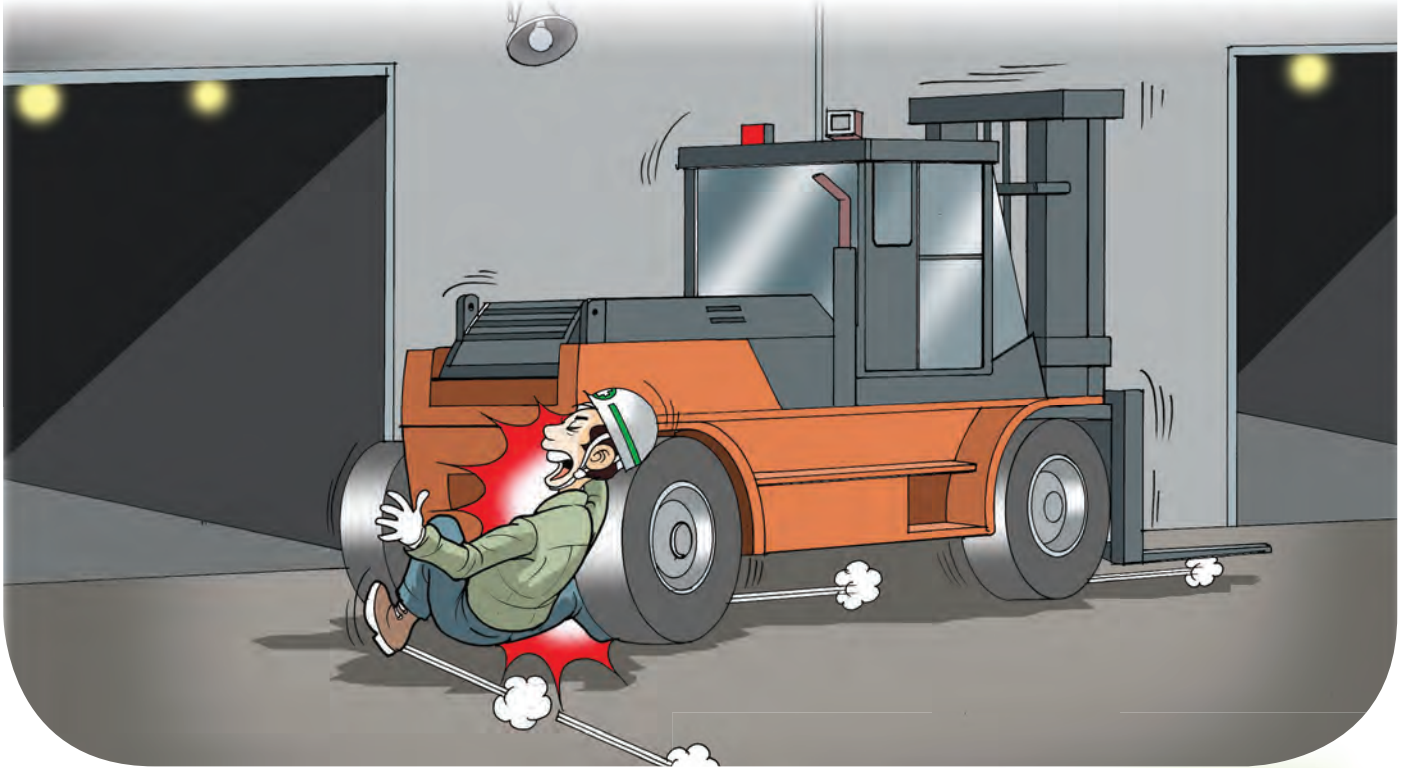


හදිසි අනතුරු පිළිබඳ
සිදුවීම් උදාහරණ
(ෆෝක්ලිෆ් යන්ත්‍රය)

어두운 장소에서 지게차 후진 중 끼임 අඳුරු තැනක පිටු පසා යන ෆෝක්ලිෆ් යන්ත්‍රයකට කොටු වීම

අඳුරු සේවා ස්ථානයක පයින් ගමන් කරමින් සිටි කම්කරුවෙකු පසු පසා යන වොන් 16ක ෆෝක්ලිෆ් යන්ත්‍රයක ගැටී, ඇදී මැටි රෝද යට සිරවීම.

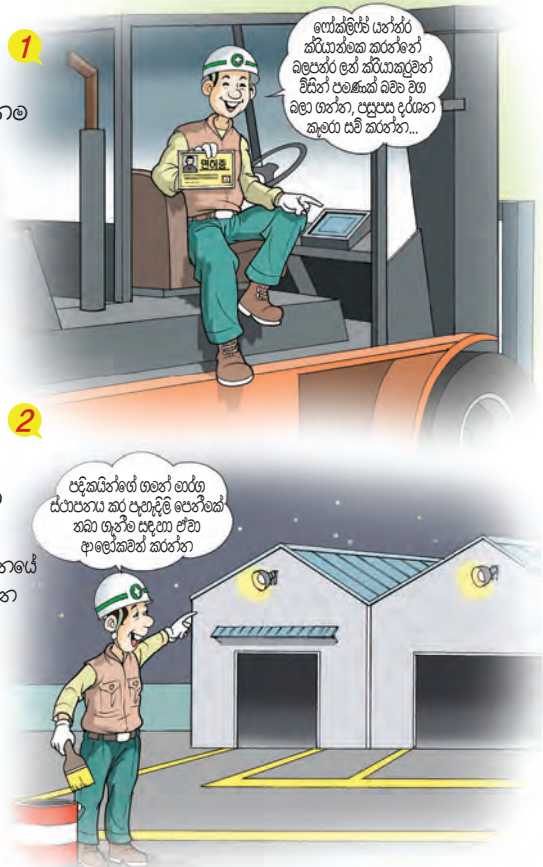


! හදිසි අනතුරු සඳහා හේතු

- බලපත්‍ර රහිත ක්‍රියාකරුවෙකු විසින් නොසැලකිලිමත් ලෙස රිය පදවීමේ අවදානම
- රාත්‍රියේ දී පසු පසා ඛනනය වන ෆෝක්ලිෆ් යන්ත්‍රයක දෝෂ සහිත පහන් සහ අඳුරු ස්ථාන නිසා ඇති වන අපහැදිලි පෙනීම

! ආරක්ෂක මෙහෙයුම් පටිපාටිය TIP

- 1 බලපත්‍ර ලත් ක්‍රියාකරුවෙකු විසින් ෆෝක්ලිෆ් යන්ත්‍ර ක්‍රියාත්මක කළ යුතුය
 - ෆෝක්ලිෆ් යන්ත්‍ර වෙතම නැබීම සහ බලපත්‍ර ලත් ක්‍රියාකරුවන් විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබීම
 - 2 පදිකයින්ගේ ගමන් මාර්ග, බාධක සහිත පෙනීම ආදිය සඳහා ආරක්ෂක පියවර ක්‍රියාත්මක බවට සහතික වන්න.
 - මාර්ග බාධක ආදිය භාවිතා කරමින් පදිකයින්ගේ ගමන් මාර්ග සුරක්ෂිත කරන අතර, පසු පසා ඛනනයේ දී අඳුරු ස්ථාන පහැදිලි කර ගැනීමට පසුපස-දර්ශන කැමරා මැති අමතර ආරක්ෂක උපාංග සවි කරන්න
- මැඩ සැලසුම් සකස් කිරීම
 - ගැටීම් වීදින, හසුරුවීමේ අවදානම, මෙහෙයුම් මාර්ග, සහ ආරක්ෂක මෙහෙයුම් ක්‍රියා පටිපාටිවල නොරහුරු අඩංගු වන පරිදි අනතුරු පාලනය සඳහා මැඩ සහාන සැලසුම් කරන්න, සැලසුම් අනුව කටයුතු කරන්න



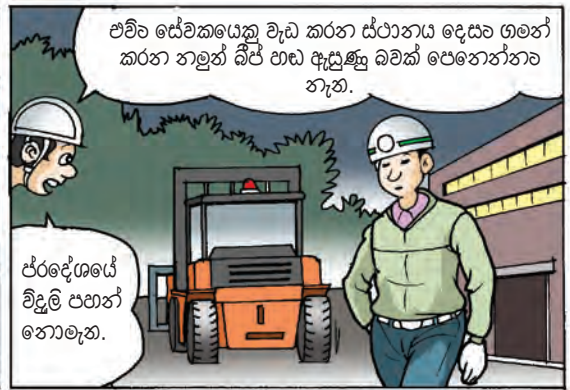
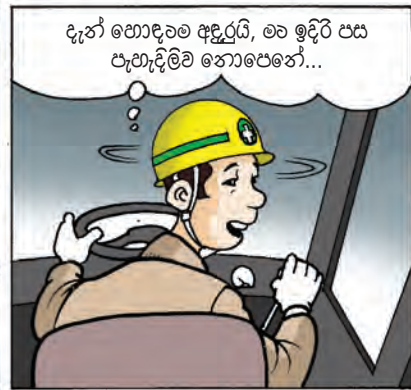
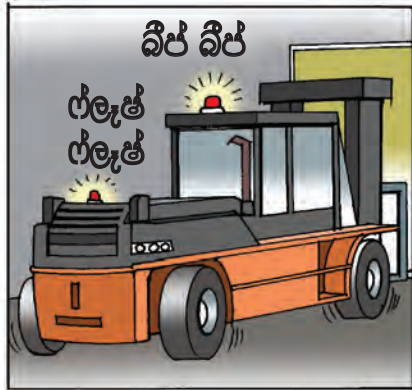
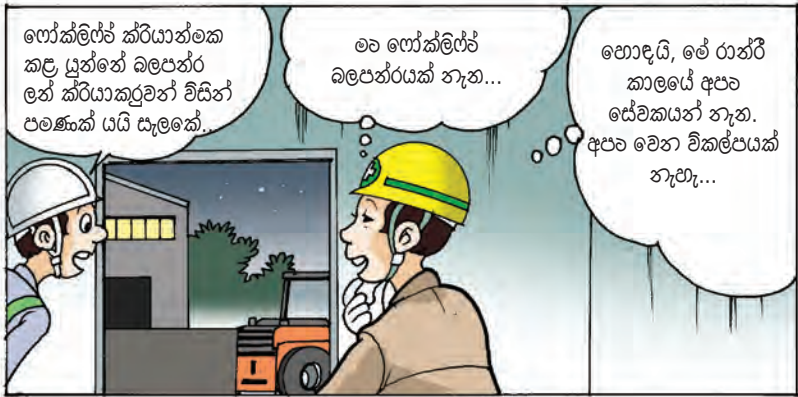
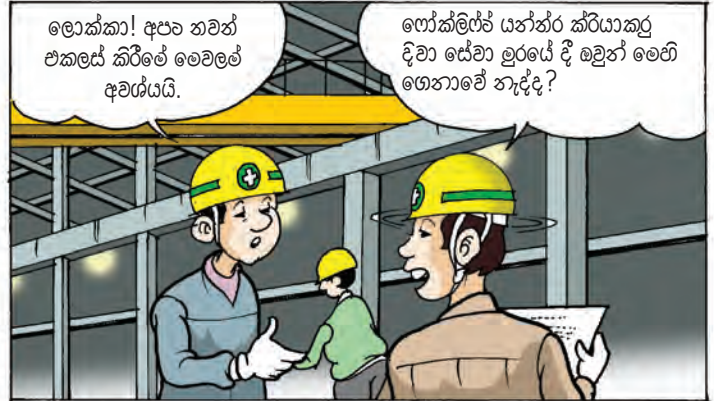


අදාළ නෑනක පිටු පසා යන ෆෝක්ලිෆ් යන්ත්‍රයක කොටු වීම

지게차, 반드시 유자격자만 운전하세요!

ෆෝක්ලිෆ් ක්‍රියාත්මක කළ යුත්තේ බලපත්‍ර ලත් ක්‍රියාකරුවන් විසින් පමණි!

“ෆෝක්ලිෆ්වලින් මාරක අනතුරු නිතර සිදු වේ. රාන්ට් අදාළ පසා යන ෆෝක්ලිෆ් යන්ත්‍රයක ගැවිලෙන් කළුකරුවෙක් මිය ගියේය.



☞ ආඥා පනත් සහ ඒරමිනි යොමු

- මෘත්තීය ආරක්ෂාව සහ සෞඛ්‍ය ඒරමිනි පිළිබඳ නීති 38 වන වගන්තිය (පූර්ව මෙහෙයුම් පරීක්ෂාව සහ වැඩ සැලසුම් සකස් කිරීම ආදිය)
- අන්තරායකර රුකියා සඳහා සීමිත රුකියා පිළිබඳ නීති 3 වන වගන්තිය (සුදුසුකම් හා බලපත්‍ර ආදිය අවශ්‍ය රුකියාවල විය පටු)

재해사례
(지게차)

어두운 장소에서 지게차 후진 중 끼임

어두운 사무동에서 작업을 위해 도보로 이동하던 작업자가 후진하는 16톤 지게차에 부딪혀 넘어지면서 바퀴에 끼임



! 재해발생 원인

- 무자격자 운전으로 인한 운전 부주의 상존
- 야간의 고장 난 조명 및 지게차 후진시 사각지대에 의한 시야 확보 불충분

+ 안전작업 방법

TIP

- 1 지게차 유자격자에 의한 운전
 - 지게차 키 별도 보관 조치 및 지게차 면허 유자격자 운전
 - 2 보행자 안전통로 및 시야확보 등의 안전조치 강화
 - 방책 등을 통한 보행자통로 확보 및 후진시 사각지대 해소를 위한 후방카메라 등 안전장치 추가 설치
- 작업계획서의 작성
 - 부딪힘, 끼임 위험, 운행경로 및 안전 작업방법을 포함한 위험예방 대책에 관한 작업계획서 작성 및 계획에 따라 작업 실시

1



2





어두운 장소에서 지게차 후진 중 끼임

지게차, 반드시 유자격자만 운전하세요!

지게차로 인한 사망재해는 자주 일어납니다. 이번 재해는 어두운 야간에 후진 중 1명이 부딪혀 사망한 재해입니다.



참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조(사전조사 및 작업계획서 작성 등)
- 유해위험작업의 취업 제한에 관한 규칙 제3조(자격 면허등이 필요한 작업의 범위 등)