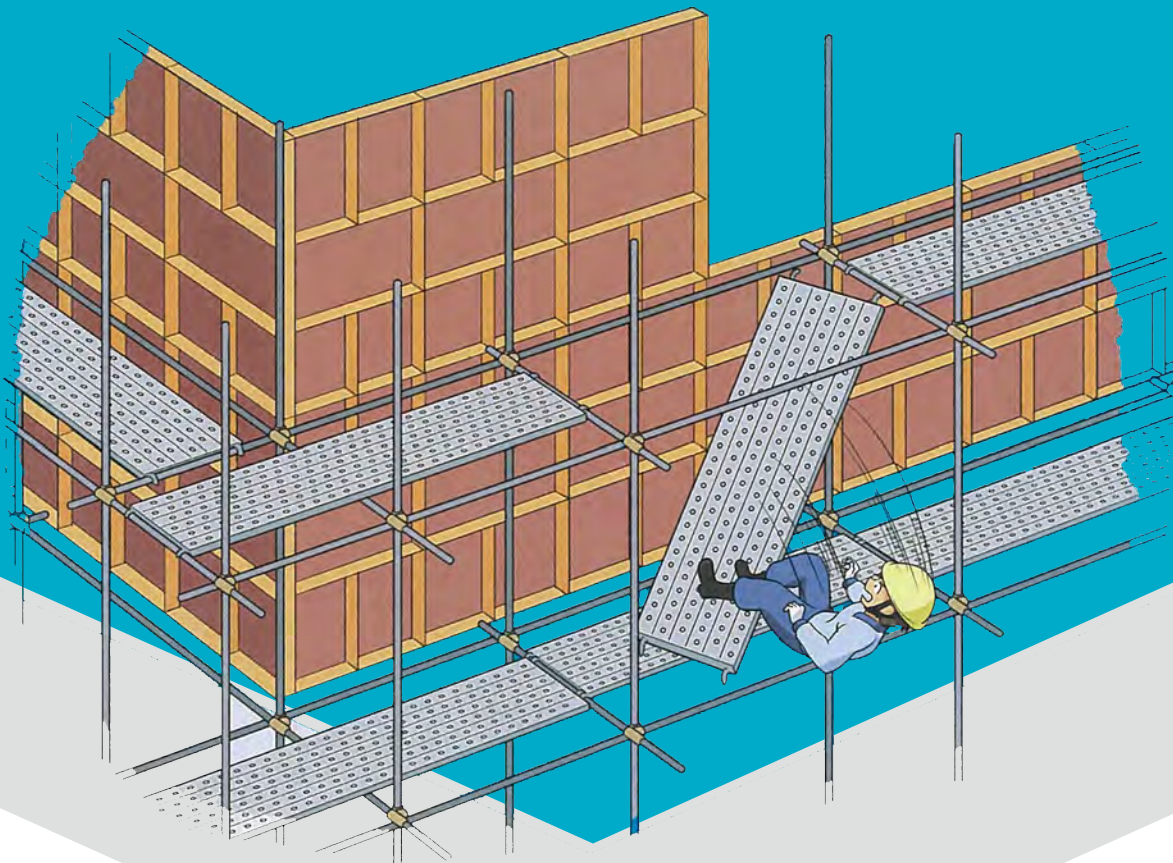




ឧទាហរណ៍ករណីគ្រោះថ្នាក់ធ្លាក់ ចុះកាត់បន្ថយគ្រោះថ្នាក់ឧស្សាហកម្មដែលស្តាប់ត្រឹមពាក់កណ្តាល!

# 외벽 거푸집 설치 작업 중 떨어짐

## បានធ្លាក់នៅខណៈពេលកំពុងដំឡើងគ្រោងសំណង់នៅលើជញ្ជាំងខាងក្រៅ



### ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃគ្រោះថ្នាក់ ⚠

កម្មករម្នាក់បានធ្លាក់ទៅលើដីដោយសារតែរន្ទាឡើងឈរធ្វើការគ្មានសុវត្ថិភាព បានដាច់ចេញនៅខណៈពេលកំពុងដំឡើងគ្រោងសំណង់នៅលើជញ្ជាំងខាងក្រៅនៃជាន់ដំបូងដោយប្រើប្រាស់រន្ទាខាងក្រៅ

### មូលហេតុគ្រោះថ្នាក់ ☀

- មិនតភ្ជាប់បន្ទះក្តារផ្ទេកដែលរន្ទាប្របង្កង់នៅផ្ទៃខាងក្រោមរន្ទាឡើងឈរធ្វើការ
- គ្មានការដំឡើងរន្ទាឡើងឈរធ្វើការ និងបង្កាន់ដៃសុវត្ថិភាព
- មិនត្រួតពិនិត្យស្ថានភាពរន្ទាខាងក្រៅ (ការធានាសុវត្ថិភាពរន្ទាប្របង្កង់ ជាដើម)

### វិធានការបង្ការគ្រោះថ្នាក់ +

- ត្រូវភ្ជាប់រន្ទាប្របង្កង់រន្ទាទៅនឹងបន្ទះក្តារផ្ទេកយ៉ាងតឹងរ៉ឹង
- ដំឡើងរន្ទាឡើងឈរធ្វើការ និងបង្កាន់ដៃសុវត្ថិភាព
- ត្រូវការការត្រួតពិនិត្យមើលយ៉ាងហ្មត់ចត់
  - > ពិនិត្យមើលឧបសគ្គផ្លូវនៃសម្ភារៈរន្ទាឡើងឈរធ្វើការមុនពេលចាប់ផ្តើមការងារ និងធ្វើការជួសជុលដែលចាំបាច់

### 📖 លក្ខន្តិកៈនិងបទដ្ឋានយោង

- បទបញ្ជាស្តីពីបទដ្ឋានសុវត្ថិភាពនិងសុខភាពការងារ
  - មាត្រា 56 (គ្រោងនិងរន្ទាឡើងឈរធ្វើការ)
  - មាត្រា 58 (ការពិនិត្យមើល និងការជួសជុលរន្ទា ជាដើម)



위험을 보는 것이 안전의 시작!  
 សុវត្ថិភាពចាប់ផ្តើមពីការកំណត់ស្ថានភាពដៃ  
 លម្អិតមានសុវត្ថិភាព!

បន្ទប់ VR ដោយឡែកសម្រាប់សុវត្ថិភាពនិងសុខភាព  
 360vr.kosha.or.kr



ការការពារគ្រោះថ្នាក់ធ្លាក់  
 ត្រូវប្រាកដថាត្រូវពិនិត្យមើល!

យ៉ាងតិច 40 សង់ទីម៉ែត្រ



ការដំឡើងនូវឡើងឈរធ្វើការ



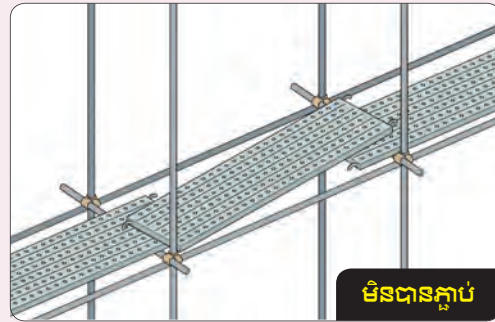
ការដំឡើងបង្កាន់ដៃសុវត្ថិភាព



ការពាក់មកសុវត្ថិភាព  
 និងខ្សែក្រវ៉ាក់សុវត្ថិភាព

កត្តាហានិភ័យចម្បងៗ និងវិធានការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងសម្រាប់រន្ទាឡើងឈរធ្វើការ

- រន្ទាឡើងឈរធ្វើការនៅលើរន្ទា



- បង្កាន់ដៃសុវត្ថិភាពនៅកែមរន្ទាឡើងឈរធ្វើការ



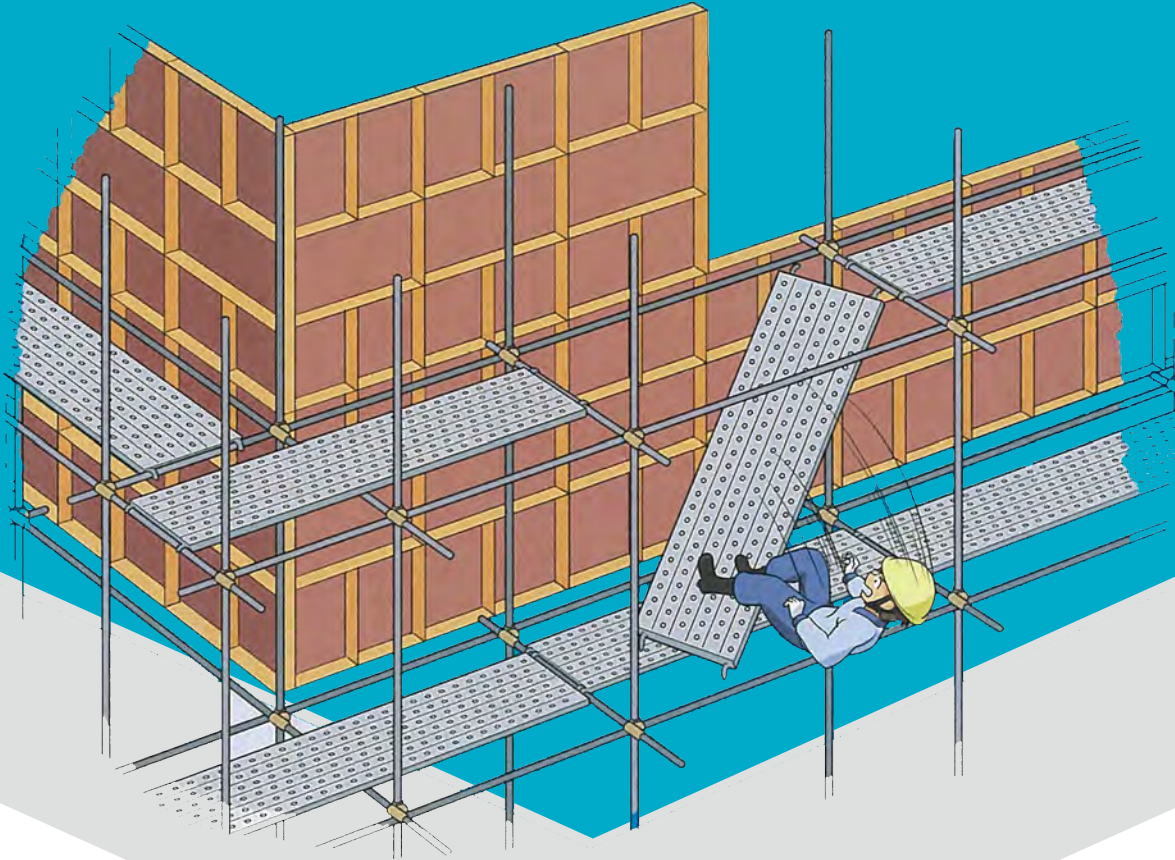
- មកសុវត្ថិភាព និងខ្សែក្រវ៉ាក់សុវត្ថិភាព





중대재해사태\_산재사망사고 절반으로 줄입니다!

# 외벽 거푸집 설치 작업 중 떨어짐



## 재해 개요



재해자가 외부비계에서 옥탑층 외벽 거푸집 설치 작업 중 미고정된 작업발판이 탈락되면서 지상 바닥으로 떨어짐

## 재해 발생 원인



- 작업발판 하부 장선재와 띠장간 미고정
- 작업발판 단부 안전난간 미설치
- 외부 비계 (장선재 고정 등) 상태 미점검

## 재해 예방 대책



- 비계 장선재는 띠장에 고정 결속
  - 작업발판 단부 안전난간 설치
  - 관리감독 철저
- > 작업 시작 전 발판 재료의 걸림 상태 등을 점검·보수



## 참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙
  - 산업안전보건기준에 관한 규칙 제56조 (작업발판의 구조)
  - 산업안전보건기준에 관한 규칙 제58조 (비계의 점검 및 보수)



고용노동부



산업재해예방  
안전보건공단



대한민국

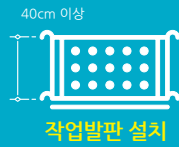


위험을 보는 것이  
안전의 시작!

안전보건 VR 전용관  
360vr.kosha.or.kr

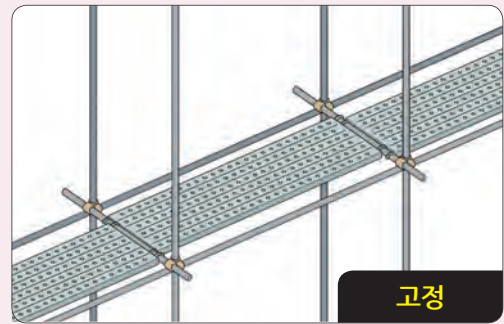
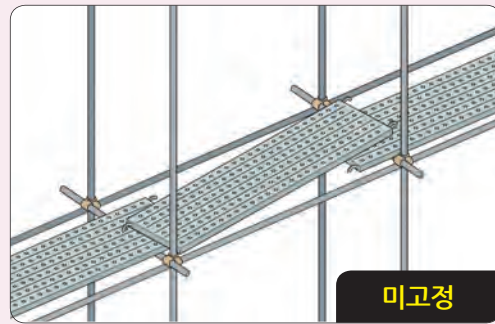


추락재해예방  
이것만은 확인!



○ 작업발판 주요 위험요인 및 개선대책

• 비계상 작업발판



• 작업발판 단부  
안전난간



• 안전모, 안전대

