



# 최근 산업보건동향

한국산업위생협회  
kohma.kr

E-mail kohma@kohma.kr

Tel 02-782-3380

Fax 02-836-3380

[발행일] 2023. 11. 06

## 한국산업위생협회

## 정부·국회

### 협회 동향

- 기획본부 인사발령 (신규채용) - 윤OO

### 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)

### 한기대 '도급사업 안전실천 결의대회' 개최

- 10.27.(금) '공공기관 안전협의체' 합동으로 협력사 등 100여 명 참여
- 고용노동부 '기업경영 리스크와 대응방안' 특강, 가상현실 체험 및 보건 프로그램 통해 안전관리 공감대 형성

한국기술교육대학교(총장 유길상)는 10월 27일(금) 천안시 본교 담헌실학관 대강당에서 '공공기관 안전관리 실무협의체' 소속 6개 기관의 안전보건관리책임자 및 협력사 관계자 등 100여 명이 참여한 가운데 '2023년 도급사업 안전실천 결의대회'를 개최했다.

공공기관 안전관리 실무협의체는 한국기술교육대학교를 비롯해 (주)SR, 도로교통공단, 우체국물류지원단, 한국광해광업공단, 한국원자력환경공단 등 6개 공공기관이 업무협약을 맺고 정기 세미나 개최, 합동 안전보건 점검 등 각 기관이 보유한 안전관리 정보를 공유하고 실무자 역량 향상 활동을 하는 협의체다.

이날 행사는 공공기관과 협력사가 정부의 중대재해 감축 정책에 부응하고, 안전한 사업장(작업장)을 만들기 위한 실천 의지 결의를 통해 안전문화 확산에 기여하고자 마련했다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=15726](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=15726)

한국고용정보원, '안전보건'+ '부패방지' 두 마리 토끼 잡았다

- 안전보건경영시스템, 부패방지경영시스템 인증 심사 결과 모두 '적합'

한국고용정보원(원장 김영중)은 안전하고 청렴한 직장환경 및 문화 조성을 위해 다양한 노력을 해왔으며 그 결과, 첫 인증 획득(2020년) 후 이번 재심사에서 안전보건경영시스템(KOSHA-MS)과 부패방지경영시스템(ISO37001) 모두 적합 판정을 받았다고 밝혔다.

그간 고용정보원은 ▲위험요인 제거를 목표로 전 직원이 참여한 위험성 평가 추진, ▲도급사업의 위험작업관리 강화, ▲국가고용정보화개발센터 건설현장의 안전보건관리 지원 등을 진행했고, 안전보건경영시스템 인증 심사에서 위험성 평가, 안전작업 허가제, 건설발주 공사 항목에서 우수 안전보건활동(모범사례) 평가를 받았다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/news/eneews/report/eneewsView.do?news\\_seq=15733](https://www.moel.go.kr/news/eneews/report/eneewsView.do?news_seq=15733)

"고용노동부, 대형 산업재해 대응 「2023년 안전한국훈련」 실시"

고용노동부(장관 이정식)는 대규모 사업장 사고를 대비하기 위해 10월 31일 「2023년 재난대응 안전한국훈련」을 실시했다. 이번 훈련은 서산시, 산업안전보건공단과 합동으로 충남 서산시 소재 사업장에서 실시됐다.

재난대응 안전한국훈련은 중앙부처와 지자체, 공공기관이 국민들과 함께 하는 종합훈련이다. 재난으로부터 국민의 피해를 최소화하고 국가의 재난대응 역량을 강화하기 위해 2005년부터 매년 실시하고 있다. 올해는 고용노동부, 서산시, 산업안전보건공단, 서산소방서, 서산경찰서 등 20개 기관·단체에서 160여 명이 훈련에 참여했다.

이번 훈련은 사업장 내에서 화학물질을 담은 탱크를 검사하던 도중 가연성 가스가 폭발하여 화재가 발생하고, 유해가스 누출로 근로자와 인근 주민 등 다수의 인명피해가 발생한 상황을 가정했다. 훈련임에도 사고 인지부터 수습 및 복구까지 실제처럼 대응했다.

특히, 올해는 처음으로 '토론훈련'과 '현장훈련'을 동시에 실시해 재난대응의 실효성을 높이는 데 중점을 두었다. '토론훈련'은 대형 화재·폭발사고에 따른 상황전파, 위기경보 발령, 중앙(지역)사고수습본부 운영 등을 중점으로 실시한다. '현장훈련'에서는 재난 발생 초기의 신속한 대응과 기관별 역할 및 협업, 현장 대응체계 및 지휘체계, 위기대응 매뉴얼이 제대로 작동하는지 등을 집중해서 점검한다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
[https://www.moel.go.kr/news/eneews/report/eneewsView.do?news\\_seq=15746](https://www.moel.go.kr/news/eneews/report/eneewsView.do?news_seq=15746)

**고용노동부, 추락 사망사고 위기경보 발령**

**- 제20차 현장점검의 날' 운영, 추락 사고 예방 집중점검 -**

고용노동부(장관 이정식)와 한국산업안전보건공단(이사장 안중주)은 10월 25일 '현장점검의 날'에 중대재해의 가장 많은 비율을 차지하는 '추락(떨어짐)' 사고 예방에 집중한다.

추락 사고는 비계, 지붕, 고소작업대, 사다리처럼 작업자가 직접 높은 곳에 올라갔을 때 발생\*하기 때문에 작업 전에 위험성을 예견할 수 있고, 사고 예방도 충분히 가능하다. 구체적으로, ▲작업발판 및 안전난간 설치, ▲안전대 부착설비 설치 및 안전대 착용, ▲안전모 착용 등 기본적인 안전조치를 통해 사고를 막을 수 있다.

이에 고용노동부는 추락 사고 발생 위험성이 있는 사업장을 점검하는 한편, 중대재해 사이렌을 통해 '추락 사망사고 위기경보'를 발령하여 추락 사고 예방을 위해 각별히 주의할 것을 요청한다.

류경희 산업안전보건본부장은 "추락 사고를 예방하기 위해서는 안전대 착용이 특히 중요하다. 추락 위험이 있는 곳에서는 항상 안전대를 착용해야 함을 명심해달라."고 하면서

"높은 장소에서 작업해야 하는 근로자도 안전조치가 되어 있지 않다면 사업주에게 안전조치를 요구하고, 필요하면 근로자 작업중지를 활용할 수 있다. 또한, 국민 여러분께서도 안전대를 착용하지 않고 높은 곳에서 작업하는 작업자를 보면 무심히 지나치지 말고, 고용노동부에 신고(안전신문고 앱 또는 전화: 1588-3088)해달라."라고 덧붙였다.

**산업안전보건법 시행령 일부개정령안 입법예고**

○고용노동부공고 제2023-515호

「산업안전보건법 시행령」을 일부개정하는 데에 있어, 그 이유와 주요내용을 국민에게 미리 알려 이에 대한 의견을 듣기 위하여 「행정절차법」 제41조에 따라 다음과 같이 공고합니다.

2023년 10월 30일

고용노동부장관

※ 세부내용은 아래 링크 참고

[https://www.moel.go.kr/info/lawinfo/lawmaking/view.do?bbs\\_seq=20231001501](https://www.moel.go.kr/info/lawinfo/lawmaking/view.do?bbs_seq=20231001501)

※ 세부내용은 아래 링크 참고

[https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\\_seq=15716](https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=15716)

**화학사고 이것만은 꼭 확인하세요!**

**화학사고의 발생과정 및 설비·물질 정보, 원인과 사고예방 대책 제시 ... 「화학사고 사례연구」 보급**

고용노동부 산하 안전보건공단(이사장 안중주, 이하 '공단')은 국내 산업현장에 화학사고 예방문화를 확산하고, 기업의 자기규율 예방체계 확립에 기여하기 위해 11월 1일(수) '화학사고 사례연구(2023)' 자료를 개발 및 배포했다.

사례연구집은 최근 2021년 7월부터 2022년 12월까지의 주요 화학사고 중 7종\*을 선정, 사고 발생과정 및 관련 설비·물질 정보, 사고원인과 예방 대책을 제시하고 있고, 화재·폭발 및 누출사고 예방을 위한 주요 확인 사항과 교훈으로 구성했다.

기존 사례연구집과 다르게 개별 사고원인만을 분석하는 형태가 아니라, 화재·폭발 현상에 대한 설명은 물론, 현행 산업안전보건법 체계에서 화학설비를 대상으로 규정하고 있는 세부 설명까지 포함했다. 이를 통해 화학물질 취급 사업장의 안전관리 시야를 넓힘과 동시에 자기규율 예방체계 확립에도 도움이 될 것으로 전망된다.

공단은 이번 사례연구집 배포와 더불어 현장 캠페인을 실시하는 등 안전문화 확산을 추진하여 유해·위험물질 누출 및 화재·폭발사고를 근원적으로 예방하기 위한 사업을 지속 전개할 예정이다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

[https://www.moel.go.kr/news/eneews/report/eneewsView.do?news\\_seq=15759](https://www.moel.go.kr/news/eneews/report/eneewsView.do?news_seq=15759)

**'중대재해 1호 기소' 두성산업 '집유' 세척제 업체는 '실형'**

중대재해 처벌 등에 관한 법률(중대재해처벌법) '1호 기소' 이자, 첫 직업성 질병 중대재해 사건인 두성산업 대표에게 1심이 징역형의 집행유예를 선고했다. 독성물질이 함유된 세척제 납품업체인 유성케미칼 대표에게 실형이 선고됐다. 검찰이 기소한 지 1년5개월 만이다.

“두성산업, 안전보건 관리체계 구축 위반”

이어 재판부는 양형이유를 밝혔다. 유성케미칼 대표에 대해 재판부는 “피고인은 피해자들과 합의하고 피해자들에게 형사공탁을 했으며, 피해자들의 대부분이 간 수치가 정상 범위로 회복되는 것으로 보이는 점은 유리한 정상”이라면서도 “피해자들은 유성케미칼이 제조한 세척제에 다량 함유됐던 트리클로로메탄에 노출돼 급성 간염이라는 상해를 입게 됐다”고 판시했다. 그러면서 “피고인은 사람의 건강이나 생명에 심각하고도 중대한 영향을 미칠 수 있는 화학물질을 취급하는 사람”이라며 “그 죄책이 불량하다”고 강조했다.

-이하 생략-

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<http://www.labortoday.co.kr/news/articleView.html?idxno=218099>

안전보건공단

주간 사망사고 속보

- [10/13, 경기 포천시] 고소작업대에 탑승하여 차양막 설치 작업 중 떨어짐(3m)
- [10/19, 인천 중구] 합판 제조 설비 윤활제 주입 중 설비가 작동하면서 떨어짐
- [10/21, 전북 군산시] 외벽 마감재 철거 작업 중 천장 마감재를 밟고 떨어짐(3.5m)
- [10/22, 전남 순천시] 옥수수기름 탱크 배관 설치 용접작업 중 폭발
- [10/23, 경북 경산시] 달비계에 탑승하여 외벽 방수 작업 중 떨어짐(30m)
- [10/23, 부산 남구] 달비계에 탑승하여 외벽 균열보수 작업 중 떨어짐(60m)
- [10/24, 경기 평택시] 재생용지를 감는 기계에 종이관 삽입 작업 중 끼임
- [10/18, 경기 남양주시] 헬기장 바닥 미장 작업 중 옥상 바닥으로 떨어짐(3.5m)
- [10/25, 경기 남양주시] 에어컨 실외기 해체 작업 중 지상으로 떨어짐(20m)
- [10/26, 경남 창원시] 절단기 제품 배출구에 칩을 제거하던 중 제품 이송기계와 기동 사이에 끼임
- [10/26, 경기 이천시] 고소작업대에 탑승하여 배관 작업 중 크레인과 고소작업대가 충돌하여 떨어짐
- [10/27, 경북 포항시] 크레인 점검 중 떨어짐
- [10/24, 강원 고성군] 크레인으로 인양 중인 테트라포트에 끼임
- [10/27, 부산 북구] 동바리 설치 작업 중 떨어짐
- [10/28, 경기 파주시] 무대장치 설치 작업 중 떨어짐
- [10/28, 전남 목포시] 천장크레인으로 하역작업 중 슬링벨트 끊어져 깔림
- [10/29, 충북 충주시] 작업 중 벌목한 나무에 맞음
- [10/29, 경기 평택시] 옥상 방수 작업 중 바닥으로 떨어짐(높이 38m)
- [11/2, 경기 양주시] 고소작업대에서 지붕 판넬 설치 작업 중 바닥으로 떨어짐(8m)
- [11/2, 경남 함안군] 그라인더 작업 중인 재해자가 낙하하는 중량물에 깔림
- [10/30, 경북 구미시] 추락방지망 설치 작업 중 떨어짐
- [11/4, 전북 남원시] 고소작업대와 천장 구조물 사이에 끼임

2024년 안전보건관리체계 구축 컨설팅 사업설명회 안내

2024년 안전보건관리체계 구축 컨설팅 사업설명회 안내

사업장의 자기규율 예방체계 구축 및 확산을 위한 「2024년 안전보건관리체계 구축 컨설팅 사업」의 공고에 앞서 사업설명회를 다음과 같이 개최하오니 수행기관의 많은 참여를 바랍니다.

□ 설명회 일정 및 장소

□ 대상 (※ 건설업 제외)

- 2023년 「안전보건관리체계 구축 컨설팅(위탁)」사업 수행기관
- 2024년 신규 참여 희망 수행기관

□ 주요내용

- '24년 컨설팅 사업개요, 추진일정 및 컨설팅 주요 변경사항
- 안전보건관리체계 구축 우수사례 전파 등

□ 기타 안내사항

- 별도 신청 절차 불필요
- 지역 구분 없이 참석 가능
- 주차 장소 협소 또는 유료 주차로 대중교통 이용 권장

□ 문의처

- 안전보건공단 산업안전실 위험성평가지원단(052-703-0622)

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=446756&article.offset=0&articleLimit=10>

### 2024년 대·중소기업 안전보건 상생협력사업 설명회 안내

대·중소기업이 자율적으로 연대하여 스스로 안전보건에 관한 상생해법을 마련하여 실천하고, 정부가 위험성평가 중심의 우수모델을 확산하는 「2024년대 ? 중소기업 안전보건 상생협력사업」의 공고 실시(2023년12월 예정)에 앞서 사업 설명회를 개최하오니 많은 기업의 참여를 바랍니다.

- 설명회 일정 및 장소
- 대상
  - 근로자 100인 이상 모기업(건설업 제외)
- 설명회 주요내용
  - 대·중소기업 안전보건 상생협력사업 안내
  - '23년 대비 주요 개편 사항 안내
  - 질의응답
- 기타 안내 사항
  - 별도 신청 절차 불필요
  - 사업장 권역 구분 없이 참석 가능
  - 주차 장소 협소 또는 유료 주차로 대중교통 이용 권장
- 문의처
  - 안전보건공단 산업안전실 자율안전사업부(052-703-0633, 0631)

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=446739&article.offset=0&articleLimit=10>

### 산업보건일반분야 안전보건기술지침(KOSHA Guide) 정비(안) 2건에 대한 의견수렴

산업보건일반분야 안전보건기술지침(KOSHA Guide) 정비(안) 2건에 대한 의견수렴 (2023.11.3. ~ 2023.11.13.) 2023.11.3. 산업보건일반분야 2건에 대한 안전보건기술지침(안)을 정비하였습니다. 공정·공평·공개의 원칙으로 폭넓은 의견을 받기 위하여 아래와 같이 의견수렴을 하고자 합니다. 접수된 의견은 산업안전·보건표준제정위원회에서 심의하도록 하겠습니다.

이에 관련, 산업보건일반분야 안전보건기술지침(안) 2건에 대한 의견이 있는 경우에는 전자우편을 이용하여 의견을 제출하여 주시기 바랍니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=446845&article.offset=0&articleLimit=10>

### 대중소기업 안전보건 상생협력사업 지역중소기업 참가 신청 안내

#### 대·중소기업 안전보건 상생협력사업 지역중소기업 참가 신청 안내

대기업과 중소기업이 자율적으로 연대하여 스스로 안전보건에 관한 상생해법을 마련·실천하고, 이를 정부가 지원하는 「2024년 대중소기업 안전보건 상생협력사업」의 공고 실시(2023년12월 예정)에 앞서, 동 사업에 참여하여 안전보건 관련 지원(컨설팅 등)을 희망하는 중소기업은 첨부된 참여신청서를 제출하여 주시기 바랍니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=446879&article.offset=0&articleLimit=10>

오이레터

아시아산업보건학회(ACOH): 건강한 노동, 가치있는 노동자

**산업보건에서 아시아의 중요성**  
 아시아산업보건학회(ACOH)는 2020년 개최 예정이었으나, 코로나 팬데믹으로 연기되었다가 비로소 개최되는 반가운 행사입니다. 산업보건 영역에서 **아시아는 중요한 지역이 되고 있습니다.** 아시아는 세계 인구의 60%가 살고 있는 지역이고, 세계 경제에서 차지하는 비중이 높아지고 있으며, 광산이나 농림어업 같은 1차 산업부터 최첨단 IT산업이 공존하고 있는 지역이기도 합니다.

**건강한 노동, 가치있는 노동자**  
 이번 아시아산업보건학회는 “건강한 노동, 가치있는 노동자 : 기본권에서 지속가능한 미래로”라는 주제로 **11월 22-25일 나흘간 대구에서** 열립니다. 7개국에서 초청된 7명의 기조 연설자들은 **전통적인 산업에서의 국제적 연대**, 기술 혁신 시대에 **지식에서 실천으로의 전환**에 대해 발표합니다. **직업성 암 역학**의 최신 지견, **장시간 노동과 젠더 형평성** 등 학술적으로 관심이 높은 주제도 다루어 집니다. 한편 소외된 노동자들의 안전보건에 대한 **태국**의 사례, 중소규모 사업장 노동자의 정신건강을 위한 **일본**의 노력도 주목됩니다. 마지막으로 이러한 변화의 중심에 있는 한국 산업보건의 현재와 미래를 조망하고자 합니다.

**8개 심포지움에서 산업보건관리의 경험을 공유**  
 8개의 심포지움에서는 직업성 암의 질병부담이나 인과성 추론 등 **직업역학의 최신지견**을 다룹니다. 또한 사업장 **정신건강증진**, **필리핀의 산업보건사업 경험**, 코로나19 시기 각국의 **감염병 예방의 경험**을 공유합니다. 직업병 감시체계의 현황, 아시아 지역 상병수당 제도와 직장복귀와 같은 정책적 사안도 논의합니다. 그리고 아시아 지역 직업의학 교육의 협력을 모색할 예정입니다.  
 이번 학회에서는 사전교육 세션으로 직업보건데이터의 시각화에 대한 교육도 이루어집니다.

**다채로운 경험의 공유, 200여편의 논문 발표**  
 이번 학술대회에서는 500여 명이 참석하고, 200여 편의 논문이 발표될 예정입니다. 저는 접수된 초록과 심포지움 제안서를 검토하고, 아시아의 다양한 전문가들과 이야기를 나누면서, 아시아의 직업보건의 **다양한 층위**, 노동자들의 건강을 보호하기 위한 **다채로운 경험들과 시도**에 큰 감명을 받았습니다. 우리는 ACOH2023를 통해 아시아의 직업보건에 대한 고민과 영감을 나눌 수 있을 것입니다. 특히, 한국의 학자와 실무자들에게 아시아 지역의 역동적인 산업보건을 접하게 될 소중한 기회가 될 것입니다.

**-이하 생략-**

※ 세부내용은 아래 링크 참고  
<https://52letter.stibee.com/p/36/>