



한국산업안전보건공단

수신자 각 사업장 대표자 귀하(10,834개소)

(경유)

제목 **위험성평가 실시 및 위험성평가시스템(KRAS) 활용 안내**

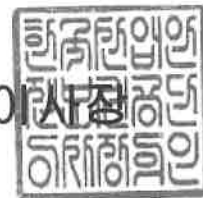
1. 귀 사업장의 무궁한 발전과 무재해를 기원합니다.
2. 위험성평가란 **사업장의 유해·위험요인을 근로자와 함께 찾아내어 이를 개선해 나가는 안전 보건관리의 핵심적이고 필수적인 산업재해 예방활동***이며, 위험성평가 제재 규정 신설 등에 따라 위험성평가 실시의 중요성은 더욱 강조되고 있습니다.
* 법적 근거: 산업안전보건법 제36조(위험성평가의 실시)
3. 이에 우리 공단에서는 중소규모 사업장의 위험성평가 실시를 지원하기 위하여 **위험성평가 시스템(KRAS)을 운영**하고 있사오니, 귀사의 **위험성평가 실시에 적극 활용**하시기 바랍니다.

【 위험성평가시스템(KRAS) 주요기능 】

- ◆ (위험성평가 실시 지원) 사업장에서 위험성평가를 수행할 수 있도록 절차(사전준비-유해위험요인 파악-위험성수준 판단-감소대책 수립-감소대책 실행)별 실시방법을 체계적으로 안내
- ◆ (실시 관련 자료 제공) 업종별/공정별 위험성평가 표준모델, 기인물별 위험요인 및 감소대책, 사망사고 사례를 담은 사고사망 고위험요인(SIF) 자료 제공
- ◆ (위험성평가 기록 관리) 위험성평가 실시 결과를 기록·관리 및 노동자 실시간 공유 기능 제공

붙임 위험성평가 KRAS로 쉽고 간편하게 하세요 1부. 끝.

한국산업안전보건공단 이사장



과장

박지인

차장

우성윤

안전체계지원부장

전결 09/29
고인수

협조자

고객결재

시행 안전체계지원부-674 (2026. 9. 29.) 접수

우

/ <http://www.kosha.or.kr>

전화 052-703-0627 /전송 052-703-0314 / zzin@kosha.or.kr

/ 비공개(6,7)

대표번호 052)703-0500 1644-4544 <http://www.kosha.or.kr> /고객참여



사업장의 유해위험요인을 근로자와 함께 찾고 이를 개선해 나가는 안전보건관리의 핵심적이고 필수적인 **산업재해 예방 활동**입니다. 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!**

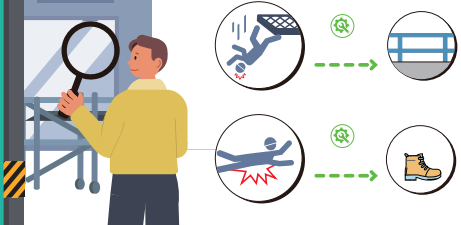
위험성평가 절차





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.

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.

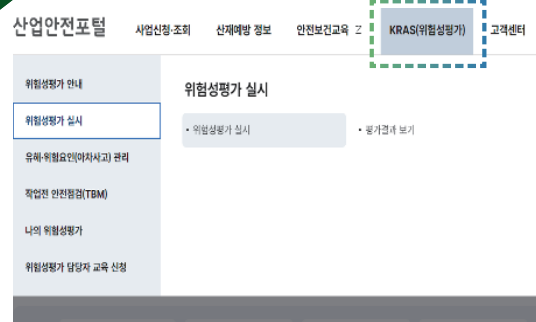
1

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



위험성평가 시스템(KRAS)의 자세한 사용법은 동영상을 통해 확인하세요!



위험성평가 시스템 KRAS, 어떻게 활용하나요?

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