



신규채용자 끼임재해 안전길잡이



근로자 신규 채용 시의 교육

▶ 신규 채용된 근로자는?

기계·기구의 위험성, 작업안전수칙, 작업순서 등 해당 작업의 위험성에 대한 정보가 부족하므로 사업장 특성에 적합한 교육을 실시하여 산업재해를 예방하여야 함.

▶ 교육시간(산업안전보건법 시행규칙 별표8)

- 일용근로자 : 1시간 이상
- 일용근로자를 제외한 근로자 : 8시간 이상

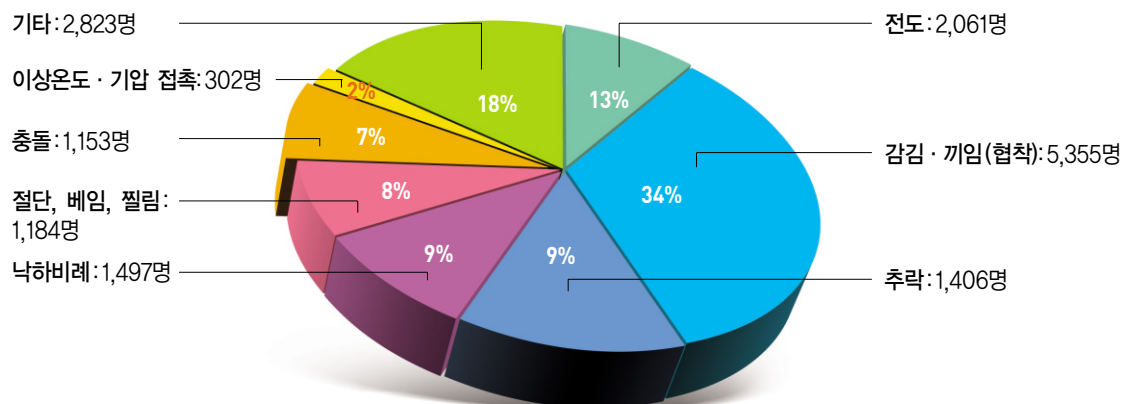
▶ 교육내용(산업안전보건법 시행규칙 별표8의2)

- 기계·기구의 위험성과 작업의 순서 및 동선에 관한 사항
- 작업개시 전 점검에 관한 사항
- 정리정돈 및 청소에 관한 사항
- 사고발생 시 긴급조치에 관한 사항
- 산업보건 및 직업병 예방에 관한 사항
- 물질안전보건자료(MSDS)에 관한 사항
- 산업안전보건법 및 일반관리에 관한 사항

제조업 감김·끼임 재해현황(2012년 1월 ~ 6월말 기준)

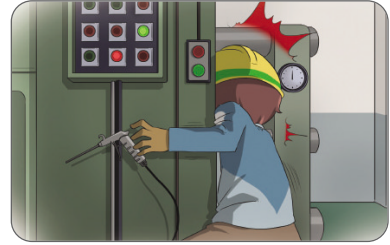
▶ 제조업 전체 재해자수 15,781명 중 감김·끼임 재해는 5,355명으로 34% 차지

▶ 감김·끼임 재해 중 입사 6개월 미만 근로자가 제조업 전체 재해자수의 44%를 차지

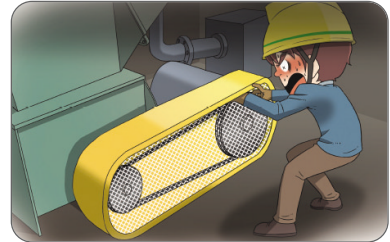


감금·끼임 재해발생 주요 원인

- ▶ 설비 수리·점검, 이물질 제거 등의 작업 시 전원 미차단



- ▶ V벨트 등 동력 전달부 덮개 미부착



- ▶ 프레스, 사출성형기 등의 위험점에 대한 안전장치 부착 등 방호조치 미실시



감금·끼임 재해예방 대책

비정상 작업 시 전원차단

- ▶ 수리·점검, 이물질 제거 등의 작업 전 전원차단
- ▶ Key type 스위치 설치 및 전원차단 후 작업자가 Key 소지



동력 전달부 방호조치

- ▶ V벨트 등 동력 전달부에 덮개 부착



위험점에 대한 방호조치

- ▶ 프레스에 광전자식 방호장치 등
- ▶ 사출성형기에 문과 연동이 되는 리미트 스위치 설치 등 방호조치
- ▶ 각종 방호장치는 기능을 무효화할 수 없도록 Key 별도 관리

