

မတော်တဆဖြစ်မှု ဥပမာများ  
(အထပ်သား ပုံ)

# 지게차 운반 중 합판 묶음이 떨어져 깔림 အထပျသား ပုံ သညျ သယုယုနခေါ်၍အတုငှးတုငှ အလုပျသမားတရုယဇာကျအပၢါသို ပူတုကၢြံပါသညျ

ဖော့ကလစ် (4.5 တန် သယ်နိုင်သော)သည် အထပ်သား ပုံ (အထပ်သား 100 ချပ်၊ 1.8 တန်) ကို သယ်ယူနေချိန်တွင် ဖော့လက်တံပေါ်တွင် တင်ထားသည့် အပုံသည် လမ်းပြပေးသည့် ဝန်ထမ်းအပေါ်ပြုတ်ကျခဲ့ပါသည်



## ! မတော်တဆမှု ဖြစ်ရသည့် အကြောင်းရင်း

- အလုပ်အစီအစဉ် ပြင်ဆင်ရန် ပျက်ကွက်ခဲ့ပြီး ဖော့ကလစ် မောင်းနှင်နေချိန်တွင်ဖြစ်နိုင်သည့် အန္တရာယ်များကို ကာကွယ်ရန် သက်ဆိုင်ရာ အလုပ်များကို လုပ်ဆောင်ရန်လည်း ပျက်ကွက်ခဲ့ပါသည်
- ဆောက်လုပ်ရေးသုံး စက်ကိရိယာများ စီမံခန့်ခွဲရေး အက်ဥပဒေ က လက်မှတ်ရ သို့မဟုတ် လိုင်စင်ရသူများကိုသာ ဖော့ကလစ်မောင်းနှင်ခွင့်ပြုထားသော်လည်း လက်မှတ်မရှိသူက မောင်းနှင်ခဲ့ပါသည်။

## ! လုံခြုံရေး လုပ်ဆောင်မှု လုပ်ထုံးလုပ်နည်း

TIP

- 1 ဖော့ကလစ်ကို သုံးပြီး ပစ္စည်းများ သယ်ယူခြင်း နှင့် တင်ခြင်းများပြုလုပ်ချိန်တွင် ပစ္စည်းများပြုတ်ကျခြင်း သို့မဟုတ် လျော့ကျခြင်းများကိုသို့သော အန္တရာယ်များမဖြစ်အောင် လုံခြုံရေး လုပ်ငန်းများအတွက် အလုပ်အစီအစဉ်များ ပြင်ဆင်ရမည် ဖြစ်ပြီး ကြီးကြပ်သူတစ်ယောက်၏ လမ်းညွှန်မှုအောက်တွင် လုပ်ကိုင်ရပါမည်။
- 2 လိုင်စင်ရပြီး လိုအပ်သည့် သင်တန်းများကို တက်ရောက်ပြီးသူများသာ ဖော့ကလစ်ကို မောင်းနှင်စေရန်အတွက် မောင်းနှင်သူသည် လိုင်စင်ရပြီး လိုအပ်သော သင်တန်းများကို တက်ရောက်ပြီးကြောင်း အတည်ပြုပြီးမှသာ အလုပ်ကို စတင်လုပ်ပါ။
  - ※ 3 တန် သို့မဟုတ် ယင်းထက်များသော ဝန်တင်နိုင်သည့် ဖော့ကလစ်များ ဆောက်လုပ်ရေးသုံး စက်ကိရိယာများ မောင်းနှင်သူ လိုင်စင် ကိုင်ဆောင်ထားသူ
  - ※ 3 တန် အောက် ဝန်တင်နိုင်သည့် ဖော့ကလစ်များ ဆောက်လုပ်ရေးသုံး အသေးစား စက်ကိရိယာများကို မောင်းနှင်ရန်အတွက် သင်တန်းများကို တက်ရောက်ပြီးသူ





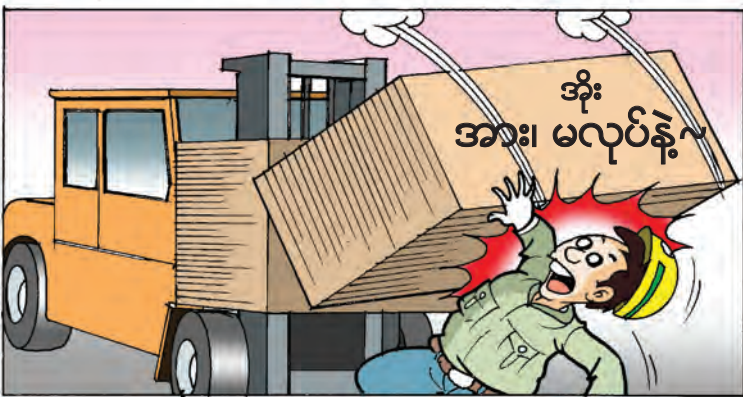
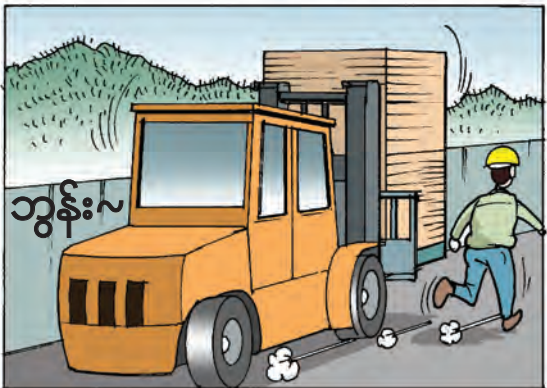
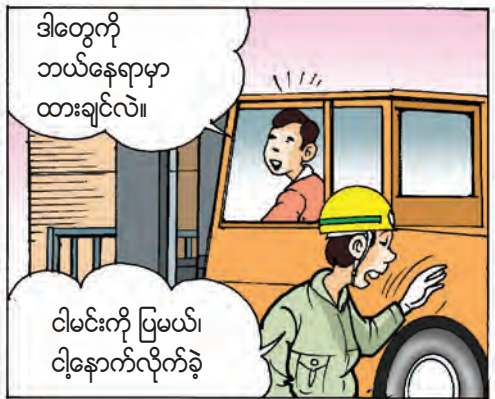
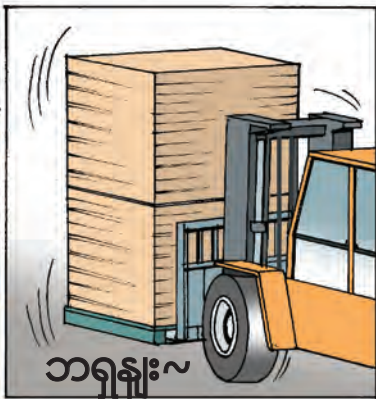
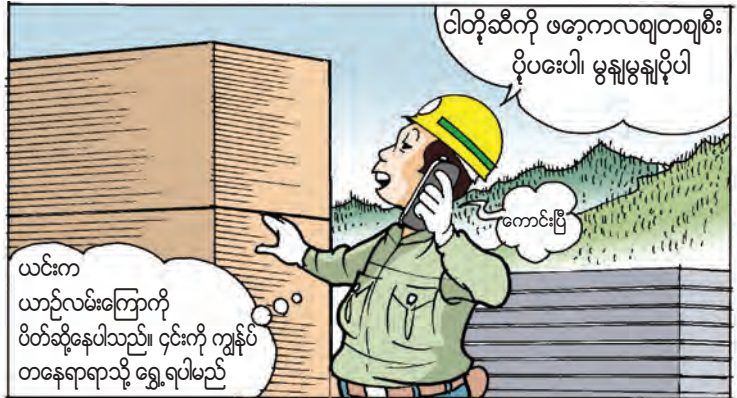
မတော်တဆဖြစ်မှု ပုံပြဉာဏ်များ

အထပ်သား ပုံ သည် သယ်ယူနေချိန်အတွင်းတွင် အလုပ်သမားတစ်ယောက်အပေါ်သို့ ပြုတ်ကျခဲ့ပါသည်

지게차 작업, 반드시 유자격자가 실시하세요!

ဖော့ကလစ်များကို လိုင်စင်ရ မောင်းနှင်သူများကသာ မောင်းနှင်ရမည်

လမ်းပွဲသည့် အလုပ်သမားသည် အထပ်သားပုံကို သယ်ယူနေချိန်အတွင်း အထပ်သားပုံပျက်စီးမှုကင်းရှင်းမှု သတိပေးပါသည်။



ဖော့ကလစ်ကို အသုံးပြုပြီး အလုပ်မလုပ်မီ အလုပ်အစီအစဉ်ကို ပြင်ဆင်ရပါမည်ဖြစ်ပြီး လက်မှတ်ရ မောင်းနှင်သူများ နှင့် မောင်းနှင်ရန်အတွက် လိုအပ်သော သင်တန်းတက်ရောက်ပြီးသူများကိုသာ မောင်းနှင်ခွင့်ပြုရပါမည်။

ကိုးကား အခြေအနေ နှင့် စံနှုန်းများ

- လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ လုံခြုံရေး နှင့် ကျန်းမာရေး စံနှုန်းများနှင့် ပတ်သက်သည့် စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ အပိုဒ် 38 (မလုပ်ဆောင်မီ-အကြို စစ်ဆေးခြင်း နှင့် အလုပ်အစီအစဉ်များ ပြင်ဆင်ခြင်း စသည်ဖြင့်)၊ အပိုဒ် 39 (ကြီးကြပ်သူတစ်ယောက် ခန့်အပ်ခြင်း)
- အန္တရာယ်ရှိသော အလုပ်များအတွက် အလုပ်ခန့်အပ်ခြင်းများဆိုင်ရာ စည်းကမ်းများ အပိုဒ် 3 (အောင်လက်မှတ်၊ လိုင်စင်များ လိုအပ်သည့် အလုပ်များ စသည်ဖြင့်)

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



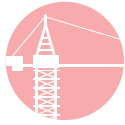
## ! 재해발생 원인

- 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)