

# 안전한 작업환경 만들기

## 위험성평가



‘위험성평가’는 사업장에서 발생할 수 있는 유해-위험요인을 사전에 식별하고 그 위험성을 평가하여 이를 감소시키기 위한 대책을 수립하여 실행하는 중요한 과정이다.

이 과정은 사업주와 노동자가 함께 참여하여 노동자의 안전을 지키고, 사업장의 위험 요소를 최소화하는 데 중요한 역할을 한다.



### 위험성평가절차

위험성평가는 첫 번째 단계로 사업장이 실시규정을 작성하고 담당자 교육을 통해 평가 준비를 진행한다. 두 번째 단계에서는 순회점검 등을 통해 사업장의 위험요인을 파악하고, 노동자가 일하는 환경에서 발생할 수 있는 위험을 식별한다. 세 번째 단계에서는 파악된 위험요인이 얼마나 위험한지 평가하여 그 심각성과 우선순위를 결정한다. 이후 감소대책 수립 및 실행 단계에서 평가된 위험성을 감소시키기 위한 대책을 수립하고 실제로 실행하여 노동자의 안전을 강화한다. 마지막으로 평가 결과를 안전점검회의(TBM) 등을 통해 노동자와 공유하고 기록·보존한다.

### 노동자 참여를 통한 기대 효과

노동자가 위험성평가에 적극 참여함으로써 얻을 수 있는 여러 가지 긍정적인 효과가 있다. 첫째, 다양한 위험요인 발굴이 가능하다. 노동자는 실제 작업환경에서 발생할 수 있는 위험을 가장 잘 파악하고 경험하기 때문에, 노동자 참여는 현장의 위험요인을 효과적으로 발굴하는 데 도움이 된다. 둘째, 참여를 통해 관심이 증대된다. 노동자가 평가 과정에 참여하면 자연스럽게 위험성평가 활동에 대한 관심이 높아지고, 이는 전반적인 안전문화 확산에 기여하게 된다. 셋째, 실질적인 감소대책을 세울 수 있다. 노동자 의견을 충분히 반영한 감소대책을 수립하고 실행함으로써, 생산성과 안전성을 동시에 확보할 수 있다. 마지막으로, 책임감을 강화하고 협력을 증진할 수 있다. 노동자의 의견을 존중하는 과정은 협력과 책임의식을 강화시키며, 안전 활동을 내실 있게 진행할 수 있도록 도와준다. 따라서, 노동자의 적극적인 참여는 위험성평가를 보다 효과적이고 실질적인 개선 활동으로 이끌어내는 중요한 요소이다. 🗣️

자료 출처 위험성평가 근로자 참여 가이드(2024.12. 고용노동부, 안전보건공단)

### 근로자 참여 체크리스트

주요 확인 사항	예	아니오	해당없음
근로자에게 위험성평가의 필요성, 방법 등 필요한 교육을 하였나요?			
위험요인 발굴을 위한 순회점검을 할 때 해당 작업 근로자를 포함하고 있나요?			
사업장 내 유해·위험기계·기구 및 물질, 위험장소 등을 대부분의 근로자가 알고 있나요?			
산업재해 및 아차사고 발생 사례를 안내하여 대부분의 근로자가 알고 있나요?			
산업안전보건위원회, 도급인·수급인 합동점검 등을 통해 구성원의 의견을 적극적으로 수렴하고 있나요?			
작업 전 안전점검회의(TBM), 안전제안활동, 안전보건신고함 등 구성원의 의견을 수렴하는 절차를 운영하나요?			
위험요인 신고, 제도개선, 제안하는 근로자에게 인센티브를 부여하고 있나요?			
위험요인 신고·제안자에게 불이익이 없도록 하여 자유롭게 의견을 제시할 수 있도록 하나요?			
신고 및 제안에 대한 조치결과를 정기적으로 공개하고 있나요?			