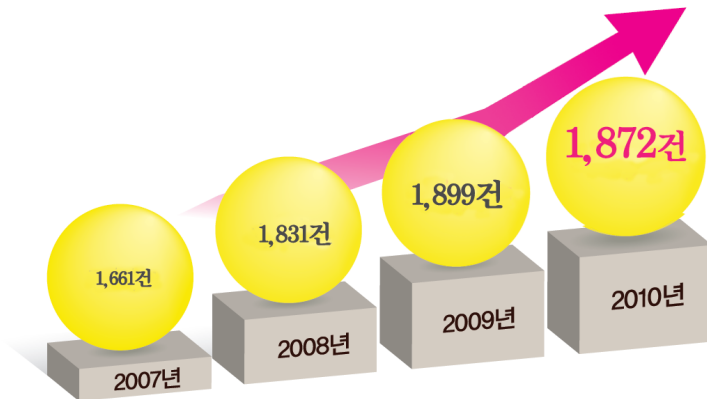
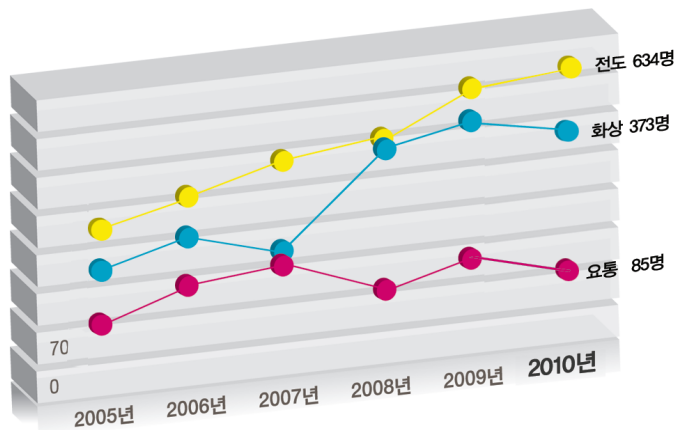


교육 서비스업 사고현황

연도별 사고 발생 현황 ▼



최근 5년간 업무상 사고발생 추이 ▼



- ▶ 업무상 사고 중 전도와 화상이 가장 큰 비율을 차지
- ▶ 화상은 2007년 이후 급격하게 증가

조심조심
코리아



급식

넘어짐 :: 바닥 물기에 미끄러져서 넘어짐

CASE
1

바닥에 물기가 많은 급식실에서 무거운 짐을 들고 이동하다가 미끄러져서 부상 당함



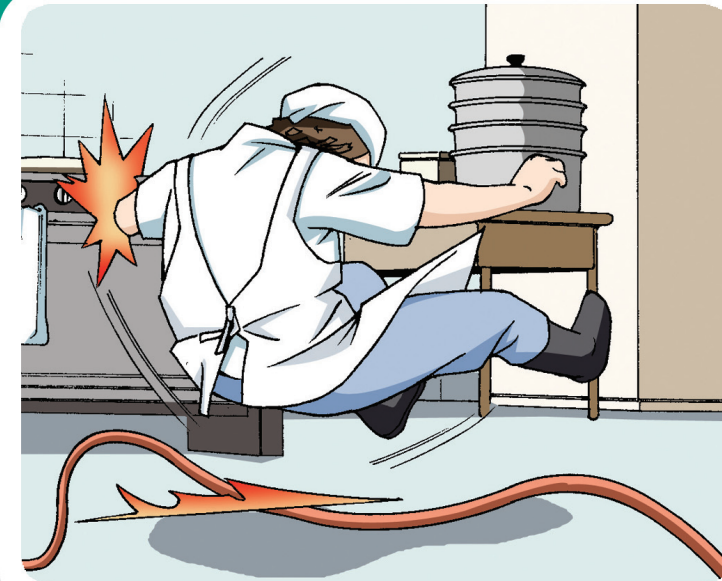
바닥에 물기가 있으면 즉시 제거



미끄럼방지 장화를 항상 착용



미끄럼주의 경고표지판 설치



CASE

2 넘어짐 :: 바닥에 흘려진 기름에 미끄러짐

급식소에서 반찬통을 양손에 들고 배식대 앞을 지나가다가
바닥에 흘려진 기름에 미끄러져서 부상 당함

CASE

3

넘어짐 :: 급하게 뛰다 물 호스를 밟아 넘어짐

고등학교 내 급식소에서 생선조리를 하던 중 조리도구를 가져오기 위해
급하게 달려가다 물 호스를 밟아 넘어져 부상 당함

! 사고 예방대책



바닥의 기름은
발견 즉시 제거



미끄럼 방지 장화 착용



미끄럼주의
경고표지판을 설치

! 사고 예방대책



물 호스 등은 사용 후
즉시 정리정돈



조리실 내에서는
절대로 뛰지 않음



사고사례 교육 실시



CASE

4 화상 :: 끓는 물을 버리다 동료의 두 발에 화상 입힘

조리장이 그릇 소독 후 지나가는 사람을 보지 못하고 끓는 물을 버리다가 지나가던 작업자의 장화 안으로 끓는 물이 들어가 두 발에 2도 화상을 입음

CASE

5

화상 :: 스팀 솔에서 물이 쏟아져 다리에 화상

조리실에서 스팀 솔의 세척을 위해 솔을 기울이다가 스팀 솔이 급하게 기울어지면서 뜨거운 물이 쏟아져 다리에 화상입음

! 사고 예방대책



끓는 물을 버릴 때는 주위에 작업자가 있는지 확인 후 끓는 물이라고 경고하며 버림



발목이 높은 장화를 착용

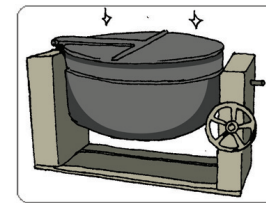


사고사례 교육 실시

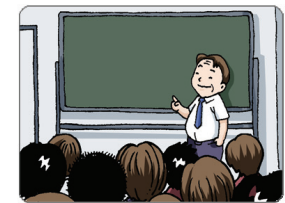
! 사고 예방대책



발목까지 내려오는 앞치마와 발목이 높은 고무장화 착용



정기적으로 설비의 유지 보수 실시



사고사례 교육 실시



CASE

6

화상 ::
두부를 넣다가 국물이 튀어 얼굴에 화상

조리실에서 국을 끓이기 위해 끓는 국물에 두부를 넣다가 국물이 튀어
오른쪽 얼굴에 화상 입음

CASE

7

베임 ::
주방 칼로 고구마를 썰다 손가락 베임

급식소 조리실에서 고구마 맛탕을 하기 위해 주방 칼로 고구마를 썰다
손가락이 베이는 부상 입음

! 사고 예방대책



냄비 가까운 곳에서
재료를 천천히 투입



뚜껑 등으로 가리며 넣음



사고사례 교육 실시

! 사고 예방대책



베임방지용 장갑착용



칼 사용 시에는 항상 주의하고
칼날은 바깥쪽을 향하도록 함



사고사례 교육 실시



CASE

8

끼임 ::
한 눈 팔다가 제면기에 손가락 끼어 부상

급식실에서 제면기를 이용하여 자장면을 뽑던 중 잠시 시선을 돌리는 순간 기계에 손가락이 끼어 부상을 당함

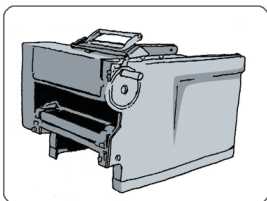
CASE

9

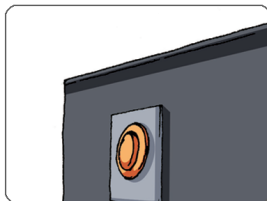
낙하 ::
냉동식품이 발에 떨어지면서 부상

병원 급식소 주방에 있는 냉장고 문을 여는 순간 냉동실 안에 있는 냉동식품이 발에 떨어지면서 부상을 당함

! 사고 예방대책



손가락이 들어가지 않도록
방호덮개 등을 설치



비상정지 스위치 설치



손끼임 경고표지 부착

! 사고 예방대책



정기적으로
냉장고 내부정리



무겁거나 부피가 큰 재료는
아래쪽에 보관



냉장고에 사고위험
경고표지 부착



CASE

10 추락 :: 후드 청소 중 발을 헛디더 추락

급식실에서 가스레인지 위에 올라가 후드를 청소하던 중 발을 헛디더 추락

CASE

11 절단 :: 채소 절단기 칼날에 손가락 부상

절단 :: 채소 절단기 칼날에 손가락 부상

식당에서 조리 중 채소절단기에 고추, 파 등의 채소를 넣는 작업 중 손가락이 칼날에 끼어 살점부위가 절단되는 부상을 당함

! 사고 예방대책



고소 작업 시
2인 1조로 작업

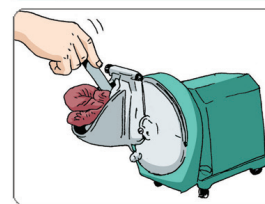


안전한 구조의 사다리 사용



사고사례 교육 실시

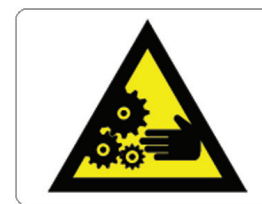
! 사고 예방대책



투입봉 등의 기구를 이용
하여 안전하게 작업 실시



면장갑 등은 착용하지 않음



손가락 끼임
경고표지 부착



CASE

12 충돌 :: 상대편 식판 담금조와 충돌하여 손가락 부상

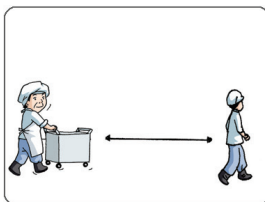
고등학교 급식소 내에서 식판 담금조 운반작업 도중 상대편이 운반하던 식판 담금조와 충돌하면서 옆에 있던 조리대 모서리에 부딪혀 손가락에 부상 당함

CASE

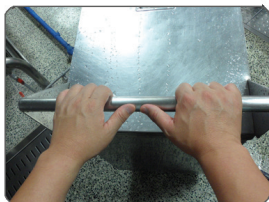
13 감전 :: 장갑 소독기 콘센트를 뽑다 감전

급식실에서 장갑소독기 스위치를 올렸으나 전원이 켜지지 않아 장갑 소독기가 고장인 것으로 생각되어 선반 위에 올라가 콘센트를 뽑으려는 순간 전류가 흐르며 감전

! 사고 예방대책



작업자 간의 충분한 거리를 확보



운반 시 손잡이의 가운데를 잡음

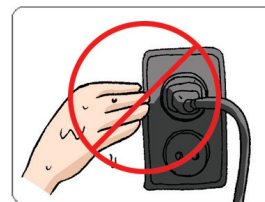


사고사례 교육 실시

! 사고 예방대책



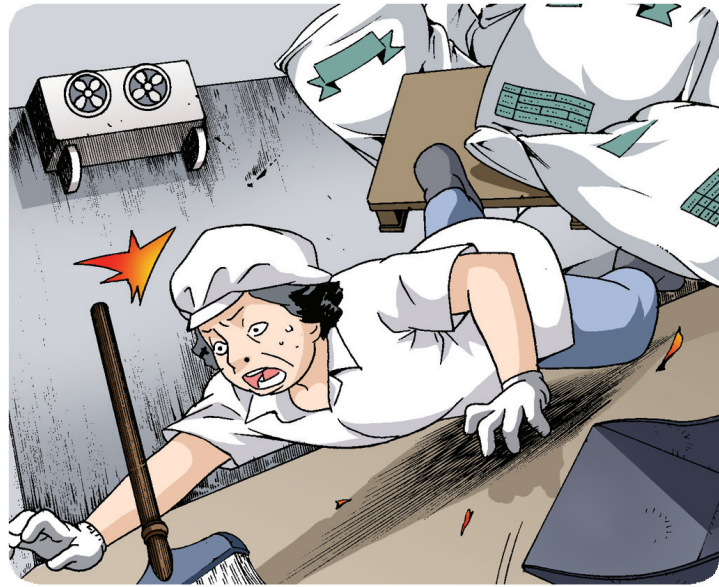
절연장갑 착용 후 작업



젖은 손으로 전기기구 조작 또는 취급 금지



누전차단기 설치



CASE

14 붕괴 ::
적재된 쌀 포대가 무너지며 그 밑에 깔림

쌀 창고를 청소하던 중 한쪽에 쌓아두었던 쌀 포대(약500kg)가 무너지면서 플라스틱 파레트와 쌀 포대 밑에 깔려 부상 당함

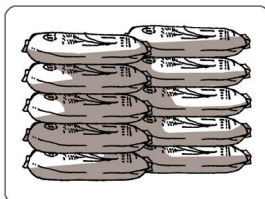
CASE

15

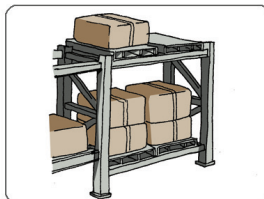
화학물질노출 ::
세척액이 팔 부분에 흘러 들어 피부 손상

급식소 조리실에서 조리대를 애벌 세척제로 닦다가 팔을 위로 올리는 순간 세척액이 위생복 팔 부분에 흘러 들어 피부에 손상을 입음

! 사고 예방대책



쌀 포대는 무리하게 높이 쌓거나, 무게가 한쪽으로 쏠리지 않도록 함



파레트 전용 적재대를 사용하여 적재



붕괴위험 경고 표지 부착

! 사고 예방대책



팔 소매가 장갑 안쪽으로 들어가도록 충분히 긴 옷과 고무장갑을 착용



세척액에 노출 시 즉시 깨끗한 물로 닦음



사고사례 교육 실시



CASE

16 근골격계질환 ::: 소고기가 담긴 용기 운반 중 허리 부상

구내식당 취사장에서 배식대 쪽으로 로스용 소불고기가 담긴 용기를 혼자서 옮기는 도중 허리를 삐끗하여 부상 당함

! 사고 예방대책



이동대차 등의
보조설비 사용



무게중심을 낮추고
몸에 밀착하여 들기



작업 전후 스트레칭 실시

4無

4無사회 만들기 캠페인

1. 설마하는 **안전불감증** 없는 사회
2. 빨리빨리하는 **조급증** 없는 사회
3. 대충대충하는 **적당주의** 없는 사회
4. 아차 후회하는 **안전사고** 없는 사회

한국산업안전보건공단 지역별 연락처

서울.강원

서울지역본부 02-828-1660
서울북부지도원 02-3783-8301
강원지도원 033-815-1050
강릉출장소 033-655-1860

경기.인천

경인지역본부 032-570-7269
부천지도원 032-680-6500
경기남부지도원 031-259-7263
경기동부지도원 031-785-3300
경기북부지도원 031-828-1940
경기서부지도원 031-481-7530

부산.경남

부산지역본부 051-520-0590
경남동부지도원 055-372-7500
울산지도원 052-226-0510
경남지도원 055-269-0510

광주.전라

광주지역본부 062-949-8730
전북지도원 063-240-8510
전남동부지도원 061-689-4900
제주지도원 064-797-7521

대구.경북

대구지역본부 053-609-0540
경북동부지도원 054-271-2011
경북북부지도원 054-478-8051

대전.충청

대전지역본부 042-620-5630
충북지도원 043-230-7110
충남지도원 041-570-3410