



# 시운전 중 연신기 롤에 끼임



## 재해개요

2023. 11. 00.(토) 08:40경 경북 경산시 소재

OOO 내 연신공정에서 연신기를 수리 후 시운전 하던 중 피재자의 오른손이 롤에 말리며 신체가 끼여 사망함.



## 발생원인

### ▶ 사고발생 원인

- (방호 장치) 연신기 전면부는 방책이 설치되어 있으나, 측면부는 방호장치 없이 개방된 상태
- (작업 위치) 방호장치가 없는 연신기 측면부에 위치함.
- (역할) 시운전 중 정지 시 원사가 연신기 롤에 말리는 것을 막기 위해 원사를 손으로 당김.



## 예방대책

### 1 방호장치 설치

- 작업자의 신체가 접촉할 수 있는 곳은 방책 등의 방호장치를 설치하여야 함.

### 2 비정형 작업 시 안전 작업절차 마련 및 준수

- 비정형 작업(수리, 점검, 보수 등)에 대해 작업절차 마련
- 근로자 간 역할 및 작업 위치를 수립

※ 본 MPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다