



최근 산업보건동향

한국산업위생협회
kohma.kr

E-mail kohma@kohma.kr

Tel 02-782-3380

Fax 02-836-3380

[발행일] 2025. 4. 30.

한국산업위생협회

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)

국민참여 활성화로 환자안전사고 예방 강화 - 제16차 국가환자안전위원회 개최(4.23) -

보건복지부(장관 조규홍)는 4월 23일(수) 14시 30분, 의료기관평가인증원(서울시 영등포구)에서 제16차 국가환자안전위원회를 개최하였다고 밝혔다. 이날 회의에는 박민수 보건복지부 제2차관(위원장)을 비롯한 국가환자안전위원회 위원 등 12명이 참석하였다.

국가환자안전위원회는 환자 안전과 관련된 주요 시책 및 환자안전사고 예방과 재발방지에 관한 사업계획 등의 심의를 목적으로 하는 위원회로 「환자안전법」 제8조에 따라 설치·운영되고 있다. 보건복지부 제2차관을 위원장으로 의료계, 노동계 및 소비자단체, 환자안전 전문가 등 17인으로 구성되어 있다.

이번 제16차 회의에서는 지난 2023년 수립한 제2차 환자안전종합계획* (2023-2027)의 2025년 시행계획 심의와 함께 2023~2024년 시행계획 이행현황 점검 등에 대한 보고와 논의가 진행되었다.

* [보도자료] ‘환자안전사고 예방을 위한 제2차 환자안전종합계획 수립’(23.12.14) 참조

정부는 시행계획을 통해 환자안전 인프라를 기반으로 우리 사회에 환자안전문화가 확산· 정착될 수 있도록 국민 참여 활성화, 보건의료기관 역량 강화 및 지원체계 확충 등 과제를 지속 추진할 계획이다. 특히, 환자안전사고 예방활동에 국민 참여를 확대하기 위해 2025년 세계보건기구(WHO) 환자의 날(주제: 모든 신생아와 아동에 대한 안전한 의료)*과 연계한 대국민 캠페인과 환류 정보 활용 우수사례 공모전을 실시한다. 또한, 환자와 보호자가 안전을 위해 직접 실천할 수 있는 활동을 개발하기로 하였다.

* [2025년 세계환자안전의 날 주제] Safe Care for every newborn and every child

보건복지부 박민수 제2차관은 “이번 위원회를 통해 환자안전사고 예방을 통한 국민보호 및 의료질 향상이라는 종합계획의 목표를 달성해 나갈 수 있도록 시행계획의 추진현황과 주요과제를 점검하였다”라고 하며, “환자안전사고 예방에 대한 인식 제고와 환자와 보호자, 의료진 모두가 참여할 수 있는 활동의 개발을 통해 보다 안전한 의료환경을 조성해 나갈 수 있도록 최선을 다하겠다”라고 밝혔다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=17720

(참고) 고용노동부, 신안산선 터널 붕괴사고재발 방지를 위한 기획감독·점검 착수

고용노동부는 4.11.(금) 발생한 신안산선 복선전철 건설현장의 터널 붕괴사고로 중대재해 발생, 주민 대피 등 심각한 사회적 피해가 발생함에 따라 유사 사고 재발을 막기 위한 긴급 점검을 실시한다.

먼저, 지방노동관서·한국산업안전보건공단 합동으로 공사가 진행되고 있는 전국의 모든 터널 건설현장(207개소)에 대해 5월 말까지 붕괴 예방조치를 점검한다. 주요 점검 내용으로는 ▲터널 지지부재 설치 상태, ▲붕괴 징후에 대한 확인 절차, ▲낙반이나 인화성 가스 대비 조치, ▲위험경보장치 설치 등 지하층 굴착 시 예견되는 위험·비상 상황에 대비한 안전조치 등이다. 법령 위반사항은 시정지시를 통해 즉시 개선한다.

이번 사고현장 시공사인 (주)포스코이앤씨에 대해서는 전국 현장 중 터널·철도·도로 건설공사 13개소에 대해 산업안전감독을 실시한다. 지방노동관서는 산업안전보건법령에 따른 안전보건관리 실태를 면밀히 확인·점검하고, 법 위반사항에 대해서는 행·사법처리 등 엄중하게 처리할 계획이다.

김종윤 산업안전보건본부장은 “이번 사고에서 본 것처럼 건설공사 붕괴사고는 근로자뿐만 아니라 일반 시민들의 안전도 심각하게 위협할 수 있다”라며 “계획·설계·시공 등 건설공사 모든 과정에서 안전이 최우선 가치여야 한다”라고 강조했다.

연이은 대형사고, 전국 건설현장 집중점검 실시

고용노동부와 한국산업안전보건공단은 제8차 현장점검의 날에 최근 화재, 도로·터널 붕괴 등 사고가 잇따라 발생하고 있는 건설현장을 대상으로 안전조치를 집중점검한다.

이번 현장점검의 날에는 지방고용노동관서별로 위험 현장을 선정하여 ①감독·점검, ②기관장 현장 방문, ③캠페인·교육 등을 실시하여 건설현장에서 안전에 대한 긴장감이 느슨해지지 않도록 집중적으로 관리한다.

건설현장에서는 ①목재, 단열재 등 불에 잘 타는 물질들이 많으므로 용접·용단 작업을 할 때는 항상 소화기를 배치하고 불꽃의 비산을 방지하기 위한 덮개를 설치해야 한다. ②굴착작업 시에는 토사, 암반 등의 붕괴위험을 수반하므로 지반의 상태를 꼼꼼히 조사하고 적합한 작업계획을 수립해야 한다. ③철골구조가 대형화·고층화 및 복잡화됨에 따라 추락 위험을 막기 위해 안전대 부착설비 설치 및 안전대 체결, 추락방호망 설치 등이 이루어져야 한다.

한편, 1억 원 미만의 소규모 건설현장은 상대적으로 안전에 대한 관심과 투자가 미흡할 수 있어, 공단의 민간기술지도 사업과 연계하여 민간 전문기관이 주요 위험요인에 대하여 집중적으로 기술 지원하도록 한다.

최태호 산재예방감독정책관은 “정부는 최근 건설현장에서 잇따라 발생하고 있는 사고들을 엄중하게 보고 있다”라고 하면서, “이러한 사고를 막기 위해 현장 중심의 강력한 감독·점검을 이어나갈 것이다”라고 강조했다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=17720

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=17737

고용노동부, 중대재해처벌법 위반이 확정된 사업장 7개소 공표

고용노동부는 4월 16일(수), 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」(이하, '중대재해처벌법')에 따라 중대산업재해 발생 사실을 관보(고용노동부 공고 제2025-165호)와 고용노동부 누리집*을 통해 공표했다.

* 고용노동부 누리집(www.moel.go.kr) - 뉴스·소식 - 공지사항 - 공고

중대재해처벌법*은 중대산업재해가 발생하여 형이 확정·통보된 경우, 재해가 발생한 사업장의 명칭, 재해발생 일시·장소, 재해의 내용 및 원인뿐 아니라 해당 기업의 지난 5년간 중대재해 발생 이력 등을 공표할 수 있도록 하고 있다.

* 중대재해처벌법 제13조 및 시행령 제12조

고용노동부는 '23년 9월부터 반기별로 형이 확정·통보된 중대산업재해 발생 사업장을 공표(총 8개소)해왔고, 이번 공표는 '24년 7~12월에 형이 확정·통보된 사업장 7개소가 그 대상이다.

이번 공표 대상 사업장들에서는 작업발판으로 이동 중 떨어져서 사망한 재해, 산업용 로봇 점검 중 로봇 팔과 작업발침대에 끼여서 사망한 재해, 관리대상 유해물질 취급 중에 다수의 근로자가 급성 중독된 재해 등이 발생했고, 공표된 사업장들의 경영책임자는 모두 징역형의 집행유예를 선고받았다.

김민석 차관은 "이번 공표를 통해 중대재해처벌법 위반 기업은 사회적 불명예를 안게 된다는 인식과 근로자의 안전과 생명을 중시하는 문화가 확산되기를 바란다."라고 하면서, "정부도 고위험사업장과 취약 업종에 대한 지도, 중소기업 산재예방 집중 지원 등 중대재해 감축을 위한 노력에 최선을 다하겠다."라고 밝혔다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=17714

"산업기술 발전에 따른 안전관리 전환의 출발"

안전보건공단(이사장 김현중, 이하 '공단')은 4월 24일(목)부터 5월 14일(수)까지 「2025년 AI·스마트 산업안전기술 우수사례 경진대회」 공모를 실시한다고 밝혔다.

2025년 AI·스마트 산업안전기술 우수사례 경진대회 개요

- (신청분야) AI·스마트 산업안전기술 [분야①]현장 적용 우수 사례 또는 [분야②]신기술 아이디어
- (참가자격) 제한 없이 누구나 참여 가능
- (시상규모) 총 10점(대상 2점, 최우수상 3점, 우수상 5점)
- (발표대회) 2025. 6. 10.(화)
- (일정) 접수(4.24.~5.14.) → 서류 및 현장심사(5월) → 발표(PT)대회(6.10.) → 시상식(7월중)
- * 세부일정은 사정상 변경될 수 있음

「AI·스마트 산업안전기술 우수사례 경진대회」는 현장의 스마트한 안전관리 확산을 위해 민간 부분의 인공지능(AI)·스마트 산재예방 우수사례와 혁신적·기술적 아이디어를 발굴하는데 목적을 두고 있다.

▲ 산업현장에 적용되어 사용하고 있거나 ▲ 개발은 되었으나 아직 상용화되지 못한 사례 ▲ 산업재해 예방을 위한 우수한 스마트 기술 아이디어 발굴

국내 스마트 안전시장은 주로 감시, 모니터링, 관제 등 근로자 위험 행동 모니터링 기술(안전관제) 중심으로 형성되어 있고, 대기업은 재정·기술력을 바탕으로 중대재해 예방을 위해 스마트 기술을 적극 활용하고 있으나, 아직 중소기업은 소극적인 상황이다.

따라서 경진대회를 통해 우수사례를 발굴·선정하고 이를 산업계로 널리 알려 다른 기업이 벤치마킹할 수 있는 계기를 제공하는 등 스마트 안전문화의 확산을 기대하고 있다.

이번 경진대회는 참가자격 제한 없이 누구나 참여할 수 있으며 접수된 사례들은 기술성과 실효성에 중점을 두어 전문가를 통해 평가될 예정이다.

경진대회에 참가를 희망하는 경우 공단 홈페이지(www.kosha.or.kr)를 통해 접수할 수 있다.

수상된 우수사례는 고용노동부 장관상 및 안전보건공단 이사장상을 수여함과 더불어 안전보건공단 재정지원사업 품목 지정 여부를 우선 검토할 계획이며 희망할 경우 7월에 열리는 「산업안전보건의 달」 행사에 홍보보스를 무상지원 받을 수 있다.

공단 김현중 이사장은 "이번 경진대회를 통해 인공지능(AI)과 스마트 기술이 산업안전에 미치는 긍정적인 영향을 널리 알리고, 혁신적인 기술이 산업현장에서 적극 활용될 수 있기를 기대한다"라고 밝혔다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

안전보건공단

주간 사망사고 속보

[4/10, 경기 고양시] 지게차 충격으로 인해 떨어진 적재물에 깔림
 [4/11, 경남 김해시] 리프트 청소 작업 중 끼임
 [4/12, 경남 김해시] 떨어지는 지게차 포크에 깔림
 [4/14, 경북 칠곡군] 인양 중인 코일과 적재 코일 사이에 끼임
 [4/14, 부산 기장군] 야간 순찰 중 계단으로 떨어짐
 [4/15, 경기 시흥시] 인양 중인 중량물에 맞음
 [4/16, 서울 중랑구] 거꾸집 해체작업 중 떨어짐
 [4/16, 경남 남해군] 고소작업대에서 떨어짐
 [4/17, 제주 서귀포시] 콘크리트 펌프카 붐대에 맞음
 [4/23, 경기 여주시] 차량탑재형 고소작업대에서 떨어짐
 [4/24, 울산 울주군] 달비계에서 떨어짐
 [4/24, 경남 통영시] 후진 중인 차량에 부딪힘
 [4/24, 강원 영월군] 고소작업대에서 비계로 이동 중 떨어짐
 [4/25, 경남 김해시] 파열된 용기에 맞음
 [4/25, 부산 강서구] 넘어지는 금형에 맞음
 [4/26, 경기 고양시] 매설 작업 중 토사에 매몰됨
 [4/26, 서울 강서구] 데크플레이트에 맞음

2025년 산업안전보건의 달 안전보건활동 우수사례 발표대회 개최 공고

※ 2025년 산업안전보건의 달
 (중앙행사 기간: 7/7(월)~7/11(금))

한국산업안전보건공단은 안전보건활동 우수사례를 발굴하여 관련업종에 전파·확산하기 위해 <2025년 안전보건활동 부문별 우수사례 발표대회>를 아래와 같이 개최하오니 관심 있는 기업의 많은 참여를 부탁드립니다.

- 2025년 우수사례 발표대회 개최 현황 ([붙임1] 참고)
- 모집부문별 제출서류, 신청방법 및 심사일정 등 세부내용은 모집부문별 안내문 ([붙임2] 참고)
- 기타사항
 - 발표대회(본선)는 부문별 진행 방식에 따라 대면+온라인 또는 대면으로 운영
 - 온라인 송출 발표대회는 현장 참석 불가 시에 산업안전보건의 달 홈페이지에서 시청 가능
 - 대회결과 입상한 우수사례의 발표자료는 공단 홈페이지 등에 게시를 통해 공유될 수 있음
 - 저작권·초상권 등 관련 세미나 관련 주의사항 필독 ([붙임1]의 [덧붙임] 참고)

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=455343&article.offset=0&articleLimit=10>

제29회 방호장치, 보호구 품질대상(大賞) 품평회 개최

국내 방호장치 및 보호구 제조업체를 대상으로 양질의 방호장치·보호구 제품의 생산을 지원하고 이를 널리 사용할 수 있도록 알림으로써 산업재해예방에 기여하고자 다음과 같이 『제29회 방호장치·보호구 품질대상(大賞) 품평회』를 개최하오니 많은 참여 바랍니다.

1. 주 최: 안전보건공단

2. 대상분야: 방호장치(방폭전기기기, 가설재 포함), 보호구(KCs 및 S마크 인증제품)

산업안전보건법 제84조(안전인증)의 규정에 의한 안전인증을 취득한 제품 또는 안전인증을 신청하여 접수마감 기한 내에 인증을 취득한 제품

※ 기 수상제품 및 고용노동부 특별점검 결과 등으로 안전인증이 취소된 사실이 있는 업체는 제외

※ 신청사업장별 최우수제품 1개로 출품작 제한

3. 신청기간: 2025. 4. 28.(월) ~ 5. 16.(금) [3주간]

가. 신청방법: 인편, 우편, 메일 등(마감당일 도착분에 한함)
 나. 접수처

- 주소: 울산광역시 중구 중가로 400(성안동) 산업안전보건인증원 가설재인증부 (우)44429

- 메일 : kcs2017@kosha.or.kr (발송 후 확인요망)

다. 문 의: 담당자 조민교 (☎) 052-703-0933

4. 처리절차: 신청서 접수 → 신청서류 검토 → 평가 및 심사 → 수상제품 선정 → 시상 및 전시·홍보

5. 신청서류 및 시료

가. 참가신청서 및 출품작 설명서 1부 (첨부 양식 참조)

나. 출품용 안전인증제품 1set

다. 안전인증서 사본 1부

6. 심사내용

가. 제품 형태 및 외관의 진보성

나. 구조 및 기능의 진보성

다. 설치 및 사용 편의성

라. 국제경쟁력 등

7. 시 상: '25년 산업안전보건의 달(7월) 행사 시 시상

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=455366&article.offset=0&articleLimit=10>

오이레터

트럼프, NIOSH를 해체하나

트럼프 행정부, NIOSH 전체직원의 2/3를 해고

트럼프 행정부는 CDC(미국질병통제예방센터)의 직원을 대대적으로 감축하고 예산을 35%(29억 달러) 삭감하도록 했습니다. CDC 내에서도 NIOSH(국립산업안전보건연구원)가 가장 큰 타격을 받았습니다.

CDC에는 약 13,000명의 정규직원이 근무하고 있었고, NIOSH에는 그 10분의 1인 약 1,300명이 근무했습니다. 그런데 하루 아침에 NIOSH 정규직원의 약 3분의 2, 즉 약 870명이 감축되었습니다. CDC의 전체 인력감축 규모가 2,400명이었는데, 유독 NIOSH에 인력감축이 집중되었습니다.

NIOSH는?

미국 산업안전보건법에 따라 1970년에 설립된 연구기관입니다. NIOSH는 CDC 산하 기관으로서 연구, 기준 수립, 자문, 교육을 담당합니다. 반면 OSHA(산업안전보건청)는 노동부 산하 기관으로 감독, 규제, 집행을 맡고 있습니다. NIOSH의 연간 예산은 3억 6천 300만 달러(약 5,000억)이며, 지난 50년 동안 OSHA의 보건 및 안전 기준에 과학적 근거를 제공해왔습니다.

석탄채굴의 확대와 진폐예방프로그램의 축소

트럼프는 4월 8일 백악관에서 광부복장을 한 백인남성들을 배경으로 세워놓고 석탄산업 확대 방안을 발표했습니다. 이날 미국 노동부 산하 광산안전보건청(MSHA, Mine Safety and Health Administration)은 시행을 앞두고 있던 실리카 규정(Silica Rule)을 4개월간 중단한다고 밝혔습니다.

실리카 규정은 결정형유리규산의 8시간 누적노출기준을 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 에서 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 로 낮추는 것이었습니다. 이에 따라 조치기준(Action level)은 허용기준의 50%인 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 가 됩니다. 이는 OSHA의 규정과 동일한 수준이며, 참고로 한국 고용노동부도 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 를 허용기준으로 정하고 있습니다.

이처럼 트럼프 정부는 석탄산업을 확대하면서, 노동자 건강을 위한 규제를 완화하였습니다.

세계무역센터 건강 프로그램 삭감

NIOSH는 9·11 테러로 붕괴된 세계무역센터에서 발생한 유해물질의 건강위험을 연구하였습니다. 그리고 참사 대응 노동자들과 생존자를 위한 건강프로그램을 제공해왔습니다. 약 40만 명이 피해를 입었을 것으로 추정되고 있는 가운데, 현재 약 12만 7천 명이 건강프로그램에 참여하고 있습니다.

트럼프 정부는 이 프로그램의 책임자인 NIOSH 소장 존 하워드(John Howard) 박사를 해임하였고, 예산과 인력이 삭감되었습니다. 하지만 시민사회의 강한 반발에 부딪혔고, 심지어 뉴욕주 공화당 의원들마저 대통령에게 반대 서한을 보내자, 이러한 시도는 철회되었습니다.

-이하 생략-

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://52letter.stibee.com/p/122/>

전국기업체산업보건협의회

25년 전국기업체산업보건협의회 창립 30주년 기념 준계 세미나 개최 안내

'25년 전국기업체산업보건협의회 창립 30주년 기념 준계 세미나를 첨부 및 아래와 같이 개최하오니 많은 참여 바랍니다.

산업보건의 미래를 향한
책임있는 동행

30TH

2025 전국기업체산업보건협의회 창립 30주년 기념 준계 세미나

2025년 6월 13일(금) 10:00 ~
아스티호텔 부산 22층(그랜드 볼룸)

전환기 강연		
09:00 ~ 10:00	등록 및 접수	-
10:00 ~ 10:20	시의료 소프트웨어 '안리스크' 뇌동맥류 발생 위험도 예측	주말로스 김택근 대표
10:20 ~ 10:40	중소규모 사업장에서 보건관리자의 역할	노동법인 및 신경적 직업환경의학전문의
10:40 ~ 11:00	군로자 건강증진활동 우수사업장 & 건강친화기업 인증제도 무엇이 다를까?	직업건강행위 건강증진국 장영인 부장
11:00 ~ 11:20	참석자 소품 및 전시 부스 간학	-
사례 발표 및 오찬		
11:20 ~ 11:40	사업장 작업환경 개선 사례 (소음 선진화 / 근골격질환분석 / 화학물질시스템)	LG전자 스마트팩토리 김기환 책임
11:40 ~ 12:00	산업용 웨어러블 로봇 'X-ble Shoulder' 개발 및 사업화	현대자동차그룹 글로벌시스템 김종우 팀장
12:00 ~ 13:00	오찬 및 안전보건 Quiz	
기념식 및 특별공연		
13:00 ~ 14:30	기념사 및 축사 감사패 전달 및 30주년 기념 특별공연	기념식 조차현 회장 및 김준휘 부장님들축하 등
정책 및 기업 통찰		
14:30 ~ 15:00	산업보건 정책의 이해	고용노동부 산업보건과장 박종일 과장
15:00 ~ 15:30	운영실용 예방을 위한 사업주의 보건조치	연천보건공단 건강증진부 문현곤 부장
15:30 ~ 16:00	최근 보건안전환경 동향과 시사점	한국경영자총협회 안전보건본부 임우택 본부장
16:00 ~ 16:20	참석자 소품 및 전시 부스 간학	
강연 및 사례 발표 II		
16:20 ~ 16:40	CPR사제에 따른 실제 이론	GE퍼듀시스템즈코리아 최지은 책임
16:40 ~ 17:00	JEM(Job Exposure Matrix) 소개 및 활용	SK하이닉스 김정TL
17:00 ~ 17:20	관종 주청 및 폐회	-

I 신청 방법

- 사업장 별 참석 인원 세미나 참가신청서 작성 후 '25.5.23(금)까지
- E-mail : jieun1029.jung@sk.com / TEL : 010-9594-2575

I 회비(참가비)

- 회 원 : 7만원/인 (<https://www.kisanhyup.co.kr> 접속/가입 후 참가 신청서에 가입 여부 표기)
- 비회원 : 10만원/인

원활한 행사 진행을 위해 회비(참가비)는 행사 당일 접수처에서 받을 예정입니다.
부득이 사전 입금을 희망하시는 분은 아래 계좌로 입금하여 주시길 바랍니다.

- ※ 카드 결제 가능(영수증 출력), 비영리 단체로 회사 경비 처리 가능
- ※ 현금 수납 및 일반 계산서 발행 희망 시 사업자등록증 첨부 별도 메일 발송
- ※ 입금계좌: 우리은행 1005-703-833048 (전국기업체산업보건협의회)

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://kisanhyup.co.kr/bbs/board.php?bo_table=notice&wr_id=226