

안전보건공단 전국 연락처

기관명	주 소	전화번호
서울지역본부	서울특별시 동작구 노량진로 74 유한양행빌딩 14, 15층	02-828-1662
서울북부지도원	서울특별시 중구 칠패로 42(봉래동1가10번지) 우리빌딩 7, 8층	02-3783-8351
강원지도원	강원도 춘천시 경춘로 2370(온의동) 한국교직원공제회관 2층	033-815-1056
경인지역본부	인천광역시 서구 한빛로 15(가정동 491)	032-570-7261
경기남부지도원	경기도 수원시 영통구 권광로 511(이의동) 경기중소기업종합지원센터 13층	031-259-7264
경기북부지도원	경기도 의정부시 추동로 140(신곡동) 경기북부상공회의소 1층	031-828-1951
경기서부지도원	경기도 안산시 단원구 광덕4로 230(고잔동) 센트럴시티 2층	031-481-7542
경기동부지도원	경기도 성남시 분당구 쇄골로 17번길 3 소곡화관 2층	031-785-3356
부천지도원	경기도 부천시 원미구 송내대로 265번길19(상3동 538-3) 대신프라자 3층	032-680-6520
부산지역본부	부산광역시 금정구 중앙대로 1763번지 26(부곡동 64-31)	051-520-0594
경남지도원	경남 창원시 의창구 중앙대로 259(용호동 7-3)	055-269-0520
경남동부지도원	경남 양산시 동면 남양산 2길 51(석산리 1440-1) 양산노동조합청사 4층	055-371-7512
울산지도원	울산광역시 남구 돌질로 146(달동 615-8) 국민은행빌딩 2, 4층	052-226-0564
대구지역본부	대구광역시 중구 국채보상로 648 호수빌딩 19, 20층	053-609-0563
경북동부지도원	경북 포항시 남구 포스코대로 402(대도동 124-4번지)	054-271-2024
경북북부지도원	경북 구미시 3공단 1로 312-23(임수동)	054-478-8064
광주지역본부	광주광역시 광산구 우산동 무진대로 282 무역화관 8, 9, 11층	062-949-8784
전남동부지도원	전남 여수시 무선중앙로 35	061-689-4911
전북지도원	전북 전주시 덕진구 건산로 251(인후동 1가 807-8) 고용노동부 종합청사 4층	063-240-6563
제주지도원	제주 연삼로 473(이도2동 390) 중소기업지원센터 4층	064-797-7526
대전지역본부	대전광역시 유성구 엑스포로 339번길 60(문지동)	042-620-5634
충남지도원	충남 천안시 서북구 광장로 215(불당동 492-3) 충남경제종합지원센터 3층	041-570-3411
충북지도원	충북 청주시 흥덕구 가경로 161번길 20(가경동) KT 3층	043-230-7116
본부 서비스업재해예방실	인천광역시 부평구 무네미로 478(구산동 34-4)	032-510-0647



보육교사

보건 및 사회복지업 사고사례 만화집

일하는 사람들의 생명과 건강을 지켜주는 산업재해예방 중심·전문기관 입니다.

안전보건공단은 일하는 사람들의
생명과 건강 보호를 통해 안전한 일터,
튼튼한 사회를 만들기 위해 노력하는
산업재해예방 중심·전문기관입니다.



마음으로 전하는 안전보건 서비스 **서비스업 안전** ^{+(터하기) 사업}

안전터하기 사업 소개

안전 ^{+(터하기)} 란

서비스업 사업장과 생활주변에 안전을 더 함으로써
모든 국민이 행복하고 건강한 삶을 누리자는 의미

사업내용

서비스업의 산업재해 예방을
위하여 사고 사례를 전파하고
재해예방OPL(One Point
Lesson), 스티커 등과 같
은 콘텐츠를 전달해 주는 자
원봉사 서비스입니다.

- ▶ 2012년 30만 개의 서비스업 사업장을
500명의 안전지킴이 요원들이 찾아
갑니다.
- ▶ 동 사업은 고용노동부와 안전보건
공단이 함께 합니다.

「안전보건공단」은 「한국산업안전보건공단」의 약칭입니다.

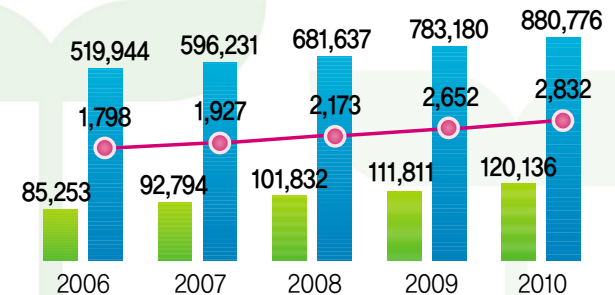
당신의 안전이 가족의 행복입니다

산업재해에 따른 손실액



최근 5년간(2006년~2010년) 사고자 수 매년 200여명씩 지속증가

- 사업장, 근로자 수 대비 재해자 수 -



■ 사업장 수
■ 근로자 수
■ 재해자 수

- 사업장 수 연평균 7,000여개소 증가
- 근로자 수 연평균 72,000여명 증가



보육교사의 24시간

08:17



추락

회전의자 위에서 모빌을 부착하다 추락

유치원 교실에서 천장에 모빌을 달려고 회전의자 위로 올라가 작업을 하다가 추락하는 사고를 당함





사고예방 대책

- ▶ 안전한 구조의 고정식 사다리 사용
- ▶ 2인 1조로 작업 실시
- ▶ 사고사례 교육 실시

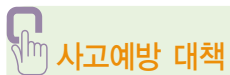
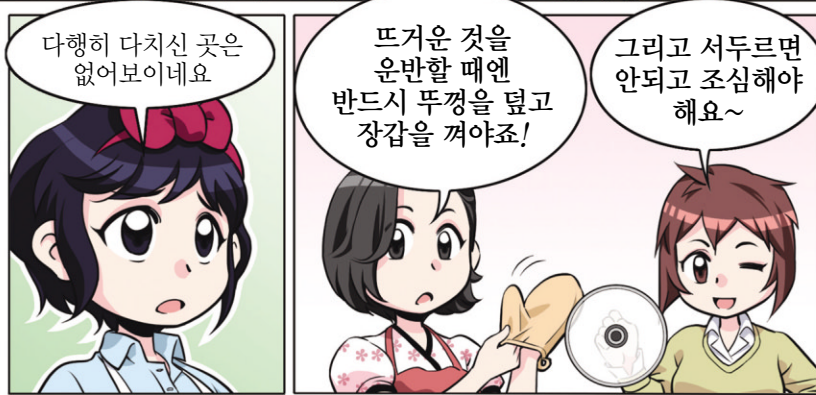


화상

점심 준비 중 냄비를 놓쳐 화상

유치원 주방에서 점심을 준비하던 중, 냄비를 손에서 놓쳐 다리에 화상을 입음





- ▶ 용기를 나르기 전에 뚜껑을 밀폐
- ▶ 뜨거운 음식을 옮길 때는 장갑 착용
- ▶ 뜨거운 음식을 옮길 때는 서두르지 않고 조심

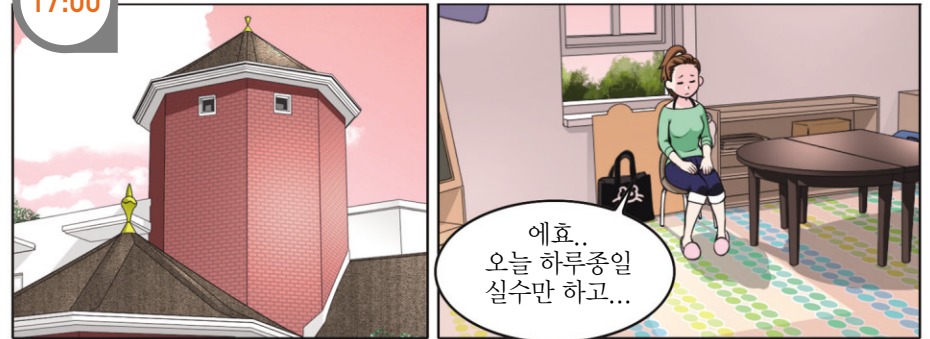


넘어짐

교구 운반 중 계단에서 넘어져 부상

유치원 교실을 정리하기 위해 교구장을 정리한 후 교구 바구니를 들고 계단을 내려가다 발을 헛디뎌 계단에서 넘어져 부상 당함

17:00





사고예방 대책

- ▶ 한번에 무리하게 많은 교구를 옮기지 않는다
- ▶ 안전난간을 설치한다
- ▶ 사고사례 교육 실시





중대재해 사례

2000년 0월 부산시 어린이집에서 원생 3명과 함께 2박 3일 일정으로 00섬에서 생태탐사 및 갯벌체험 수업을 하던 중 높은 파도에 휩쓸려 재해자를 비롯하여 원생 3명이 함께 사망한 재해



재해예방 대책

- ▶ 파도가 높은 날은 바닷가 가까이 가지 않음
- ▶ 야외 활동 시에는 태풍, 폭설 등의 기상상태를 사전 확인철저
- ▶ 응급처치, 인공호흡, 구조방법 등의 비상시 대비 교육 실시



중대재해 사례

2000년 0월 재해자는 00어린이집 승합차로 유아들의 통학을 위해 차량운행 중 반대편 차선에서 중앙선을 침범한 군부대 차량과 정면충돌하여 현장에서 사망한 재해



재해예방 대책

- ▶ 교통신호, 교통법규, 안전속도 준수
- ▶ 전좌석 안전벨트 착용
- ▶ 눈길, 빗길 서행운전

교육 평가 인증 안전 만점에 빛나는 어린이 집

매곡어린이집

매곡 어린이집을 이끌고 있는 한순두 원장은 안전에 관한 최고를 지향한다. 한 원장의 이런 생각은 어린이집을 돌아보면 한눈에 느껴진다. 아이들은 물론 보육교사 역시 방심하다 손이 문에 끼어 다치는 것을 예방하고자 손가락 끼임 방지 장치를 다는 것은 물론 화장실에는 미끄럼방지 타일과 테이프를, 계단에는 미끄럼 방지턱을 설치, 혹시라도 미끄러져 다치는 일을 방지토록 했다.

“저희 어린이 집은 장애아도 교육하는 통합 어린이집입니다. 그래서 안전에 관해서는 최고를 고집하고 있죠. 안전보건공단에서 배포하는 책자와 포스터 등을 참고해 아이들과 함께 **운동이나 체조를 할 때에는 먼저 스트레칭을 해서 몸을 예열** 하고, 충분한 공간을 확보한 후 실시토록 하고 있습니다. 또 교구를 만들거나 아이들의 그림 등을 달 때 사용하게 되는 **칼이나 글루건 같은 기구들은 보호장갑 등을 끼고 작업**을 하고, 항상 주의를 기울여 집중해서 작업을 하라고 당부하고 있습니다.”

뿐만 아니라 **천장이나 높은 곳에 모빌 등을 달 때는 안전하게 사다리를 놓고**, 다른 교사들과 함께 **2인 1조로 작업**을 하게하고, **간식 준비 등 뜨거운 음식 옮길 때는 장갑을 끼고 항상 서두르지 않고 조심조심 이동**하라고 당부한다. 또 어린이집 특성 상 자주 있는 부모 대상 원아 교육 프로그램을 소개할 때는 너무 무리하게 소리를 내다보면 성대 결절 등이 생길 수 있으므로, **마이크나 확성기 등 보조기구를 사용**하게 하는 등 생활 속의 안전을 실천하고 있다.

한 원장의 꼼꼼함은 여기서 그치지 않는다.

“안전에 관한 모든 시설을 갖추고, 이에 맞는 **안전점검표를 만들어 매월 1회 이상 안전점검을 실시**하고 있으며, 소방 관리나 전기 등은 전문가에게 맡겨 정기적으로 점검하고 조치하도록 하고 있습니다. 더불어 돌발 상황에 대비한 비상 연락망과 비상 시 업무분담표를 짜 두고 이를 항상 점검하도록 했습니다. 모든 일에 철저히 대비하지만 갑자기 비상사태가 생겼을 경우 이에 빠르게 대처하는 것도 꼭 필요한 사항이라고 생각하기 때문이죠.”

평가인증에서 만점을 받은 그 노력은 오늘도 이렇게 꾸준히 이어지고 있다.

글 · 신종섭 기자 / 일러스트 유재영 작가



1 | 산업재해발생 기록 보고 등 (제10조) |

- ① 산업재해(사망자, 4일 이상의 요양이 필요한 부상 또는 질병)가 발생하였을 때에는 재해발생원인 등을 기록 보존
- ② 제1항에 따라 기록한 재해는 그 발생 개요, 원인 및 재발 방지계획 등을 고용노동부장관에게 보고하여야 한다.

※ 미이행 시 1,000만원 이하의 과태료

▶ 시행규칙 제4조의 2 [산업재해 기록 등]

사업주는 산업재해가 발생하였을 때에는 법 제10조제1항에 따라 다음 각 호의 사항을 기록·보존하여야 한다.

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. 사업장의 개요 및 근로자의 인적사항 | 3. 재해발생의 원인 및 과정 |
| 2. 재해발생의 일시 및 장소 | 4. 재해재발 방지계획 |

2 | 법령 요지의 게시 등 (제11조) |

이 법과 이법에 따른 법령의 요지를 상시 각 사업장에 게시하거나 갖추어 두어 근로자로 하여금 알게 하여야 한다.

※ 미이행 시 500만원 이하의 과태료

3 | 안전·보건 표지 부착 등 (제12조) |

사업장의 유해하거나 위험한 시설 및 장소에 대한 경고, 비상시의 조치에 대한 안내, 그 밖에 안전의식의 고취를 위하여 안전·보건 표지를 설치하거나 부착하여야 한다.

※ 미이행 시 500만원 이하의 과태료

4 | 안전조치 (제23조) |

사업을 할 때 다음 각 호의 위험을 예방하기 위하여 필요한 조치를 하여야 한다.

1. 기계·기구 그 밖의 설비에 의한 위험
2. 폭발성, 발화성 및 인화성 물질 등에 의한 위험
3. 전기, 열, 그 밖의 에너지에 의한 위험

※ 미이행 시 5년 이하의 징역 또는 5,000만원 이하의 벌금

5 | 보건조치 (제24조) |

사업을 할 때 발생하는 다음 각 호의 건강장해를 예방하기 위하여 필요한 조치를 하여야 한다.

1. 원재료, 가스, 증기, 분진, 흙, 미스트, 산소결핍, 병원체 등에 의한 건강장해
2. 방사선, 유해광선, 고온, 저온, 초음파, 소음, 진동, 이상기압 등에 의한 건강장해
3. 사업장에서 배출되는 기체, 액체 또는 찌꺼기 등에 의한 건강장해
4. 계측감시, 컴퓨터 단말기 조작, 정밀공작 등의 작업에 의한 건강장해
5. 단순반복작업 또는 인체에 과도한 부담을 주는 작업에 의한 건강장해
6. 환기, 채광, 조명, 보온, 방습, 청결 등의 적정기준을 유지하지 아니하며 발생하는 건강장해

※ 미이행 시 5년 이하의 징역 또는 5,000만원 이하의 벌금

6 | 근로자의 준수사항 (제25조) |

근로자는 제23조 및 제24조에 따라 사업주가 한 조치사항을 지켜야 한다.

※ 미이행 시 300만원 이하의 과태료

7 | 물질안전보건자료의 작성 비치 (제41조) |

화학물질 또는 화학물질을 함유한 제제(製劑)를 제조·수입·사용·운반 또는 저장하려면 "물질안전보건자료"를 취급근로자가 쉽게 볼 수 있는 장소에 게시하여야 한다.

※ 미이행 시 500만원 이하의 과태료

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1. 화학물질의 명칭·성분 및 함유량 | 3. 인체 및 환경에 미치는 영향 |
| 2. 안전·보건상의 취급주의 사항 | 4. 그 밖에 고용노동부령으로 정하는 사항 |

8 | 작업환경측정 (제42조) |

유해인자로부터 근로자의 건강을 보호하고 쾌적한 작업 환경을 조성하기 위하여 인체에 해로운 작업을 하는 작업장은 작업환경측정을 하여야 한다.

※ 미이행 시 1,000만원 이하의 과태료

9 | 건강진단 (제43조) |

근로자의 건강을 보호·유지하기 위하여 건강진단을 하는 기관에서 근로자에 대한 건강진단을 하여야 한다.

※ 미이행 시 1,000만원 이하의 과태료

▶ 시행규칙 제99조 [건강진단의 실시 시기 등]

사업주는 상시 사용하는 근로자 중 사무직에 종사하는 근로자 사무실에서 서무, 인사, 경리, 판매, 설계 등의 사무업무에 종사하는 근로자에 대해서는 2년에 1회 이상, 그 밖의 근로자에 대해서는 1년에 1회 이상, 일반건강진단을 실시하여야 한다.

10 | 질병자의 근로금지·제한 (제45조) |

전염병, 정신병 또는 근로로 인하여 병세가 크게 악화될 우려가 있는 질병에 걸린 자에게는 의사의 진단에 따라 근로를 금지하거나 제한하여야 한다.

※ 미이행 시 1,000만원 이하의 벌금

위 법령은 고용노동부·검찰 합동점검 시 보건 및 사회복지법의 주요 위반사항을 요약한 것으로 사업주는 [영 별표 1]에서 규정된 산업안전보건법 전체를 지켜야 할 의무가 있습니다.

법에 대한 더 자세한 내용은 안전보건공단 홈페이지(www.kosha.or.kr)에서 확인 가능합니다.



나의 안전 - 체크리스트 ☒

- ▶ 화장실, 욕실 바닥에서의 미끄럼사고 위험에 대해 인지하고 있는가? ☐
- ▶ 바닥 물기는 즉시 제거하는가? ☐
- ▶ 보육시설 안전관리의 중요성을 인식하고 이를 실천하기 위하여 노력하는가? ☐
- ▶ 수업 전 보육시설의 설비, 교재, 교구, 활동영역 등의 안전을 미리 점검하는가? ☐
- ▶ 실내·외에서 아이들이 급작스런 행동을 하지 않도록 미리 교육 시키는가? ☐
- ▶ 차량 이용 시에는 미리 아이들에게 안전교육을 실시하여 사고가 일어나지 않도록 하는가? ☐
- ▶ 위험이 발생할 수 있는 장소나 도구 등에는 반드시 위험 경고 표지판을 부착, 설치하는가? ☐
- ▶ 간식을 주거나 급식을 할 때는 반드시 보호장비를 착용하고 서두르지 않도록 주의하는가? ☐
- ▶ 보육시설의 안전수칙을 숙지하고 생활화하는가? ☐
- ▶ 무거운 물건을 들 때는 동료교사의 도움을 받거나 도구를 이용 하는가? ☐
- ▶ 작업 전·중·후 주기적으로 스트레칭을 하는가? ☐
- ▶ 올바른 중량물 취급방법을 알고 있는가? ☐
- ▶ 근로자 안전보건 교육을 정기적으로 받는가? ☐

당신의 허리 짚~옥 펴주세요~

■ 나의 건강을 지키는 스트레칭

목운동



양손을 깎지 껴 아래로
지긋이 누른다



엄지손가락을 턱에 대고
위로 천천히 민다



머리에 손을 얹은 후
옆으로 천천히 당긴다

어깨운동



양쪽 어깨를 위로 지긋이
올렸다가 내린다



천천히 원을 그리며
어깨 관절을 돌린다



팔꿈치를 몸 쪽으로
천천히 당긴다

팔목운동



손가락을 깎지 끼고
손과 손목을 돌린다



다섯 손가락을 짝 펴다
구부렸다가 반복한다



한쪽 손은 뒤로 젖히고
뒤편으로 천천히 당긴다

허리운동



양손을 깎지 끼고 머리
위로 천천히 뻗는다



등 뒤로 깎지 끼고 팔을
위로 올린다



다리를 꼬고 앉아서
허리를 비튼다

