

## 재해사례

# 포장지 교체 작업 중 끼임

대구 달성군 소재 모 사업장 내 자동 포장 공정에서 피재자가 포장기 공급장치 내부에서 롤을 교체하는 중 동료작업자가 설비를 작동하여 피재자가 롤과 프레임 사이에 끼여 사망함

## 발생원인

- ◎ 방호장치
  - 포장지 공급장치 내부 진입 관련 방호장치 부재
- ◎ 신호
  - 2인1조로 수행하는 롤 교체 작업에서 근로자 간 신호방법 부재
- ◎ 작업절차
  - 포장지 롤 교체 작업에 대한 작업방법 및 순서 미수립
- ◎ 인적요인
  - 공급장치 내부 작업자를 미확인 상태에서 설비 작동

## 재해예방 대책

- ◎ 포장지 공급장치 방호장치 설치  
포장지 공급장치 내부에서 근로자 작업 시 설비가 작동되지 않도록 인터록 출입문 등 방호장치 설치
- ◎ 신호 방법 지정  
2인 1조 작업 시 작업자 간 신호방법 지정 및 준수
- ◎ 작업 표준 수립  
포장지 롤 교체 작업에 대해 작업방법 및 순서에 등을 포함한 작업 표준 수립



해당 상황