

ឧទាហរណ៍ករណីគ្រោះថ្នាក់  
(កញ្ចប់ក្រាបបន្ទះ)

# 지게차 운반 중 합판 묶음이 떨어져 깔림 កញ្ចប់ក្រាបបន្ទះមួយបានធ្លាក់មកលើហើយសង្កត់លើកម្មករម្នាក់ នៅអំឡុងពេលដឹកជញ្ជូន

នៅខណៈពេលត្រាក់ទ័រលើកដាក់អីវ៉ាន់ (ផ្ទុកទម្ងន់ 4.5 តោន) ដែលដឹកជញ្ជូនកញ្ចប់ក្រាបបន្ទះ (ក្រាបបន្ទះ 100 សន្លឹក ទម្ងន់ 1.8 តោន) មានទម្ងន់ស្មើនឹងពាក់កណ្តាលនោះ កញ្ចប់ក្រាបបន្ទះដែលបានផ្ទុកលើឧបករណ៍ចូកនោះ បានធ្លាក់មកលើបុគ្គលិកបង្ហាញផ្លូវ។



## ! មូលហេតុគ្រោះថ្នាក់

- បានខកខានរៀបចំផែនការការងារ និងអនុវត្តកិច្ចការដោយសមហេតុផល ដើម្បីបង្ការគុណៈថ្នាក់នានានៅខណៈពេលប្រតិបត្តិការបញ្ជាត្រាក់ទ័រលើកដាក់អីវ៉ាន់
- បានប្រតិបត្តិការដោយបុគ្គលិកដែលមិនមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់  
ទោះបីជាការពិតច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងគ្រឿងចក្រសំណង តម្រូវឱ្យមានបុគ្គលិកដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ឬមានប័ណ្ណបើកបរតែប៉ុណ្ណោះ ដើម្បីប្រតិបត្តិការបញ្ជាត្រាក់ទ័រលើកដាក់អីវ៉ាន់។

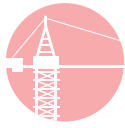


## + នីតិវិធីប្រតិបត្តិការដែលមានសុវត្ថិភាព

TIP

- 1 នៅពេលដឹកជញ្ជូននិងផ្ទុកសម្ភារៈដោយប្រើត្រាក់ទ័រលើកដាក់អីវ៉ាន់ ត្រូវរៀបចំផែនការការងារសម្រាប់វិធានការសុវត្ថិភាពទប់ស្កាត់ហានិភ័យនានា ដូចជាការធ្លាក់ឬការផ្ទុកសម្ភារៈលើសកម្រិត និងអនុវត្តការងារក្រោមការដឹកនាំរបស់អ្នកត្រួតពិនិត្យការងារ។
- 2 ចាប់ផ្តើមដំណើរការការងារបន្ទាប់ពីការផ្ទៀងផ្ទាត់ថាអ្នកប្រតិបត្តិការមានប័ណ្ណបើកបរ ហើយបានបញ្ចប់វគ្គបណ្តុះបណ្តាលដែលត្រូវការចាំបាច់ ដើម្បីធានាថាមានតែអ្នកទាំងនោះមានប័ណ្ណបើកបរ ហើយបានទទួលការបណ្តុះបណ្តាលចាំបាច់តែប៉ុណ្ណោះ អាចបើកបរត្រាក់ទ័រលើកដាក់អីវ៉ាន់បាន។
  - \* ត្រាក់ទ័រលើកដាក់អីវ៉ាន់ដែលអាចផ្ទុកទម្ងន់ចាប់ពី 3 តោន ឬទម្ងន់ច្រើនជាងនេះ៖ អ្នកមានប័ណ្ណបើកបររបស់បុរេប្រវត្តិគ្រឿងចក្រសំណង់
  - \* ត្រាក់ទ័រលើកដាក់អីវ៉ាន់ដែលអាចផ្ទុកទម្ងន់ក្រោម 3 តោន៖ បុគ្គលិកនានាដែលបានបញ្ចប់ការបណ្តុះបណ្តាល ដើម្បីប្រតិបត្តិការបញ្ជាគ្រឿងចក្រសំណង់តូចៗ





# ឧទាហរណ៍ករណីគ្រោះថ្នាក់ដែលបានពន្យល់

## កញ្ចប់ក្រាបន្ទះមួយបានធ្លាក់មកលើហើយសង្កត់លើកម្មករម្នាក់នៅអំឡុងពេលដឹកជញ្ជូន

지게차 작업, 반드시 유자격자가 실시하세요!

ត្រាក់ទ័រលើកដាក់អីវ៉ាន់ត្រូវដំណើរការដោយប្រតិបត្តិករដែលមានប័ណ្ណបើកបរតែប៉ុណ្ណោះ!

បុគ្គលិកបង្ហាញផ្លូវម្នាក់បានស្តាប់ដោយសារកញ្ចប់ក្រាបន្ទះដែលបានធ្លាក់នៅខណៈពេលកំពុងដឹកជញ្ជូន។



សូមបញ្ជូនត្រាក់ទ័រលើកដាក់អីវ៉ាន់មួយមកយើង សូមប្រញាប់ឡើង។

ការណ៍នេះធ្វើឱ្យមានឧបសគ្គដល់ការធ្វើចរាចរណ៍។ ខ្ញុំកុំភ័យទៅកន្លែងណាមួយផ្សេងទៀត!

សូមយកចេញកញ្ចប់ក្រាបន្ទះទាំង 3 កញ្ចប់នេះទៅដាក់កន្លែងណាមួយផ្សេងទៀត...

ទទួលបាន!

សម្លេងម៉ាស៊ីនរាទិរម៍~

តើអ្នកចង់ដាក់វាទៅកន្លែងណា?

ខ្ញុំនឹងណែនាំអ្នកឱ្យធ្វើការមុខ!

សម្លេងម៉ាស៊ីនរាទិរម៍~

សូមឱ្យខ្ញុំរៀបចំសម្ភារៈទាំងនេះដើម្បីត្រៀមវិញ...

មានសម្លេងដ៏ត្បូងៗ~

ឈប់សិន!

វ៉ាអូ ទេ~

ត្រូវប្រាកដថាត្រូវរៀបចំផែនការការងារមុនពេលអនុវត្តការងារ នៅខណៈពេលប្រើត្រាក់ទ័រលើកដាក់អីវ៉ាន់ ហើយអនុញ្ញាតឱ្យមានបុគ្គលិកដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ដែលមានប័ណ្ណបើកបរ ហើយបានទទួលការបណ្តុះបណ្តាលចាំបាច់តែប៉ុណ្ណោះ សម្រាប់ប្រតិបត្តិការបញ្ជាគ្រឿងចក្រ។

### 📖 លក្ខន្តិកៈនិងបទដ្ឋានយោង

- បទបញ្ជាស្តីពីបទដ្ឋានសុវត្ថិភាពនិងសុខភាពការងារ  
មាត្រា 38 (ការពិនិត្យមើលនិងការរៀបចំផែនការការងារមុនប្រតិបត្តិការ ជាដើម), មាត្រា 39 (ការចាក់គាំងអ្នកត្រួតពិនិត្យការងារ)
- បទបញ្ជាស្តីពីការកំណត់លក្ខខណ្ឌការងារចំពោះការងារដែលមានគ្រោះថ្នាក់  
មាត្រា 3 (វិសាលភាពនៃការងារដែលតម្រូវឱ្យមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ និងប័ណ្ណបើកបរ ជាដើម)

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)