



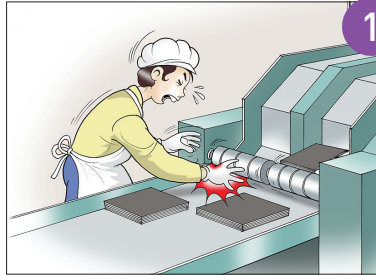
여성근로자의
안전보건

식품제조업의 산재예방 (끼임, 넘어짐, 절단·베임)

2015-교육미디어-924

조심조심
코리아

주요 위험요인



1

끼임

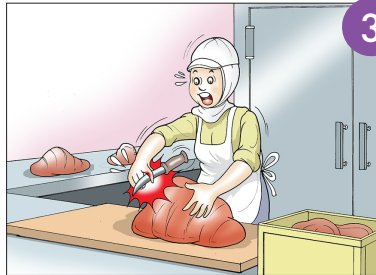
- 분쇄기, 절단기 등 식품 가공 설비·기계에 끼임
- 식품 포장기계로 작업 중 끼임



2

넘어짐

- 작업장 바닥에 방치된 물, 이물질에 의해 미끄러져 넘어짐
- 작업장 바닥 청소 중 미끄러져 넘어짐



3

절단·베임

- 칼 등 육가공용 수공구 사용 중 베임
- 육절기 등 식품가공용 절단기로 절단 작업 중 절단·베임

주요 재해사례



재해개요

고치제조 공장에서 작업자가 간이리프트에 탑승하여 1층에서 2층으로 이동하던 중 2층 탑승장 하부 구조물에 머리가 끼임



재해예방대책

- 간이리프트에 근로자 탑승 금지
- 출입문 및 연동장치 설치(권고사항)
 - 간이리프트의 운반구에 출입문을 설치하고 문이 닫히지 않은 상태에서는 작동되지 않도록 출입문 연동장치 설치
- 운반구 보완(권고사항)
 - 간이리프트 운반구에는 개구부가 생기지 않도록 방호울을 설치



산업재해예방

안전보건공단





안전보건 준수사항

가동 중인 설비 청소 중 끼임 재해예방 1

☑ 주요 발생원인

- 가동 중인 설비를 정지 시키지 않고 청소 실시

안전보건 대책 및 준수사항

- 방호덮개 및 인터록 장치 설치
- 이물질, 불량품 제거 등 기계 정비 시 반드시 운전 정지
- 작업안전수칙 등에 대한 지속적인 안전교육 실시



재료 운반 중 넘어짐 재해예방 2

☑ 주요 발생원인

- 작업장 정리정돈 미흡 • 작업장 안전통로 미확보
- 미끄럼 방지 안전화 미착용 • 적절한 운반용 보조 기구 미사용

안전보건 대책 및 준수사항

- 작업장 바닥 수시로 정리정돈 및 안전통로 확보
- 미끄럼 방지 안전화(장화) 등 작업에 적합한 복장 및 보호구 착용
- 안전한 운반작업을 위해 이동대차 사용
- '미끄럼 주의' 표지판 설치 및 교육 실시



칼 등 육가공용 수공구 사용 중 절단·베임 재해예방 3

☑ 주요 발생원인

- 육가공 작업 시 발생한 기름기 등이 칼자루에 묻어 미끄러짐
- 적절치 못한 작업 방법 및 보호구 미착용

안전보건 대책 및 준수사항

- 주기적으로 육가공용 수공구에 부착된 유지 성분 제거(세척 등)
- 작업에 적합한 칼, 도마 사용 및 쇠그물 장갑 등 보호구 착용
- 절단, 다듬기, 뼈 발라내기를 할 때는 자신의 몸 바깥쪽으로 절단

