50인 미만 소규모 사업장을 위한

업종별 맞춤형 안전보건 가이드

식료품 제조업

사망사고 같은 중대재해가 발생하면 무조건 사업주가 처벌받게 되나요?

» **무조건 사업주가 처벌받는 것은 아닙니다.**

1 사업장에서 중대재해가 **발생**하고, 2 안전보건관리체계가 **구축되어 있지 않을 때** 처벌받습니다.(1년 이상의 징역 또는 10억원 이하의 벌금)

1 중대재해가 발생하지 않도록 관리

우리 업종에서 실제 발생한 사고사례를 확인하고 같은 사고가 사업장에서 발생하지 않도록 조치하여야 합니다.

식료품 제조업에서 발생하는 중대재해(사망사고) 사례는 무엇인가요?

» 식료품 제조업종에서 최근 5년('18~'22년)간 전체 64명의 사고사망자가 발생
: 끼임 23, 화재 10, 떨어짐 8, 깔림·뒤집힘 5, 산소결핍 5, 무너짐 3, 넘어짐 2, 기타 8

끼임

'21.11. 혼합기 이용하여 원료육과 양념 혼합하던 중 팔을 혼합기 내부로 넣어 신체가 끼여 사망

사고를 예방하려면?

- 기계 방호덮개 설치
- 비상정지장치, 연동장치(인터락) 설치
- 기계 운전 중 덮개 임의해체 금지
- 정비·보수 등 작업 시 운전정지 후 조작부 잠금장치 및 표지판 설치(LOTO)

화재·폭발

'21.6. 사업장에서 작업준비 중 LPG 가스 누출로 인해 화재가 발생하여 사망

사고를 예방하려면?

- 가스를 사용하는 곳은 자주 환기
- 가스 누출 감지기 설치
- 소화기 비치
- 화재 위험 경고 표지판 설치

떨어짐

'20.8. 일자형 사다리를 이용하여 트롤리 컨베이어 보수 중 떨어져 사망

사고를 예방하려면?

- 사다리는 평탄·견고하고 미끄러짐 없는 바닥에 설치
- 사다리 사용 시 반드시 안전모 착용
- 2인 1조로 작업

※ 해당 사례는 사망사고로 이어질 위험이 높은 사례 위주로 작성(경미한 부상 사례는 제외)

이것만은 기본!

1. 작업장 **정리정돈**은 반드시 실시하세요.
2. 업무시작 **전**에는 꼭 안전사고 위험작업과 **준수(주의)사항**을 근로자에게 알려주세요.
3. 위험한 곳에는 꼭 **안전표지판, 안전스티커**를 설치·부착하세요.
4. 직원 중에 안전보건 관련 업무를 수행할 **담당자를 지정**하여 우리 사업장의 안전보건관리 상태를 체크하세요.
5. 기계 청소·점검 등을 실시하는 경우 반드시 전원 차단 등 **운전 정지** 및 기동장치에 **잠금장치, 표지판 설치** 후 작업을 실시하세요.

업종별 50인 미만 중소기업을 위한 안전보건관리체계 구축 가이드 안내 (중대재해처벌법 바로알기 누리집)

2024년 안전보건관리체계 구축 컨설팅 신청 안내

맞춤형 안전보건 가이드를 준수하여 사업장에서 사고가 발생하지 않도록 우리 함께 노력해요!

※ 동 내용은 중소사업장 이해를 돕기 위해 '22년 배포한 가이드(중대재해처벌법 바로알기 QR코드 참고)를 간소화하여 작성한 자료이며, 상세한 법적의무사항은 「산업안전보건법」 및 「중대재해처벌법」을 참고하시기 바랍니다.

고용노동부
산업재해예방 안전보건공단 KOREA OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH AGENCY

「중대재해처벌법」에 따른 안전보건관리체계 구축·이행 사업주 핵심 의무사항(식료품 제조업)

❷ 안전보건관리체계를 구축하고 이행할 것

» 「중대재해처벌법」 상 안전보건관리체계 구축·이행 의무사항 총 15가지 중 핵심 의무사항을 안내하니 사업장 중대재해 예방에 활용하시기 바랍니다. 할 수 있는 것부터 단계적으로 시작하는 것이 안전의 시작입니다!!

▶ 안전보건관리체계란? 기업 스스로 사업장 내 유해·위험요인을 파악하여 개선방안을 마련·이행하고, 이를 지속 개선하는 체계를 뜻합니다.

» 우리 사업장의 안전보건 관리를 위해 아래 핵심 의무사항을 최소 반기 1회는 체크해보세요!!

핵심 의무사항 하나!

» **안전보건 경영방침 및 목표를 수립하여 사업장 내 모든 근로자들이 알 수 있도록 알립니다.**

▶ 예시 ⇐ 아래는 예시임에 따라 사업장 실정에 맞게 수립 가능

(방침) "우리 작업장은 안전을 최우선 가치로 삼고, 산업재해 예방에 최선을 다한다."
(목표) "끼임, 떨어짐, 화재 등 사고 00건 감소", "매월 우리 사업장의 숨은 위험 00건 찾기" 등
(공유·전파) 직원 교육 등을 통해 수시로 사업주의 의지를 알리고, 근무 공간이나 휴게실 내 잘 보이는 곳에 게시

우리 사업장은?	
예	아니오

핵심 의무사항 둘!

» **우리 사업장의 안전보건 관련 업무를 수행할 직원을 지정합니다.**

- 상시근로자 20~50인 미만 사업장 중 제조업, 임업, 하수, 환경, 폐기업 5개 업종에 한해 안전보건관리담당자를 1명 이상 선임하도록 하고 있습니다.
- **(권고사항)** 다만, 법적으로 안전보건관리담당자 선임 의무가 없더라도 안전을 관리·담당하는 인력을 자체적으로 지정하고 역할을 부여하여 안전보건관리를 철저히 하는 것이 바람직합니다.**(겸직 가능, 사업주(대표)가 수행 가능)**

▶ 예시 (20인 미만 제조업 등 법적 선임 의무가 없는 사업장) 전체 공정(작업) 관리 직원을 안전보건 관련 업무 수행 직원으로 지정

우리 사업장은?	
예	아니오

핵심 의무사항 셋!

» **산업재해 예방에 필요한 예산(비용)을 사용합니다.**

- 여력이 있는 범위에서 적은 금액이라도 안전 예산(비용)을 편성하여 지출내역을 별도로 관리하면 됩니다.
- 사전에 지출할 계획이 없었더라도 안전용품 비용으로 지출한 경우면 됩니다.

▶ 예시 배합기, 절단기 등 기계에 덮개·비상정지장치·연동장치(인터락) 등 방호장치 설치·보강, 안전모, 미끄럼 방지 안전장화, 안전장갑, 오수집수조 작업 시 공기호흡기, 송기마스크 등 개인보호구 구입, 지게차 등 하역운반기계 점검, 안전표지판(출입금지, 미끄럼주의 등) 설치, 근로자 안전보건교육 비용 등

우리 사업장은?	
예	아니오

핵심 의무사항 넷!

» **우리 사업장의 유해·위험요인을 찾아서 개선하는 활동(위험성평가)을 합니다.**

위험성평가 관련 자료 안내

- 부상 등으로 이어질 뻔한 상황(아차사고) 보고 등 근로자 안전제안제도를 운영(건의함, 게시판 등 설치)하고, 유해·위험요인에 대해 체크리스트를 만들어 개선하는 등 사업장 실정에 맞게 위험성평가를 실시하면 됩니다.
- 위험성평가 방법, 서식 등은 위험성평가 시스템(오른쪽 QR 참조)을 통해 확인하실 수 있습니다.

▶ 예시 사업장을 순회하면서 유해·위험요인을 찾고 개선하는 과정에 근로자 의견을 듣고, 개선 및 주의사항을 근무 시작 전 조회시간, 교육 등을 통해 근로자들에게 알리고 근무 공간, 휴게실 내 잘 보이는 곳에 게시

▶ 유해·위험요인 예시

- ✓ 배합기, 절단기 등 기계의 전원을 차단하지 않은 채 정비·보수·청소 작업 시 끼임 위험
- ✓ 사다리를 사용한 고소 작업 시(안전한 작업발판 미사용, 안전모 미착용 등) 떨어짐 위험
- ✓ 조리 시 고온의 튀김용 기름 등에 의한 화상·화재 위험
- ✓ 지게차 사용 작업 시 운행경로 및 작업방법에 대한 작업계획서 미작성, 근로자 교육 미실시에 따른 부딪힘·깔림 위험
- ✓ 오수집수조 내부 수리, 침전물 제거 시 산소농도 미측정, 공기호흡기 미착용 등에 따른 산소결핍(질식) 위험

우리 사업장은?	
예	아니오

핵심 의무사항 다섯!

» **산업재해에 대비하여 비상매뉴얼을 만들고, 산업재해가 있었던 경우 재발방지대책을 마련합니다.**

▶ 예시 화재 등 비상대응 매뉴얼(비상대피도, 비상연락망, 이송 병원 등) 마련, 이전에 발생한 사고별 재발방지대책 마련

우리 사업장은?	
예	아니오