



# 최근 산업보건동향

한국산업위생협회  
kohma.kr

E-mail kohma@kohma.kr

Tel 02-782-3380

Fax 02-836-3380

[발행일] 2025. 4. 2.

## 한국산업위생협회

### [교육]통증 잡는 뉴로 트레이닝

통증 없는 일터를 위한~~

## "통증" 잡는 뉴로 트레이닝

**교육개요**

교육명: 의무-통증 잡는 비결  
사업장 근골격계질환 예방 뉴로 트레이닝

일시: 2025년 04월 18일(금) 13:00 ~ 17:00(4시간)

장소: 서울역공인모아(중구 통일로 26 한일빌딩 1F 1층)

강사: 척추건강재활운동협회 김주원

대상: 안전보건관리자 및 근로자

인원: 30명

비용: 10만원/인 (실습을 위한 소모구 포함)

**참가신청**

신청방법: 신청서 작성(QR 코드)

신청기간: ~ 2025년 04월 17일(목)

신청문의: 010-9983-8292

1부: 뉴로 트레이닝의 기초 및 통증 신경과학  
2부: 특수강력 향상을 통한 통증 해소법  
3부: 고유수용성 감각 향상을 통한 근-신경계 기능 개선  
4부: 통증 부위 별 뉴로 트레이닝 프로그램

Practical PT Studio  
**운동하기 좋은 날**

Association of Spinal Health Rehabilitation Center  
**척추건강재활운동협회**

※ 세부내용은 아래 링크 참고

[https://kohma.kr/new\\_html/board/detail.php?code=1&rowid=1923&page=1&keyword=&keyfield=](https://kohma.kr/new_html/board/detail.php?code=1&rowid=1923&page=1&keyword=&keyfield=)

### 한국산업위생협회 협회지(2024-Vol.1 봄호) 발간 안내

한국산업위생협회  
협회지  
2025-Vol. 1 봄호

**KOHA**

2025-Vol. 1 봄호 e-book

한국산업위생협회의 협회지(2025-Vol.1 봄호)/ISSN 2983-368X  
가 발간되어 안내드립니다.

한국산업위생협회 홈페이지의 알림소식-KOHA 협회지에서  
확인가능합니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://kohma23.iwinv.net/202501/>

정부·국회

발전기금 모금요청의 건

1. 기금 요청 목적

1)산업위생전문가의 권익보호와 산업재해 예방 그리고 단합

2)산업보건종사자 및 회원들을 위한 활동

2. 기부방법

1)현금 : 계좌번호 국민은행 260201-04-2151153 예금주 한국산업위생협회

2)현물 : 발전기금 운영위원회와 기부자 간의 협의

3)정기적인 기부를 위해 자동이체(CMS)가능함.

3. 기부혜택

1)법인 : 지출 기부금에 대하여 소득금액의 10% 한도 손비 인정

2)개인 : 기부금의 15% 세액공제(단, 3천만원 초과시 25% 한도)

4. 기금 지원대상 및 운영방법

1)지원대상 :

-협회지 발행, 장학금 지급, 학술대회, 워크숍,힐링캠프, 체육활동

-기타 발전기금 운영위원회에서 심의·의결한 사항 등

2)운영방법 : 협회 재정과는 별도 비용집행 및 회계처리, 정기적인 감사 실시, 운영실적 정례보고

5. 기타사항

1)발전기금 참여신청서, 자동이체 이용 신청서는 협회 홈페이지/알림소식/

발전기금운영위원회 참조

2)문의사항 : 발전기금운영위원회 양정란 간사(010-2345-3035)

신규화학물질의 명칭 등의 공표

고용노동부공고 제2025-162호

산업안전보건법 제108조제3항 및 같은 법 시행규칙 제153조에 따라 신규화학물질의 명칭, 유해성위험성, 연간 제조·수입량 및 근로자 건강장해 예방을 위한 조치 사항을 다음과 같이 공고합니다.

\* 세부 내역은 첨부파일에서 확인하실 수 있습니다

※ 세부내용은 아래 링크 참고

[https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bbs\\_seq=20250301789](https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bbs_seq=20250301789)

근로자 건강진단 실시기준 고시

고용노동부 고시 제2025-21호

「근로자 건강진단 실시기준」고시를 다음과 같이 개정하여 고시합니다

- 시행일 : 2025년 3월 31일

※ 세부내용은 아래 링크 참고

[https://www.moel.go.kr/info/lawinfo/instruction/view.do?bbs\\_seq=20250302088](https://www.moel.go.kr/info/lawinfo/instruction/view.do?bbs_seq=20250302088)

## 안전보건공단

### 주간 사망사고 속보

[2/18, 대전 유성구] 떨어지는 자재에 맞음  
 [3/10, 광주 광산구] 트럭 적재함에서 떨어짐  
 [3/14, 전남 고흥군] 상차작업 중 적재물에 맞고 떨어짐  
 [3/17, 경기 구리시] 굴착기에서 떨어지는 고철더미에 맞음  
 [3/17, 대구 북구] 천장크레인 설치 작업 중 떨어짐  
 [3/19, 서울 서대문구] 고소작업대 위에서 작업 중 떨어짐  
 [3/19, 전남 함평군] 화물차에서 떨어짐  
 [3/21, 경기 안양시] 전지작업 중 사다리에서 떨어짐  
 [3/21, 전남 장성군] 덤프트럭 정비 작업 중 끼임  
 [3/21, 경북 포항시] 기계 사이에 끼임  
 [3/21, 강원 원주시] 채광장이 깨지며 떨어짐  
 [3/23, 경기 파주시] 지붕재가 깨지며 떨어짐  
 [3/24, 충남 당진시] 강관에 부딪힘  
 [3/25, 경북 성주군] 절벽 단부가 무너지면서 깔림  
 [3/26, 울산 남구] 계단 단부로 떨어짐  
 [3/26, 인천 연수구] 청소 중 개구부로 떨어짐  
 [3/27, 서울 동작구] 사다리에서 작업 중 떨어짐

### 2025 산업안전보건의 달(구 강조주간) 중앙행사 세미나 및 발표대회 개최 신청 안내

고용노동부와 공단에서는 산업안전보건의 달(구 강조주간) 행사의 일환으로, 유관기관의 세미나 개최를 지원하고 있습니다. 「산업안전보건의 달」 중앙행사 안전보건세미나 및 우수사례 발표대회 개최를 희망하는 기관에서는 불임의 신청서를 작성하여 제출하여 주시기 바랍니다.

- 개최내용: [불임1]안내문 참고
- 제출방법: [불임2]신청서 작성하여 이메일 제출(안전문화부 정지은 과장, j123@kosha.or.kr)
- 제출기한: (발표대회) ~ 4. 9.(수) (세미나) ~ 4. 16.(수)

※ 해당 신청서는 세미나 주관기관의 '개최' 신청서로, 개인의 세미나 참관(참여) 신청이 아님을 알려드립니다.  
 (세미나 참여 신청은 6월 중 산업안전보건의 달 전용 홈페이지를 통해 신청 예정)

관심 있는 기관의 많은 참여 바랍니다.

### ※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=454747&article.offset=0&articleLimit=10>

### 봄철 화재 사고 예방을 위한 집중 점검

- 제6차 현장점검의 날, 화재 사고 발생 위험 사업장 중점 점검 -

고용노동부(장관 김문수)와 한국산업안전보건공단(이사장 김현중)은 3월 26일(수) 제6차 현장점검의 날에 전국 지방고용노동관서별로 자체 파악한 화재사고 발생 위험성이 높은 사업장\*을 대상으로 화재 예방 점검을 실시한다.

\* 화학 및 고무제품 제조업, 기계기구, 비금속 광물 및 금속제품 제조업 등 고위험 사업장, 마감공사(용접, 용단 등 작업) 건설 현장 등

봄철에는 건조한 날씨와 강한 바람 등으로 화재 위험이 높고, 작은 화재도 불길이 빠르게 번져 큰 화재로 이어질 수 있다. 예컨대, 일반적인 용접·용단 등의 작업 중에도 주변 가연물에 불꽃이 튀어 화재가 발생할 수 있는 등 각별한 주의가 필요한 시점이다.

이에 고용노동부는 작업장 내 가연물 파악 및 안전장소 보관, 화재 위험작업 작업계획 수립, 용접 용단 작업 시 불티 비산 방지 조치, 비상구 설치 여부 및 관리 등 기본적인 안전조치 준수 여부를 중점적으로 확인한다.

#### <화재 사고 예방을 위한 기본적인 안전조치>

- 소화설비 설치 및 가연물 관리 철저
- 노후설비 교체, 정격용량 준수 등
- 화재감시자 배치 및 주기적 환기
- 용접 시 불티 비산 방지 조치
- 비상구 설치 여부, 피난시설, 방화구획 및 방화시설 주위 정리정돈 여부 등

최태호 산재예방감독정책관은 “화재 사고는 피해 규모가 크고, 인근 사업장이나 주거지역에도 영향을 미칠 수 있다”라고 하면서, “사업장에서는 화재 위험 요인을 자체적으로 재점검할길 바라며, 특히 봄철 화재 예방에 각별한 주의를 기울여 주길 바란다”라고 당부했다.

### ※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/pressreleases.do?mode=view&articleNo=454745&article.offset=0&articleLimit=10>

## 오이레터

### 산업재해예방 스마트 안전장비지원 제안품목 상시 신청.접수 운영

스마트 안전장비를 발굴하여 중·소사업장(현장)에 보급 및 확산을 통해 산업재해예방에 기여하고자,  
『2025년도 스마트 안전장비지원 제안품목 상시 신청.접수』를  
3월31일부터 연중 진행하오니 희망하는 제조사 및 수입사는  
신청하시기 바랍니다.

- 신청기간 : 2025.3.31. ~ 11.14.

- 신청사항 : 중·소사업장(현장)에 보급 가능한 스마트 안전장비

- 신청자격 : 산업재해예방 스마트 안전장비 제조사 및 수입사

- 신청방법 : 제안품목신청서 및 제품설명서를 작성하여 이메일 제출

※ [developerkosha@kosha.or.kr](mailto:developerkosha@kosha.or.kr) (pdf파일) 접수

- 세부내용 : 공고문 및 덧붙임 자료 참조

1. 산업재해예방 스마트 안전장비지원 제안품목 상시 신청. 접수 공고문 1부.

2. 산업재해예방 스마트 안전장비지원 제안품목 신청서 1부. 끝.

#### ※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=454861&article.offset=0&articleLimit=10>

### 산불연기 노출의 위험성

#### 최근 산불 현황

2025년 3월 전국에서 동시다발적으로 발생한 산불로 약 4.8만ha에 이르는 산림 피해와 75명의 사상자 등 역대 최대 규모의 피해가 발생했습니다. 우리나라에서는 산불이 한 해에 400여건 이상 발생합니다 (2024년 산불통계연보, 20년 평균 465건).

산불의 원인은 입산자 실화가 가장 큰 원인(10년 평균 31%)이고 논 밭두렁 소각, 쓰레기 소각, 담뱃불 실화, 건축물 화재 순입니다. 산불은 봄철에 집중 발생(65%)하고, 월별로는 3월에 최다 발생하므로 이번 산불도 원인과 시기로 볼 때 전형적인 봄철 대형산불이라고 할 수 있습니다.

\*대형산불: 산림의 피해면적이 100ha 이상으로 확산된 산불 또는 24시간 이상 지속된 산불

#### 산불 연기의 유해성

산불은 단일 성분의 연소가 아닙니다. 다양한 식생 초목과 건축자재 및 기타 재료들이 타기 때문에 산불 연기 구성은 복잡하고 동적이므로 특성화 및 모델링이 어렵습니다.

대체로 일산화탄소, 이산화질소, 오존, 입자상물질, 다환방향족탄화수소, 벤젠 등 휘발성 유기화합물, 각종 중금속 등으로 구성된 복잡한 혼합물입니다.

이는 폐암 등의 발암물질이나 유전독성, 생식독성, 질식제, 자극성 물질, 알레르겐들입니다.

#### 건강 영향

이러한 산불 대기오염 물질은 혈액의 산소운반능력을 감소시키고, 비강 및 호흡기를 자극하고, 기관지를 자극하고 수축시킬 수 있습니다. 만약 고농도에 노출되면 지속적인 기침, 가래, 천명음, 호흡곤란이 생길 수 있습니다.

#### 연구 사례

산불에서 발생한 가스, 에어로졸 등의 건강 영향은 산불의 불확실성 때문에 정량화하기 어렵습니다. 그러나 기존 연구에 따르면 산불 연기는 눈, 점막, 호흡기 자극, 폐기능 저하, 기관지염, 천식, 심부전 악화에 기여하여 연기에 노출된 사람들의 병원 방문이 증가하는 것으로 알려져 있습니다.

세계적인 산불 다발지역인 미국의 캘리포니아주에서 Dohrenwend 등은 산불 발생 전후 호흡기질환으로 인한 응급실 내원 횟수를 비교하여 화재기간 평균 방문 횟수가 화재 전에 비해 유의하게 증가하였다고 보고하였습니다. Basilio 등은 임신 중 산불 연기 노출과 태반의 세포 손상 사이에 연관성이 있음을 발견하였습니다. 호주에서는 덥고 건조한 기후와 유칼립투스 나무가 많이 분포하여 들불이 많이 발생하는 데, 이 지역에서 연구를 수행한 Hanigan 등은 미립자물질(PM10)이 10 $\mu$ g/m<sup>3</sup> 증가하면, 호흡기질환 입원 건수가 4.8% 증가한다고 하였습니다.

-이하 생략-

#### ※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://52letter.stibee.com/p/117/>