

2023년 하반기 각급 교육기관(학교) 산업재해 사례



목 차

▣ 산업재해 사례 및 재발방지책

1. 끼임 (식재료 분쇄작업 중 끼임) 1
2. 넘어짐 (화장실 미끄러짐) 2
3. 넘어짐 (발판소독기 넘어짐) 3
4. 넘어짐 (계단 넘어짐) 4
5. 화상 (릴호스 분사기 분리 화상) 5
6. 베임 (전지작업 중 전동 톱 베임) 6

1. 끼임(식재료 분쇄작업 중 끼임)

▣ 산업재해 현황(타시도)

재해유형	절단	
상해부위	손목	
재해일	2023. 12. 13.(수)	
우리교육청 동종재해	2023. 3. 30.(목) 2023. 7. 17.(월) 2023. 11. 29.(수)	
학교급	고등학교	
담당업무	조리사	
경력	-	
재해내용	분쇄기에 야채를 가는 중 손이 기계에 끼어 손목 절단	
재발방지 대책	<ol style="list-style-type: none"> 1. 식재료 투입 시 손이 아닌 투입봉 등 기구를 활용한다. 2. 식재료 투입 시 밀착형 장갑(라텍스 등)을 착용한다. 3. 기계 작동중에는 절대로 기계안으로 손을 넣지 않는다. 4. 이물질 제거 및 청소 시 반드시 전원을 차단(플러그를 콘센트에서 뽑기) 후 작업 실시 5. 기계 작동 시 덮개를 설치한다. 	
	 <p>투입봉 등 보조도구 활용</p>	 <p>청소·수리 시 전원 차단</p>

2. 넘어짐(화장실 미끄러짐)

▣ 산업재해 현황

재해유형	넘어짐	
상해부위	허리 골절	
재해일	2023. 8. 28.(월)	
학교급	고등학교	
담당업무	경비원	
경력	5년	
재해내용	경비원이 휴게실 내 화장실에 들어가다 미끄러져 뒤로 넘어짐	
재발방지 대책	<ol style="list-style-type: none"> 1. 화장실 바닥은 수시로 물기와 이물질 등을 제거 할 것. 2. 화장실에 미끄럼 방지 조치 할 것(미끄럼방지 타일, 미끄럼방지 욕실화). 3. 이동중 항상 바닥 상태와 주변 장애물 확인 4. 작업전 위험요인 안전보건교육 실시, 작업중 안전보건 수칙 준수 	
		

3. 넘어짐(발판소독기 넘어짐)

▣ 산업재해 현황

재해유형	넘어짐	
상해부위	손목 골절	
재해일	2023. 11. 9.(목)	
학교급	초등학교	
담당업무	급식보조	
경력	1년 6월	
재해내용	조리작업 뒷정리 이후 휴게실로 들어가기 전 소독을 위해 금속소재 발판소독기를 밟는 순간 미끄러져 넘어짐	
재발방지 대책	<ol style="list-style-type: none"> 1. 발판소독기를 고무소재 미끄럼방지용으로 교체 2. 좁은 공간 이동시 안전한 통로 확보(폭 최소 1미터 이상) 3. 이동중 항상 바닥 상태와 주변 장애물 확인 	

4. 넘어짐(계단 넘어짐)

▣ 산업재해 현황

재해유형	넘어짐	
상해부위	발목 골절	
재해일	2023. 12. 12.(화)	
학교급	특수학교	
담당업무	교사	
경력	4년 9월	
재해내용	퇴근하기 위해 계단을 내려오던 중 어둡고, 미끄러운 계단에서 발이 미끄러져 발목이 꺾임	
재발방지 대책	<ol style="list-style-type: none"> 1. 계단을 오르내릴 때 손잡이를 꼭 잡는다. 2. 두세 칸씩 뛰어 올라가거나 내려가지 않는다. 3. 이동중 항상 바닥 상태와 주변 장애물 확인 	

5. 화상(릴호스 분사기 분리 화상)

▣ 산업재해 현황

재해유형	화상	
상해부위	목, 가슴	
재해일	2023. 10. 18.(수)	
학교(기관)	중학교	
재해직종	조리실무사	
경력	20년 1개월	
재해내용	릴호스를 손에서 놓았을 때 천장에 있는 도르래와 릴호스 분사기가 부딪혀 빠져 온수가 앞치마 위로 튀어 화상	
재발방지 대책	<p>◎ 작업 전 안전수칙</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 호스가 온수용인지를 확인하여 갑작스런 온수공급에 의한 화상 예방 2. 호스의 분사용 노즐과 호스와의 결속상태 확인 3. 호스를 릴호스로부터 잡아 뽑기 전에 주변 작업자와의 안전거리 확보 <p>◎ 작업 중 안전수칙</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 온수 사용시 작업반경 내 작업자 화상 주의 2. 릴호스 되감기나 고압 분사시, 분사용 노즐을 견고히 잡고 사용 3. 호스가 다른 작업자의 통행에 방해되지 않도록 적당한 길이로 사용 <p>◎ 작업 후 안전수칙</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 온수 사용이 종료되면 릴호스 안의 온수를 제거한다. 2. 분사용 노즐이 잠긴 것을 확인 후 호스를 릴에 감아서 정리 3. 호스가 급하게 되감기는 것을 예방하기 위해 노즐과 호스를 각각 양손으로 잡고 천천히 되감는다. 	

6. 베임(전지작업 중 전동 톱 베임)

▣ 산업재해 현황

재해유형	베임	
상해부위	손가락	
재해일	2023. 11. 9.(목)	
학교(기관)	초등학교	
재해직종	시설관리	
경력	23년	
재해내용	전동 톱을 사용하여 본관 앞 향나무 전지작업 중 손가락 베임	
재발방지 대책	<ol style="list-style-type: none"> 1. 보호장갑, 보안경, 안전화 등의 개인보호구 지급 및 착용 2. 킥백(Kick back)현상에 대한 주지 교육 및 안전장치 확인 후 작업 3. 작업 전 안전보건교육, 작업 중 안전보건 수칙 준수 	
		

※ 킥백(Kick back)현상: 엔진톱이 작동하는 도중 톱의 앞부분이 의도치 않게 튀어 오르는 현상