



산재취약계층 사고예방

소 사육장내 작업안전

조심조심
코리아

2016-교육미디어-1015



재해사례

소 사육장 안에서 소 뒷발에 작업자가 가격당하는 사고 발생



사고 유형

- 소의 갑작스런 작업자 공격 또는 시설물 파손
- 소가 넘어지면서 작업자를 덮침
- 소 뒷발에 작업자가 채이거나 소 똥에 받힘
- 소 등에 올라탔다가 떨어짐

관련 용어

- 크러쉬(Crush)
 - 검사받는 소가 움직이지 못하도록 통제하는 울타리
- 램프(Ramp)
 - 소를 실을 때 사용하는 이동트랩 또는 경사로



소 사육장 내 근로자 안전대책 및 수칙



시설 안전 조치

- 사육장의 청결 및 정돈
 - 사육장 바닥 오물 또는 거름 수거
 - 미끄럼방지 조치 및 바닥 흙 오물 수시 청소
- 사육장의 크기, 배치 및 구조
 - 소의 수와 성격에 맞는 사육장, 크러쉬, 먹이통 등의 시설물 설치
 - 도피로를 만들어 사육자 보호
- 울타리와 문
 - 소의 충동을 충분히 견딜 수 있는 울타리 구조 제작 및 소재 사용
- 겨울철 축사 관리
 - 소의 수, 크기, 분류 사항에 따라 축사의 규모, 조명, 난방 등 설치
- 출산 시설
 - 임신한 소의 안정을 고려하여 축사의 크기, 조명 등 설치
- 소를 싣기 위한 램프
 - 모든 램프에는 문과 문을 열고 닫을 수 있는 걸쇠가 있어야 하며, 또한 소의 강한 충동을 견딜 만큼의 견고함을 갖춰야 함
 - 램프의 양쪽은 소가 도망가는 것을 막을 수 있도록 충분한 높이와 강도의 구조, 램프 바닥은 미끄럼 방지 처리 실시
 - 소를 차량에 싣을 때 급작스럽게 밀어 넣지 않도록 하며, 소 상태를 계속 주시



작업자 사고 방지 조치

- 소를 동반한 불필요한 울타리 내부 출입 금지
- 소는 가능한 한 무리와 함께 있게 하도록 조치
- 사육자에게 적절한 휴식 제공



참고 법령 및 작성 기준

- KOSHA Guide G-73-2011 「소 사육장 내에서의 안전지침」

※ 해당 자료의 자세한 내용은 안전보건기술지침(KOSHA GUIDE)을 참고하시기 바랍니다.