

2023년도 제4차 안전보건기술지침(KOSHA Guide) 공표

한국산업안전보건공단 「산업안전보건표준제정위원회 운영규칙」에 따라 분야별 표준제정위원회의 심의의결을 거친 안전보건기술지침을 다음과 같이 공표합니다.

2023년 11월 29일

한국산업안전보건공단
이 사 장

연번	분 야	가이드 번호	명 칭	비고
1	산업보건일반	H-221-2023	물류센터 공기질 관리지침	제정
2	산업보건일반	H-162-2023	사업장 건강증진활동 계획 수립 및 시행에 관한 지침	개정
3	산업의학	H-222-2023	운전직 근로자의 업무적합성 평가 기술지침	제정
4	산업의학	H-223-2023	특수건강진단 신경행동검사 기술지침	제정
5	산업의학	H-57-2023	현장 응급대응체계 원칙 및 관리지침	개정
6	산업의학	H-129-2023	폐활량검사 및 판정에 관한 지침	개정

끝.

□ **산업보건일반분야 (2건)**

1. [제정] **물류센터 공기질 관리지침**

구 분	세부내용
제정 사유	<ul style="list-style-type: none"> 물류센터 작업 및 노동환경의 특수성을 반영하여 쾌적한 작업환경을 조성하고 물류센터 종사 근로자의 건강장해 예방을 위한 지침 제공
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> 물류센터 공기질 평가 방법(오염물질별 종류 및 권고기준 등) 기술 물류센터 공기질 관리 방법(환기, 관련장비 관리 등) 기술 등 ※ 국내 물류센터에 대한 실태조사와 공기질 관리방안에 관한 연구추진 및 결과를 반영하여 '24년 표준제정위원회 심의안건 재상정 예정

2. [개정] **사업장 건강증진활동 계획 수립 및 시행에 관한 지침**

구 분	세부내용
개정 사유	<ul style="list-style-type: none"> 근로자 건강증진활동지침(고용노동부고시) 및 중대재해처벌법 등 반영
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> 근로자 건강증진활동 관련 경영방침 수립·표명, 총괄부서 및 담당자 선정, 교육 지원 등 사업주 역할 추가 “<부록1> 건강증진활동 시행 및 평가 절차 예시” 내용 추가 등

□ **산업의학분야 (4건)**

1. [제정] **운전직 근로자의 업무적합성 평가 기술지침**

구 분	세부내용
제정 사유	<ul style="list-style-type: none"> 운전직 근로자 등 업무적합성평가에 대한 이해를 높이고 적절한 작업배치, 업무상 질병예방, 기타 안전보건조치 등에 활용 제안
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> 운전직 근로자 업무적합성평가의 기본 원칙 기술 주요질환별 운전직 근로자의 업무적합성평가 방법 및 고려 작업환경조건 기술 등

2. [제정] 특수건강진단 신경행동검사 기술지침

구 분	세부내용
제정 사유	<ul style="list-style-type: none"> 특수건강진단을 통하여 신경독성물질에 노출되는 근로자들의 중추신경계 장애의심자 및 유소견자를 효과적이고 조기 선별목적의 활용 제안
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> 특수건강진단 신경행동검사 종류 및 검사방법 기술 특수건강진단 신경행동검사 결과해석 방법 기술 등

3. [개정] 현장 응급대응체계 원칙 및 관리지침

구 분	세부내용
개정 사유	<ul style="list-style-type: none"> 중대재해 발생 시 대응방법에 대한 구체적 내용 추가
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> 위기 상황팀 구성 및 전파방법의 구체화 및 도식화 중대재해 발생 시 보고양식 추가 등

4. [개정] 폐활량 검사 및 판정에 관한 지침

구 분	세부내용
개정 사유	<ul style="list-style-type: none"> 폐활량검사는 강제폐활량(Forced vital capacity, FVC) 예측치의 80% 이상을 정상으로 해석하나, 예측치 계산 공식(예측식)이 없어 해당 기준 제시
주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> 한국인과 아시아 외국인 근로자 각각에 적용 가능한 예측식 제안 제안한 예측식을 적용할 수 없는 경우 보정계수 적용방법 기술