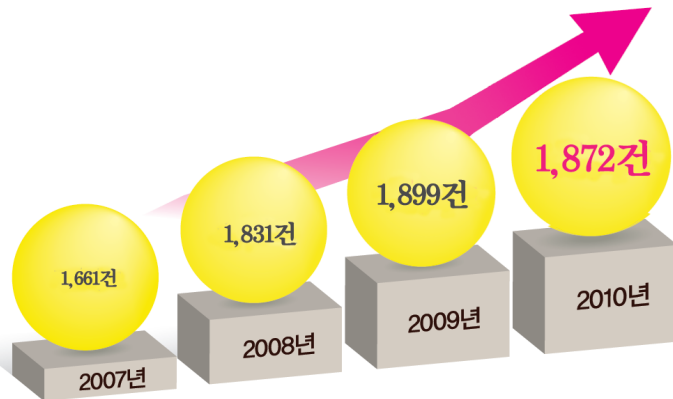
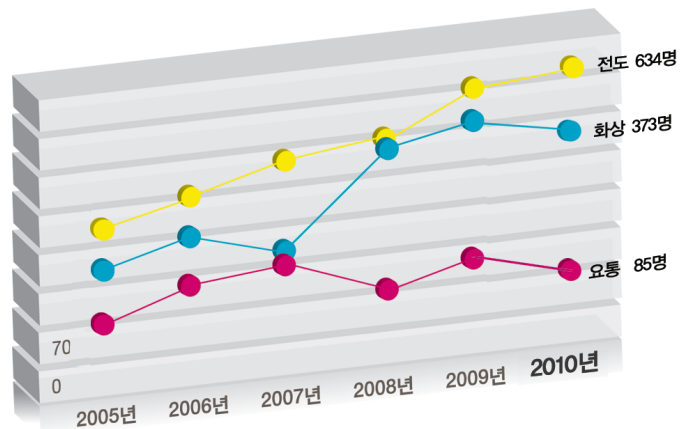


교육 서비스업 사고현황

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



교사

넘어짐 :: 왁스 칠한 복도에서 미끄러져 넘어짐

CASE
1

중학교 건물 2층에서 수업을 마치고 1층으로 내려오다
새로 왁스를 칠한 복도에 미끄러져 넘어지면서 부상 입음

! 사고 예방대책



미끄럼주의
경고표지판 설치



접근금지 경고 라인 설치



사고사례 교육 실시



CASE

2

추락 ::
그림을 붙이다 사다리에서 떨어져 부상

미술학원에서 벽에 환경미화용 그림을 붙이기 위해 **사다리 위로 올라갔으나 균형을 못잡고 떨어져** 부상 당함

CASE

3

끼임 ::
학원 강의실 문틈에 손이 끼임

학원에서 강의를 하기 위해 교실 안으로 문을 열고 들어오다가 **문틈에 손가락이 끼어** 살이 깊이 떨어져 나가는 부상 당함

! 사고 예방대책



2인 1조 작업



전도방지용 사다리 사용

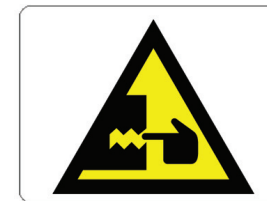


사고사례 교육 실시

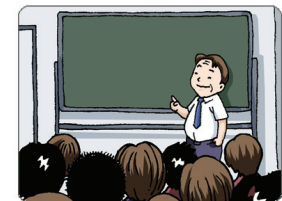
! 사고 예방대책



손 끼임 방지 조치 실시



경고 표지판 부착



사고사례 교육 실시



CASE

4

끼임 ::
종이 재단기 칼날에 손가락이 끼임

작두 형태의 종이 재단기를 사용하여 종이를 자르다 **재단기 칼날에**
왼손 손가락이 끼어 부상 당함

CASE

5

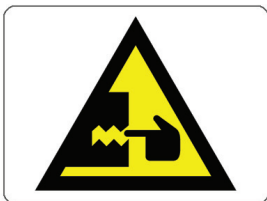
베임 ::
교재용 칼에 손가락이 베임

여름방학 영어캠프 수업을 위해 교내에서 학습자료를 제작하던 중,
교재용 칼에 왼손 손가락이 베임 부상 당함

! 사고 예방대책



고정장치가 있는
재단기 사용



경고 표지판 부착



사고사례 교육 실시

! 사고 예방대책



베임 방지용
장갑을 착용



칼 끝을 항상 쳐다보면서
작업 실시



사고사례 교육 실시



CASE

6

충돌 ::
교무실 유리 출입문에 부딪혀 부상

야간 자율학습 감독을 마친 후, 피곤한 상태에서 교무실에 들어가려다 유리 출입문이 열린 것으로 착각하여 출입문에 얼굴을 부딪힘

CASE

7

화상 ::
흘러나온 뜨거운 글루건 액에 손등 화상

학원에서 교구 제작을 위해 글루건 심을 교체하다 글루건 액이 갑자기 밀려 나오는 바람에 손등과 손가락에 화상 입음

! 사고 예방대책



유리 조심 표지 부착



쉬는 시간마다
충분한 휴식을 취함

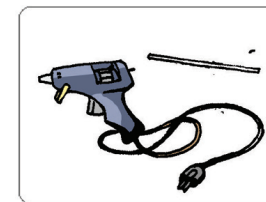


사고사례 교육 실시

! 사고 예방대책



글루건 작업 시
보호장갑 착용



글루건이 식은 후 교체



사고사례 교육 실시



CASE

8

감전 :::
방전된 차량 배터리 점프 중 감전

도로주행 차량이 방전되어 시동 불능 상태가 되자, 동료 차량으로
방전된 차량을 점프하던 중 배터리에 감전되어 정신을 잃음

CASE

9

직업병 :::
스포츠 강사로 큰 목소리로 수업하다 성대 결절

초등학교에 스포츠강사로 발령을 받아 개방된 공간에서 큰 목소리로
수업을 진행하다가 성대 결절 및 폴립 진단을 받음

! 사고 예방대책



배터리의 +, -극을
확실히 확인
(+극 빨간색, -극 검은색)



절연장갑을 착용하고 작업



작업 전 전선, 손잡이 등의
절연상태를 미리 확인

! 사고 예방대책



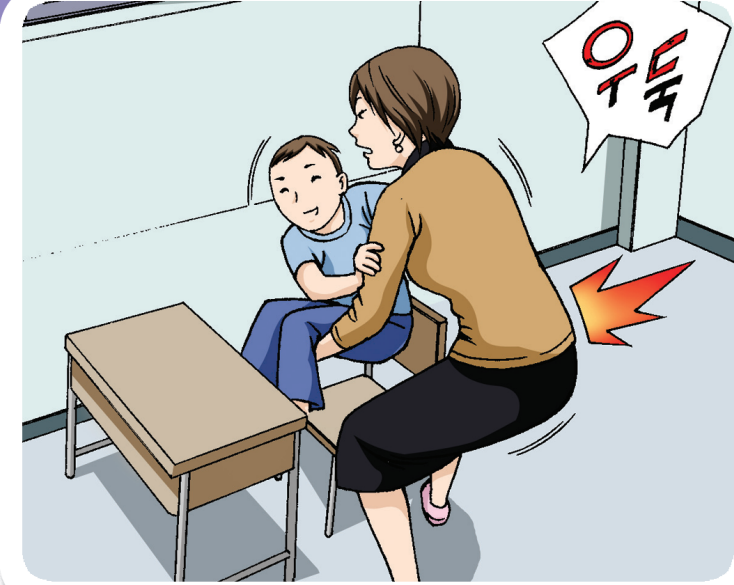
이동용 확성기를 이용하여
수업을 진행함



수업 중 물을 마시거나 쉬는
시간에 충분한 휴식을 취함



사고사례 교육 실시



CASE 10 화학물질노출 :: 황산용액을 만들다가 손에 화상

초등학교 과학실에서 과학수업 실험자료 준비를 위해 황산 용액을 만드는 과정에서 **황산이 손에 묻어** 화상을 입음

근골격계질환 :: 학생을 들어 의자에 앉히다가 허리에 부상

학교 교실 내에서 발달장애 **학생(몸무게 약25kg)**을 들어서 바로 앉히는 과정에서 **툽!** 하는 소리와 함께 통증을 느끼며 허리에 부상 당함

CASE 11

! 사고 예방대책



화학물질의 위험성을
사전에 인지하고
주의하여 작업



보관용기에 경고표지 부착



보안경, 내산성 장갑 등
개인 보호구를 착용

! 사고 예방대책



2인 1조로 작업



다리 힘을 이용하여
아이를 들어야 함



사고사례 교육 실시



CASE 12 넘어짐 :: 얼어붙은 화장실 바닥에서 넘어짐

청소를 위해 학교 내 화장실 세면대 쪽으로 다가가다
전날 추위에 얼어붙은 바닥에 미끄러져 넘어지면서 부상 당함

추락 :: 사다리가 쓰러지면서 땅으로 추락

CASE 13

대학에서 사다리에 올라가 나무 전지작업을 하던 중, 고르지 않은 바닥 탓에
사다리가 기우뚱하며 쓰러지면서 떨어져 부상을 입음

! 사고 예방대책



추운 날씨에 빙판이 생기지 않도록 사전에 물기 제거



빙판이 생겼을 경우 녹이거나 매트를 깔아 놓음



화장실 청소 시 미끄럼 주의 경고표지판 설치

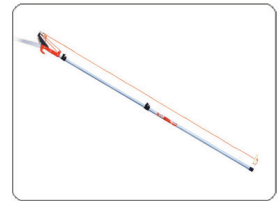
! 사고 예방대책



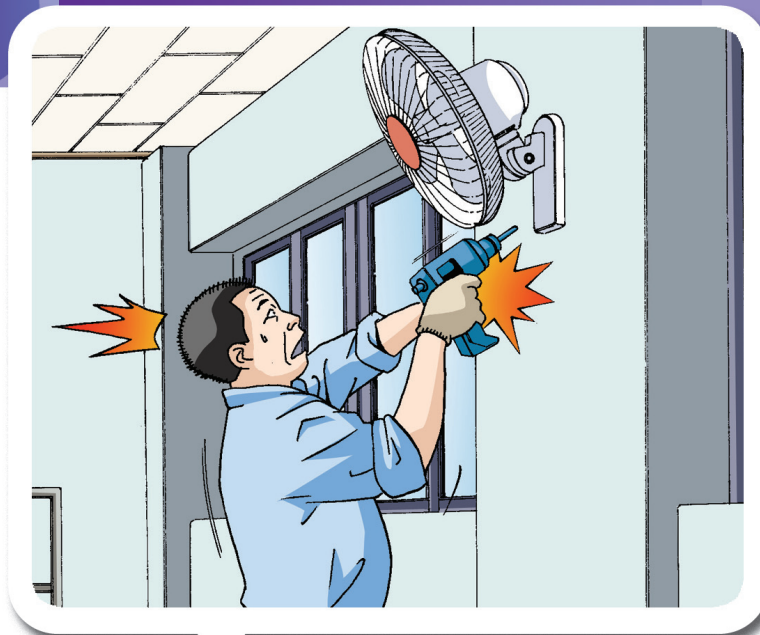
2인 1조로 작업 (1인은 사다리를 잡아 줌)



넘어짐 방지 장치가 설치된 안전한 구조의 사다리 사용



고지가위를 사용하여 나무에 올라가지 않음



CASE 14 감김 :: 전동드릴 끝에 손바닥이 감겨서 부상

학교 내에서 선풍기 수리 중 전동 드릴을 사용하다 왼손 손바닥에 드릴 끝이 닿아 감기면서 살이 찢기는 부상을 당함

CASE 15 근골격계질환 :: 비품을 들고 이동하다 허리 부상

학교 교무실에서 사용하던 사무용 책걸상, 캐비닛 등을 철거하여 지하 1층으로 이동하다 허리를 빼끗하는 부상을 당함

! 사고 예방대책



집게 등의 도구를 사용하여 작업



면장갑 착용 금지



작업물을 미리 고정시킨 후 두 손으로 잡고 작업

! 사고 예방대책



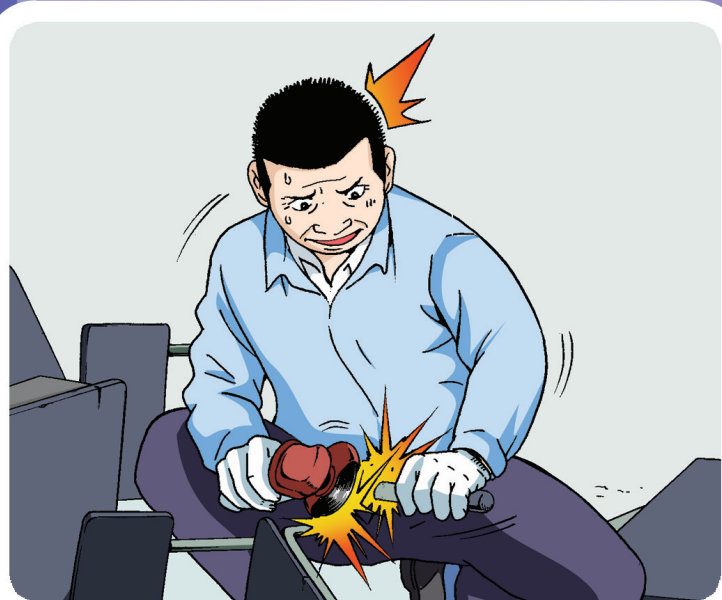
중량물의 운반은 2인 1조로 작업



무리하게 혼자서 중량물을 옮기지 않음



이동대차 등의 보조설비를 사용함



CASE

16 날아옴 :: 튀어 오른 그라인더에 손 부상

학원 구내식당에서 의자 다리를 그라인더로 절단하던 중 철재 재질로 되어 있는 의자 다리 부분에서 **그라인더가 튀어 올라 손에 부딪히며** 부상 당함

! 사고 예방대책



그라인더로 절단 할 수 없는 부분은 작업 금지



안전장갑, 안전화, 보안경 등의 개인 보호구 착용



방호덮개가 설치된 고속절단기를 사용하여 절단

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