

## 1. 안전보호구와 안전의 관계

### ➤ 안전보호구란?

- 근로자의 신체 일부 또는 전체에 착용해 외부의 유해·위험요인을 차단하거나 그 영향을 감소시켜 산업재해를 예방하거나 피해의 정도와 크기를 줄여주는 기구
- 재해나 건강장해 방지를 위해 작업자가 착용하여 작업하는 기구나 장치

### ➤ 안전보호구 구비요건

- 착용하여 작업하기 쉬울 것
- 유해위험물질로부터 보호능력이 충분할 것
- 사용되는 재료는 작업자에게 해로운 영향을 주지 않을 것
- 마무리가 양호할 것
- 외관이나 디자인이 양호할 것

## 2. 안전보호구 관리

### ➤ 안전모 사용방법 및 관리

- 착장체 조절 나사로 자신의 머리 크기에 맞게 착용
- 착용한 다음 벗겨지지 않게 턱끈을 조임
- 착용 중 모체가 충격을 받거나 변형되면 폐기
- 모체를 유기용제 등으로 닦거나 세척 금지
- 턱끈 등 착장체는 변형되거나 인증되지 않은 부품으로 교체 금지

### ➤ 방진마스크 사용방법 및 관리

- 사용 전에 흡·배기 밸브의 기능과 공기 누설 여부 점검
- 필터를 수시로 확인, 습하거나 흡·배기 저항이 크면 교체
- 흡·배기 밸브 청결 유지
- 면체는 중성세제로 흐르는 물에 씻어 그늘에 말림
- 면체는 기름이나 유기용제, 직사광선 피함
- 사용 전 점검·장착·사용법을 교육, 훈련
- 면체 접안부에 손수건 등 덧댐 금지
- 다음의 경우에 부품 교환 또는 폐기
- 여과재 뒷면이 변색하거나 호흡할 때 이상한 냄새
- 흡기 저항이 뚜렷하거나 분진 포집 효율 떨어짐 느낌
- 면체 흡·배기 밸브 등의 파손이나 변형 확인

### ➤ 보안경 및 보안면 사용방법 및 관리

- 작업에 맞는 보안경 및 보안면 확인
- 안전인증 확인
- 사용 중 렌즈에 흙, 더러움, 깨짐 발견 시 교체
- 착용 시 거리감이 불량하거나 이물감 등이 느껴지면 교체
- 청결히 보관, 사용

## 2. 안전보호구 관리

### ➤ 방음보호구 사용방법 및 관리

- 사용설명서에서 안전인증, 차음성능 확인
- 귀마개가 자신의 귀에 맞는지 확인
- 귀마개는 반대쪽 손으로 귀를 잡고 위로 당기며 압축해 삽입
- 귀마개는 귀 내부로 충분히 삽입 착용
- 귀덮개가 귀보다 커서 귀를 짓누르지 않는지 확인
- 귀마개는 오염되거나 더러워지면 교체