

⚠ 컨베이어 하단 정리 작업 중 맞음 ⚠

🚧 재해개요

2023. 10. 00.(수) 08:55경 충북 청주시 소재 000000(주) 쇠석기 설비에서 재해자가 컨베이어 하단 지면에 쌓인 토사 및 폐기물 등을 정리하던 중, 컨베이어에서 떨어진 낙하물에 맞아 쓰러져 치료 중 사망함.



📝 발생원인

▶ 사고 발생 원인

- (낙하물 방지 조치 미흡) 컨베이어에서 낙하물이 떨어질 위험이 있으나 일부 구간에만 덮개가 설치됨.
- (개인 보호구 미착용) 낙하물에 의한 맞을 위험이 있는 장소에서 작업 중 안전모를 미착용함.
- (작업절차 미수립) 컨베이어 정지단계에서 하단 정리 작업 등에 대한 작업 절차를 미수립함.

👷 예방대책

① 낙하물 방지 조치 실시

- 낙하물이 떨어져 근로자가 위험해질 우려가 있는 경우 위험 구간 전체에 덮개를 설치하는 등 낙하물 방지 조치를 하여야 함.

② 안전한 통로 구획 실시

- 컨베이어 하단 및 선별구간에서 낙하물에 맞을 위험이 있는 경우 해당 구간은 출입금지 조치 필요하고 근로자가 사용할 안전한 통로를 구획하여 해당 통로로 이동 할 수 있도록 조치를 하여야 함.

③ 개인 보호구 착용

- 낙하물에 의해 맞을 위험이 있는 장소에서 안전모 등 보호구를 착용하여야 함.

※ 본 DPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다