



최근 산업보건동향

한국산업위생협회
kohma.kr

E-mail kohma@kohma.kr

Tel 02-782-3380

Fax 02-836-3380

[발행일] 2024. 1. 17.

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)

2024년 서울 직업병 안심센터 운영사업 수행기관 우선협상 대상자 공고

고용노동부 공고 제2024-25호

「2024년 직업병 안심센터 운영」 사업의 우선협상 대상자 선정 결과를 붙임과 같이 알려드립니다.

- 서울

2024. 1. 10.
고용노동부장관

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bbs_seq=20240100622

(참고) 12월 임시국회, 중대재해처벌법 50인 미만 기업 추가 적용유예 입법 불발에 대한 정부 입장

‘23.9.7. 발의된 중대재해처벌법 50인 미만 기업 2년 추가 적용유예 개정안이 ‘24.1.9. 국회 본회의에서도 처리되지 못하였음

그간 정부는 민주당이 제시한 중대재해처벌법 유예연장 전제조건 충족 및 취약 분야의 중대재해 대응 역량 획기적 강화를 위해 최선의 노력을 다해 왔음

먼저, 법 시행을 앞두고 중대재해 예방체계를 갖추고자 적극 노력했음에도 불구하고, 취약분야 중심으로 준비와 대응이 부족한 상황임을 인정하였으며,

83.7만개 사업장 대상으로 향후 2년간 안전보건관리체계 구축을 지원하는 내용의 관계부처 합동 「중대재해 취약분야 기업 지원대책(‘23.12.27.)」을 마련·발표함

중기중앙회, 경총, 대한상의, 무역협회 등 경제단체도 정부 대책에 적극 협력하고 2년 연장 후에는 추가 유예를 요구하지 않을 것을 약속하였음

이러한 정부, 경제단체 등의 노력에도 불구하고, 국회에서 적극적인 논의를 하지 않는 것은 83.7만 영세 중소기업의 현실적 어려움을 외면하는 것임

-이하 생략-

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=16056

최근 5년간 사다리에서 발생한 중대재해자 2백명 넘어

- 고용노동부·안전보건공단, 1.10. 제1차 현장점검의 날 운영- '추락' 사고유형 중 '사다리' 위험요인 집중 점검

고용노동부(장관 이정식)와 한국산업안전보건공단(이사장 안종주)은 1월 10일 2024년 제1차 현장점검의 날을 맞이하여 3대 사고유형 8대 위험요인을 점검하면서, 특히 "추락" 사고유형 중 "사다리" 위험요인을 집중적으로 확인하고, 안전수칙을 안내한다고 밝혔다.

최근 사다리에서 작업하던 중 추락하여 사망한 사고가 다수 발생하였는데, 대부분 1~2m 내외의 높이에서의 추락이었다. 사고의 원인은 주로 사다리에서 발을 헛디디거나 사다리 자체가 파손·미끄러지는 경우다. 최근 5년간 사다리에서 발생한 중대재해자 수는 2백여 명이다.

이동식 사다리를 사용하는 경우, 반드시 턱끈을 포함하여 안전모를 철저히 착용해야 한다. 이외에도 작업 전에는 ▲평탄·건고하고 미끄럼이 없는 바닥에 ▲다른 사람으로 하여금 사다리를 지지하게 하는 등 미끄럼·넘어짐 방지조치를 해야 한다. 작업 시에는 ▲2미터 이상에서는 반드시 안전대를 착용해야 하며, ▲사다리의 최상부 발판 및 그 하단 디딤대에서의 작업은 금지된다. 다만, 이동식 사다리 작업은 작업발판 또는 추락 방호망을 설치하기 곤란한 경우에만 한하여 3.5미터 이하의 A자형 사다리에서 작업이 가능하다는 점을 명심해야 한다.

-이하 생략-

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=16057

신규화학물질 유해성·위험성 조사 등에 관한 고시

「신규화학물질 유해성·위험성 조사 등에 관한 고시(고용노동부 고시 제2024-2호)」를 붙임과 같이 개정하여 고시합니다.

*시행일: 2024. 1. 9.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/info/lawinfo/instruction/view.do?bbs_seq=20240100533

목전에 닥친 중대재해처벌법 적용,현장의 절실한 호소를 듣다

- 중소·영세사업주, 폐업과 일자리 축소로 인한 근로자 피해 등을 우려하며 추가 적용유예 법 개정 호소

현장 중소기업계를 중심으로 50인 미만 기업에 대한 중대재해처벌법 적용 준비 부족 등을 이유로 추가 적용유예 요구가 높은 가운데, 고용노동부 이정식 장관과 중소벤처기업부 오영주 장관이 함께 현장을 찾았다.

1월 임시국회가 시작되는 1월 15일에 양 부처 장관은 120여 개 표면처리업종이 입주해있는 아파트형 공장인 인천 서구 소재 '지식산업센터'에서 '민생 현장 간담회'를 개최했다. 이날 간담회에는 인천지역의 표면처리업 등 뿌리산업을 포함하여, 화장품 제조업, 건설업 등 중소·영세사업장 대표 6인이 참여했다.

'24.1.27. 중대재해처벌법 전면 시행이 열흘 앞으로 다가온 만큼 현장 중소기업의 열악한 준비 여건과 현실적인 어려움 등에 대한 생생한 이야기가 오갔다.

-이하 생략-

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=16074

한국산업표준(KS) 개정

고용노동부 고시 2023-97호

? 산업표준화법? 제5조의 규정에 의하여 산업표준심의회의 심의를 거쳐 한국산업표준을 개정하고 같은 법 제11조 및 같은 법 시행령 제23조의 규정에 따라 작업장 공기질 한국산업표준(KS) KSIIISO11041 등 7종을 개정하고 다음과 같이 고시합니다.

2024년 1월 12일

고용노동부장관

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/info/lawinfo/instruction/view.do?bbs_seq=20240100720

안전보건공단

주간 사망사고 속보

[12/23, 경기 화성시] 산업용 로봇에서 생산된 제품 점검 작업 중 산업용 로봇이 작동하며 끼임
 [12/30, 부산 사상구] 자재 운반 중 인근에 적재되어 있던 자재가 무너지며 깔림
 [1/1, 부산 서구] 나무에 설치했던 크리스마스 트리 장식을 제거하다 사다리에서 떨어짐
 [1/2, 경기 평택시] 안전대 부착설비 위치 변경 작업 중 바닥으로 떨어짐(높이 8m)
 [11/28, 충남 천안시] 지붕 천막 교체 작업 중 떨어짐(높이 4.3m)
 [1/3, 부산시 남구] 옥상에서 창틀코킹 작업을 촬영 중 떨어짐(높이 65m)
 [1/3, 전북 전주시] A형 사다리에서 소방 배관 설치 작업 중 떨어짐(높이 1.8m)
 [1/3, 경기 용인시] 운반하던 현금지급기가 전도되어 깔림
 [1/4, 경기 파주시] 갱폼 해체 작업 중 갱폼과 함께 떨어짐(높이 60m)
 [1/4, 전북 전주시] 판넬 용접 작업 중 판넬에 깔림
 [12/30, 충남 공주시] 크레인을 이용해 열탕조로 이송 중이던 파이프 다발에 밀려 열탕조로 떨어짐
 [1/4, 경기 포천시] 축사 지붕의 태양광 모듈 설치작업 중 지붕재(선라이트)가 파손되어 떨어짐
 [1/5, 경기 오산시] 철골 구조물(H빔) 상부에서 볼트체결 중 바닥으로 떨어짐(19m)
 [1/9, 경북 포항시] 제품에 묻은 이물질 제거 작업 중 가동 중인 롤러와 구조물 사이에 끼임
 [1/8, 충남 서천군] 수변전설비 내화충전재 설치작업 중 갑전
 [1/10, 부산 영도구] 선박의 기계 점검 중 맞음
 [1/10, 충북 제천시] 출입문의 경첩이 파손되어 깔림
 [1/4, 서울 서대문구] 도장 작업 중 아래로 떨어짐

2024년도 건설업 안전보건관리체계 구축 컨설팅 희망업체 신청 안내

「중대재해처벌법」 적용 확대시행에 따라 우리 공단에서는 건설업 안전보건관리체계 구축 희망(건설)업체를 대상으로 민간 기관을 통해 컨설팅을 실시하오니, 참여를 원하는 하는 중·소 종합(전문)건설업체에서는 신청하여 주시기 바랍니다.

○ 신청대상 : 시공능력평가액 200위(‘23.8월 발표 토건기준) 초과 종합건설업체 또는 전문건설업체(전기, 정보통신, 소방시설 공사업 포함)

○ 신청기간 : 각 광역별 모집사업장 수 마감전까지 상시 접수
 * 초과시 접수순으로 예비순번 부여. 취소사업장 발생시 대체

○ 사업규모(모집 사업장수)

합계(개사)	서울광역	부산광역	광주광역	대구광역	인천광역	대전세종	경기지역
1,000	160	140	140	140	120	140	160

○ 수수료 : 종합건설업체 시평액 순위, 전문건설업체 실적액 순위에 따라 소정의 수수료 부담
 • 컨설팅 최대 7회 진행

종합건설	시공능력평가액 순위 (23.7.31일 발표 토건기준)	1,000위 초과	301위~1,000위	201위~300위
전문건설	전문건설협회 실적액 순위	200위 초과	21~200위	1~20위
자부담 수수료		자부담 면제	자부담 5% (3만원/회)	자부담 20% (12만원/회)

○ 신청방법 : 컨설팅 접수시스템
 (www.kosha.or.kr/survey/s.jsp?p=744_) 또는 QR코드 이용



○ 기타사항 : 첨부파일 참고
 ※ 문의처 : 첨부파일 2page 광역별 연락처 참고

첨부 24년도 건설업 안전보건관리체계 구축 컨설팅 신청 안내 1부.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=447677&article.offset=0&articleLimit=10>

오이레터

예술과 직업건강 탐구 : 떨어지는 벽



떨어지는 벽(The Falling Wall). 1941
 출처: [A House Collapsing on Two Firemen, Shoe Lane, London, EC4 \(oil on canvas\), Rosoman, Leonard \(1913-2012\) / Imperial War Museum, London, UK / Bridgeman Images.](#)

예술과 직업건강 탐구
 떨어지는 벽(The Falling wall), 1941

강모열

작품배경 설명

이 그림의 제목은 The Falling Wall로 알려져 있는데, 정식 명칭은 A House Collapsing on Two Firemen, Shoe Lane London, EC4 입니다. 2차 세계 당시 영국의 보조 소방관이었던 Leonard Henry Rosoman (1913~2012)이 그린 작품 (1941)으로, 1940년 12월 29일 저녁에 시작된 Shoe Lane의 서적 창고(book warehouse)에서 발생한 화재에 대한 일화를 그린 것입니다.

독일에 의한 런던 공습이 한창이던 날, Rosoman과 그의 절친한 친구인 Andrew Sansom은 보조 소방관으로 현장에 배치되어 있었습니다. 몇 시간 동안 화재를 진압한 후, 상급 소방관이 화재를 진압에 더 용이한 위치를 찾아서 Rosoman을 데리고 갔습니다. 대신 다른 소방관이 Rosoman의 자리에 배치되었는데, 잠시 후 벽이 무너져 그 소방관이 사망했습니다.

이 그림은 Rosoman이 자신의 악마를 쫓아내려는 시도였습니다. 60여년이 지난 후 그는 이렇게 말했습니다.

"나는 너무 당혹스러워서 그 사건의 공포를 없앨 수 있는 방법을 찾고 싶었습니다. 저는 아주 천천히 조심스럽게 그림을 그리기 시작했습니다. 나는 그것을 The Falling Wall이라고 불렀습니다. 그 일은 나를 오랫동안 괴롭혔고, 아직도 약간의 영향을 미칩니다."

현장에 함께 있었던 Rosoman의 절친, Sansom은 기적적으로 살아남아, 1944년에 The Wall이라는 단편소설을 썼습니다.

-이하 생략-

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://52letter.stibee.com/p/54/>

세계적인 보건문제: 요리하다가 죽어가는 사람들

이동욱

촌캉스, 이 단어를 들어보셨나요?

농촌과 바캉스의 합성어로, 시골로 떠나는 휴가를 의미합니다. 최근에 이 촌캉스가 많은 사람들에게 힐링 여행의 새로운 트렌드로 자리잡고 있습니다. 만약 '삼시세끼'라는 프로그램을 보셨다면, 촌캉스에 대해 좀 더 쉽게 이해하실 수 있을 거예요. 촌캉스에서 빠질 수 없는 것 중 하나는 바로, 시골의 할머니 집을 연상케 하는 아궁이에서 만든 요리가 아닐까 싶습니다. 그런데, 이 아궁이가 환경보건 분야에서 국제적으로 가장 주목받는 이슈 중 하나임을 알고 계셨나요?

LPG와 바이오매스가 영유아의 건강에 미치는 영향은?

2024년 1월 4일, 'New England Journal of Medicine'에는 액화석유가스(LPG)와 바이오매스 사용이 영유아의 건강에 미치는 영향에 대한 두 건의 연구가 게재되었습니다. 과테말라, 인도, 페루, 르완다에서 진행된 이 무작위 대조 시험은 총 3,200명의 임산부를 대상으로 했습니다. 중재군에게는 LPG 가스버너와 연료가 무료로 제공되었고, 대조군은 기존의 조리용 화로를 계속 사용하게 했습니다. 이 연구의 목적은 중재가 출산 후 성장하는 영유아의 성장 부전 및 폐렴 발생 감소에 어떤 영향을 미치는지 관찰하는 것이었습니다. 결과는 어떠했을까요? 그리고 이런 연구 결과가 의학계의 최고 학술지 중 하나에 실리게 된 배경은 무엇일까요?

[\[논문\] 액화석유가스 또는 바이오매스 조리과 중증 유아 폐렴, 2024](#)

[\[논문\] 액화석유가스 또는 바이오매스를 이용한 요리가 유아의 발육 부전에 미치는 영향, 2024](#)

실내공기오염은 환경보건의 주요 이슈

중소득 및 저소득국가에서는 실내 공기오염이 주요 환경 보건 위험 요소로 꼽힙니다. 이 오염의 주된 원인은 바이오매스 연료를 사용하는 요리 방식이며, 전 세계 인구의 약 36%가 이런 방식으로 요리하고 있습니다. 주로 부엌에서 시간을 보내는 여성과 어린이가 이 오염에 가장 많이 노출됩니다. 실내 공기오염으로 인해 연간 약 230만 명이 조기 사망하고, 전 세계 어린이 사망의 약 9%가 가정 내 대기오염과 관련되어 있다고 추정됩니다.

-이하 생략-

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://52letter.stibee.com/p/55/>