50인 미만 소규모 사업장을 위한

업종별 맞춤형 안전보건 가이드

육상 화물 취급업

사망사고 같은 중대재해가 발생하면 무조건 사업주가 처벌받게 되나요?

» 무조건 사업주가 처벌받는 것은 아닙니다.

1 사업장에서 중대재해가 발생하고, 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.

육상 화물 취급업에서 발생하는 중대재해(사망사고) 사례는 무엇인가요?

» 육상 화물 취급업종에서 최근 5년('18~'22년)간 전체 39명의 사고사망자가 발생(사업장외 교통사고 11건 제외)
: 떨어짐 19, 부딪힘 6, 맞음 3, 깔림·뒤집힘 3, 끼임 3, 기타 5

떨어짐

'22.4. 화물 상차 작업 후 내려오던 중 발을 헛디뎌 1.4m에서 떨어져 사망

사고를 예방하려면?

- 화물 상·하차 작업 시 안전모 착용
- 적재함 승강설비 설치·사용
- 중량물 취급 작업계획서 작성
- 작업 통제·관리하는 작업지휘자 배치
- 작업방법, 위험요인 등 근로자 주지

부딪힘

'18.10. 야간 택배 상차 작업 중 트레일러 차량 사이에 부딪혀 사망

사고를 예방하려면?

- 차량 이동 반경 내 근로자 출입금지
- 야간 작업 시 적정 조도 확보
- 차량계 하역운반기계등 작업계획서 작성
- 작업 통제·관리하는 작업지휘자 배치
- 작업방법, 위험요인 등 근로자 주지

맞음

'22.6. 화물하역작업을 위해 컨테이너 문을 열다가 적재물에 머리를 맞아 사망

사고를 예방하려면?

- 하중이 한쪽으로 치우치지 않도록 화물 적재
- 화물 낙하·붕괴 대비 로프나 망 설치
- 중량물 취급 작업계획서 작성
- 작업 통제·관리하는 작업지휘자 배치
- 작업방법, 위험요인 등 근로자 주지

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

이것만은 기본!

1. 작업장 정리정돈은 반드시 실시하세요.
2. 업무시작 전에는 꼭 안전사고 위험작업과 준수(주의)사항을 근로자에게 알려주세요.
3. 위험한 곳에는 꼭 안전표지판, 안전스티커를 설치·부착하세요.
4. 직원 중에 안전보건 관련 업무를 수행할 담당자를 지정하여 우리 사업장의 안전보건관리 상태를 체크하세요.
5. 차량 주·정차 시 사이드 브레이크 체결 및 쐐기(고임목) 설치하고, 화물 상·하차 작업 시 안전모를 꼭 착용하세요.

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(육상 화물 취급업)

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 화물차주를 비롯한 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) "떨어짐, 부딪힘 등 사고 00건 감소", "매월 OO째주 지게차 안전점검의 날 운영" 등

(공유·전파) 작업 전 주의사항 안내 시, 교육 등을 통해 수시로 사업주의 의지를 알리고 모바일, 밴드 등을 통해 게시

우리 사업장은?	
예	아니오

핵심 의무사항 둘!

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

- 육상 화물 취급업의 경우 상시근로자 50인 미만 사업장은 안전·보건관리자, 안전보건관리담당자 선임의무는 없습니다.
- **(권고사항)** 다만, 법적으로 선임 의무가 없더라도 안전을 관리·담당하는 인력을 자체적으로 지정하고 역할을 부여하여 안전보건관리를 철저히 하는 것이 바람직합니다.**(겸직 가능, 사업주(대표)가 수행 가능)**

▶ 예시 현장 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 개인보호구(안전모, 안전대, 안전화 등) 지급, 지게차 후방감지기 등 안전장치, 컨베이어 비상정지장치 등 설치·보강, 적재대 안전설비 보강, 화물 결속용 로프 교체, 안전표지판(출입금지 등) 설치, 안전보건교육 비용 등

우리 사업장은?	
예	아니오

핵심 의무사항 넷!

» **작업 시 발생할 수 있는 유해·위험요인을 찾아서 개선하는 활동(위험성평가)을 합니다.**

위험성평가 관련 자료 안내

- 부상 등으로 이어질 뻔한 상황(아차사고) 보고 등 안전제안제도를 운영(건의함, 게시판, 모바일, 밴드 등)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 사전 교육이나 모바일, 밴드 공지 등을 통해 화물 적재·하역 작업방법 및 차량 운행 시 주의사항 등을 근로자, 화물차주에게 주지시키고 작업 전 차량 점검 및 작업 주의사항 준수 여부를 주기적으로 확인

▶ 유해·위험요인 예시

- ✓ 화물차 적재함, 적재물 상부에서 작업 시 떨어짐 위험
- ✓ 지게차, 화물차 등 운반·하역 작업 시 유도자 미배치, 출입제한 미조치 등으로 작업자 부딪힘 위험
- ✓ 적재된 화물이 무너져 작업자 깔림 위험
- ✓ 운전석 이탈 시 이동 방지 조치(고임목 설치 등) 미조치로 인한 작업자 부딪힘·끼임 위험
- ✓ 이삿짐 운반용 리프트 운반구 작업자 탑승에 따른 떨어짐 위험
- ✓ 차량 운전 시 교통법규 미준수, 졸음운전에 따른 교통사고 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