

사업장 위험성평가 KRAS로 쉽고 간편하게 하세요



위험성평가 시스템 KRAS, 무엇인가요?

Korea Risk Assessment System의 약자로 중·소규모 사업장에서 사업장 스스로 위험요인을 발굴하여 평가·개선하는 등 인터넷 기반으로 쉽게 위험성평가를 실시할 수 있도록 지원하는 전산 시스템입니다.

1 산업안전포털(portal.kosha.or.kr)에 접속하여 사업자 인증(사업장 공동인증서 필요)

2 KRAS(위험성평가) - 위험성평가 실시하기

3 위험성평가 등록 및 실시하기
- 최초평가, 정기평가, 수시평가, 상시평가 등 위험성평가 등록

위험성평가 실시

4 위험성평가 완료
- 위험성평가 절차의 모든 단계를 입력 및 저장후 완료하기

실행 및 개선 후 위험성

위험성평가 대상 및 결과	위험성요소구분	개선 예정일	개선 완료일	달성률	개선 후 위험성 위험성 수준변동	
직업도구 및 용구 용어 기재하지 위험요소 - 용구(계량용) 잔물 보관장소 구역	2024-10-21	중	중	100%	○ ○ ○ ○ ○	
용어지능 용어에 의한 작업의 부실로 위험	2024-04-11	중	중	100%	○ ○ ○ ○ ○	
특 제작자 교정용 안전 낙하물체 위험 - 용구 제작자 설치	2024-03-03	중	2024-03-04	중	100%	○ ○ ○ ○ ○



위험성평가 시스템(KRAS)의 자세한 사용법은 동영상 을 통해 확인하세요!

위험성평가 시스템 KRAS, 어떻게 활용하나요?

- 첫째** 위험성평가를 온라인에서 쉽고 간편하게 할 수 있습니다.
- 둘째** 모바일 기기로 근로자가 현장에서 발굴한 위험요인을 간편하게 등록하고 위험성평가에 활용할 수 있습니다.
- 셋째** 위험성평가 인정사업장과 비교하여 우리 사업장의 수준을 진단하고 확인할 수 있습니다.
- 넷째** 다양한 자료(실무 지원 영상, 서식 등)를 다운받아 활용할 수 있습니다.

위험성 평가란?



사업장의 유해위험요인을 근로자와 함께 찾고 이를 개선해 나가는 안전보건관리의 핵심적이고 필수적인 산업재해 예방 활동입니다. 또한 중대재해처벌법 시행에 따른 경영책임자의 안전보건확보 의무 이행 요구에 따라 위험성평가 실시의 중요성이 대두되고 있습니다.

관련 법령

- 산업안전보건법 제36조(위험성평가의 실시)
- 중대재해처벌법 시행령 제4조(안전보건관리체계의 구축 및 이행)
- 사업장 위험성평가에 관한 지침(고용노동부 고시)

위험성평가 POINT!

하나! 사업주·근로자와 **함께!**

둘! 유해·위험요인을 **찾고!**

셋! 찾아낸 유해·위험요인 개선결과를 **공유!**

위험성평가 절차



위험성평가는 모든 구성원과 함께 합니다.

사업주·관리감독자·현장근로자·협력업체 등 모든 구성원이 함께 합니다.



유해·위험요인을 빠짐없이 찾아 냅니다.

순회점검 등을 통해 유해·위험요인을 찾고 개선합니다.



위험은 모두와 공유합니다. 작업 전 안전점검회의(TBM) 등을 통해 유해·위험요인과 개선대책을 공유하는 것이 효과적입니다.