

# 최근 산업보건동향

한국산업위생<mark>협회</mark> kohma.kr

E-mail kohma@kohma.kr

Tel 02-782-3380

Fax 02-836-3380

[발행일] 2023. 07. 14

# 정부·국회

## 우리 모두가 "안전"을 함께 합니다 7월은 "산업안전 보건의 달"

# -"산업안전보건 강조주간"을 "산업안전보건의 달"로 격상 하여 첫 시행

- 고용노동부(장관 이정식)는 7월을 "산업안전보건의 달"로 일터에서의 생명과 안전을 강조하는 다채로운 행사를 진행한다고 밝혔다. "안전"의 중요성에 대한 국민적 공감대를 확산하고자 기존의 "산업안전보건 강조주간"을 "산업안전보건의 달"로 격상해 맞는 첫 번째 행사이다.
- 7월 3일 일산 킨텍스에서 '산업안전보건의 날' 기념식을 시작으로 국제안전보건전시회, 안전보건세미나 등 다양 한 행사가 진행될 예정이다. 유튜브를 통해 생중계된다.
  7월 둘째 주부터는 전국의 산업현장에서 '대·중소 상생협력', '위험성평가 확산'을 주제로 다채로운 지역단위 행사들이 이어진다.
- 기념식에서 이정식 장관은 산재예방 유공자 18명에게 훈 포장 각각 3점, 대통령표창 5점, 국무총리표창 7점의 정 부포상을 전수하고, 안전하고 건강한 일터를 만들기 위 한 헌신과 노력에 대해 격려하였다.

#### ※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\_seq=15203

### 자기규율 예방체계, '안전보건 선진국'에서 답을 찾 다

- 영국, 독일 등 전문가 참여하여 위험성평가 정착 과정 소개
- '지시적 규제' 방식에서 '자율규제 방식' 전환 돋보여
- 고용노동부(장관 이정식)와 안전보건공단(이사장 안종주, 이하 '공단')은 7.3.(월) 14시 킨텍스에서 주요 선진국의 경험과 사례를 바탕으로 국내 자기규율 예방체계를 확립 하기 위한 국제세미나를 개최했다.
- 이번 세미나는 영국, 독일 등의 안전보건 전문가가 참여 하여 각 국가의 위험성평가 제도에 대한 역사, 정착 과정 을 공유하고, 국내 위험성평가 활성화 방안을 토론했다.
- 영국 러프버러 대학교의 전규찬 교수는 영국 보건안전시 스템의 역사적인 배경을 시작으로, 영국이 어떻게 '지시 적 규제' 방식에서 '목표기반 규제' 즉, '자율규제 방식'으 로 전환되었는지를 소개했다.
- 독일 사회보험조합 중앙예방국의 스벤 팀 국장은 독일 법률 시행의 역사를 통해 자기규율 예방체계가 정착된 과정을 소개하고 중소규모 사업장의 위험성평가 활성화 를 위해서 한국에서 추진해야 할 정책 방향성을 제시했 다.
- 안전관리 분야의 세계적인 석학인 에릭 홀나겔 박사는 '위험성평가의 실체와 도전과제'라는 주제로 위험성평가의 의 현장 작동성 강화를 위한 안전관리 개선 방안에 대해 발표했다.
- 한국과학기술원 윤완철 명예교수는 '시스템 관리'를 강조하며 국내 사업장의 안전 수준을 높이기 위한 위험성평가의 현실적 개선 방법을 제안했다.
- 이번 국제세미나에는 국내 노사정 등 안전보건 관계자 150여 명이 참석했으며, 참석자들은 해외 우수사례와 경 험을 토대로 우리나라가 자기규율예방체계로의 패러다 임 전환에 보다 현실적으로 접근할 수 있는 토대를 마련 할 수 있다고 평가했다.

#### ※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news seq=15204

### 안전보건 최고의 크리에이션을 만난다!

## - 영상 공모전 13개 수상작 공개 ... 자기규율 예방체계 확 산의 첨병 기대

- 고용노동부 산하 안전보건공단(이하 '공단', 이사장 안종주)은 위험성평가 및 안전문화 활동을 주제로 지난 6월 1일부터 6월 16일까지 안전보건 영상 공모전을 실시했고, 우수작품을 선정해 7.3.(월) 16시 킨텍스 행사장에서 시상식을 개최했다.
- 작년에 이어 두 번째로 실시한 이번 공모전은 산업재해 예방을 위한 산업현장의 다양한 안전보건 활동을 발굴하고 안전문화 확산을 위해 실시되었다. 이날 시상식은 2023 산업안전보건의 달 중앙행사(7.3.~7.7.)의 첫날, 행사 장소인 킨텍스 국제안전보건전시회 커뮤니케이션 존에서 개최되었다.
- 최우수상은 사업장 내 위험성평가 실시 방법을 알기 쉽게 소개한 현대모비스 R&D 안전보건팀의 '위험요소가 몇 개고?'가 수상했으며, 우수상은 작업 전 5분 멈춤 안전점검회의(TBM) 활동을 자세하게 소개한 LG화학 Global 생산센터와 사업장 내 다양한 안전문화 활동을 소개한 기아(주) 안전경영기획팀에게 수여되었다. 최우수상(1개)에는 고용노동부 장관상과 상금 200만원을, 우수상(2개)에는 안전보건공단 이사장상과 상금 각 100만원을 각각수여했다. 그 외에도 장려상(10개)은 각 30만원의 상금이지급되었다.
- 올해 공모전에는 총 119개의 영상이 출품되었으며, 학계· 사업장 등 외부 전문가로 구성된 심사위원이 자기규율 예방체계 구축에 활용할 수 있는지를 중점으로 확인했다. 입상작 13개 작품은 안전보건공단 누리집 및 유튜브 등 에 게시하여 안전문화를 확산하고, 많은 사업장에서 자 기규율 예방체계를 구축하는데 참고할 수 있도록 했다.

### ※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news seq=15211

## 산업안전보건 가용 자원을 총동원하여 일제히 현장 점검 및 캠페인

# - 첫 번째 산업안전보건의 달 맞아 7월 12일「특별 현장점 검의 날」운영

- 고용노동부(장관 이정식)와 한국산업안전보건공단(이사 장 안종주)은 7월 12일을 산업안전보건의 달 "특별 현장 점검의 날"로 정하고 중대재해 예방에 가용 자원을 총동 원한다고 밝혔다.
- 올해부터 7월을 "산업안전보건의 달"로 격상하여 운영하고 있지만, 산업현장에서 중대재해가 지속적으로 발생하고 있어 특단의 조치가 필요하다는 지적이 있다. 이에 고용노동부와 공단은 중대재해 발생 상황 등을 공유하고 있는 중대재해 사이렌(오픈채팅방) 등을 통해 '중대재해주의경보'를 발령하고, "특별 현장점검의 날" 운영 사실과 사업장에서 준수해야 할 안전수칙 등을 안내한다고설명했다.
- 또한 산업안전보건본부와 전국 지방노동관서, 안전보건 공단, 민간재해예방기관이 가동할 수 있는 모든 자원을 일제히 투입하여 사업장을 집중점검한다. 이때 중대재해 가능성이 높은 3대 사고유형 8대 위험요인, 위험성평가 실시 여부 및 적정성 등을 중심으로 점검하면서, 최근 중 대재해 사례, 여름철 안전수칙(장마철 건설현장 안전수 칙, 온열질환 예방가이드 등) 등을 안내할 예정이다.
- 아울러, 지방노동관서, 자치단체, 노사단체, 업종별 협의 회 등 민관합동으로 구성된 "안전문화실천 추진단"의 지 역단위 현장 캠페인도 병행된다.

#### ※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news seq=15249

## ′안전을 보는 눈′ 위험성평가 중소제조업체 안전을 지킵니다

# - 이정식 장관, 인천 소재 중소규모 제조업체 현장점검, 간 담회 개최

- 이정식 고용노동부 장관은 「산업안전보건의 달」을 맞아 7월 13일(목) 오후, 인천 미추홀구 소재 중소규모 제조업 체를 찾아 현장을 점검하였다. 아울러, 사업주 간담회를 개최하여 위험성평가 도입사례 등 중소규모 사업장의 안 전관리에 대한 의견을 청취했다.
- 「중대재해 감축 로드맵」의 핵심수단인 위험성평가는 노· 사가 함께 위험요인을 스스로 찾아내고, 개선함으로써 개별 사업장의 사정에 맞는 재해예방 체계를 실효적으로 구축하도록 하는 제도이며, 정부는 위험성평가 제도의 현장 안착 및 확산을 위해 노력\*하고 있다.
- 이정식 장관은 제조공정을 둘러보면서 프레스 등 위험기계·기구에 대한 안전조치가 되어있는지, 위험성평가를 활용해서 어떻게 위험요인을 발굴하고 개선했는지 등을 확인했다. 간담회 자리에서는 인근 사업장 사업주들 10여명과 함께 위험성평가 도입 및 운영과 관련한 애로사항, 위험성평가 특화점검에 대한 의견 등을 논의했다.
- 이정식 장관은 "위험성평가는 안전을 보는 눈과 같다. 위험성평가를 통해 무엇이 위험한지 발굴하는 것이 안전을확보하는 첫걸음이기 때문"이라고 하면서, "간담회에서주신 의견들은 적극적으로 검토하여 위험성평가가 현장에 확산·안착되고, 궁극적으로 우리 사회가 보다 더 안전해질 수 있게 최선을 다하겠다."라고 강조했다.

#### ※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\_seq=15259

## (참고) 안전문화 확산을 위한 강연 영상 '안전을 전하 는 시간' 제작

## - 산업안전보건에 대한 각계각층의 견해를 강연 형식으로 공유 -

- 고용노동부와 안전보건공단은 14일(금), 유튜브 등 SNS 채널을 통해, '안전을 전하는 시간(안전시)'이라는 제목의 영상을 송출할 계획이다. '안전시'는 안전문화 확산을 위해, 정부, 민간, 학계 등 다양한 분야의 연사가 산업안전 보건에 대한 경험과 견해를 강연 형식으로 공유하는 영상이다.
- 이날 류경희 고용노동부 산업안전보건본부장의 강연 영상을 시작으로, 총 6편의 영상이 순차적으로 송출될 예정이다. 류경희 본부장은 '안전시'를 통해 지난해 발표한 "중대재해 감축 로드맵"의 핵심 전략을 설명하였고, 산업안전 선진국으로 도약하기 위한 국민 모두의 참여와 실천을 촉구하였다.
- '안전시'는 안전문화 실천 추진단 홈페이지, 안전보건공 단 유튜브 채널 등에서 시청할 수 있다. 해당 영상은 전 국 39개 지역에 구성된 안전문화 실천 추진단 활동을 통 해서도 홍보할 예정이다.
- 류경희 고용부 산업안전보건본부장은 "영상에서 밝힌 바와 같이, 정부는 "중대재해 감축 로드맵"을 바탕으로 '자기규율 예방체계' 확립과 안전문화의 전국적인 확산을위해 최선을 다할 것"이라며, "이 영상이 국민들에게 안전을 다시 한번 생각하고 일상에서 실천하는 계기가 되었으면 하다."라고 밝혔다.

#### ※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news\_seq=15261

## 안전보건공단

## 주간 사망사고 속보

[6/27, 경기 안양시] 창틀 도장 작업 중 2층 계단 단부에서 계단 참으로 떨어짐

[6/14, 서울 강남구] 거푸집 고정용 핀 제거 작업 중 비계 팔반 에서 떨어짐(6m)

[6/3, 대구 시구] 설비 상부 수조 위에 올라가 꼬인 원단을 푸는 중 수조에 빠져 화상

[6/26, 경기 용인시] 컨테이너 위에서 줄걸이 작업을 하던 중 바 닥으로 떨어짐(2.6m)

[3/28, 경기 안성시] 말비계 위에 올라가 천장 석고보드 철거 작 업 중 바닥으로 떨어짐(1m)

[7/2, 경남 남해군] 옥상 누수 점검 작업 중 건물 바닥으로 떨어 짐(8m)

[7/4, 경기 의정부] 콘크리트 타설용 장비(CPB)를 지지하던 슬 래브가 파손되며 무너진 CPB에 깔림

[7/3, 전남 영암군] 선박블럭 적재 선반 해체 작업 중 떨어짐 (2.2m)

[7/4, 강원 철원군] H빔 용접 작업 후 내려오던 중 계단 옆 분뇨 저류조에 떨어짐(4.8m)

[7/5, 대구 서구] 기계(정련기) 내부의 원단을 꺼내던 중 동료 작업자가 기계를 작동시켜 끼임

[7/6, 충북 청주시] 갱폼 인상을 위해 고정볼트 해체 중 갱폼이 탈락하면서 함께 떨어짐(50m)

[5/11, 전북 완주군] 이동식비계 위에서 천장 속지 부착 작업 중 바닥으로 떨어짐(1.8m)

[6/28, 경기 시흥시] 사다리 위에서 활선 정리 작업 중 감전되며 떨어짐

[7/6, 서울 마포구] 수배전반 주변 바닥 도색 준비 중 유도전류 에 의해 감전

[7/6, 경기 김포시] 철골 위에서 볼트체결 작업 후 고소작업대로 이동하던 중 떨어짐(15m)

[7/7, 전남 화순군] 맨홀 내 밀폐공간에서 누수 배관 교체 작업 중 쓰러짐

[7/10, 경북 청송군] 임도 개설 작업 중 임도 일부가 붕괴되어 굴착기 전도

[7/11, 인천 미추홀구] 가시설 띠장 해체 작업 중 떨어짐(높이 5m)

# 산업위생분야 안전보건기술지침(KOSHA Guide) 정비(안) 7건에 대한 의견수렴

- 산업위생분야 안전보건기술지침(KOSHA Guide) 정비(안) 7건에 대한 의견수렴 (2023.7.10. ~ 2023.7.19.)
- 산업위생분야 7건에 대한 안전보건기술지침(안)을 정비하였습니다. 공정•공평•공개의 원칙으로 폭넓은 의견을받기 위하여 아래와 같이 의견수렴을 하고자 합니다. 접수된 의견은 산업안전•보건표준제정위원회에서 심의하도록 하겠습니다.
- 이에 관련, 산업위생분야 안전보건기술지침(안) 7건에 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=443048&article.offset=0&articleLimit=10

# 건설안전분야 안전보건기술지침(KOSHA Guide) 정비(안) 6건에 대한 의견수렴

- 건설안전분야 안전보건기술지침(KOSHA Guide) 정비(안) 6건에 대한 의견수렴 (2023.7.7 ~ 2023.7.17)
- 건설안전분야 6건에 대한 안전보건기술지침(안)을 정비하였습니다. 공정•공평•공개의 원칙으로 폭넓은 의견을받기 위하여 아래와 같이 의견수렴을 하고자 합니다. 접수된 의견은 산업안전•보건표준제정위원회에서 심의하도록 하겠습니다.
- 이에 관련, 건설안전분야 안전보건기술지침(안) 6건에 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=443054&article.offset=0&articleLimit=10

# 산업의학분야 안전보건기술지침(KOSHA Guide) 정비(안) 8건에 대한 의견수렴

- 산업의학분야 안전보건기술지침(KOSHA Guide) 정비(안) 8건에 대한 의견수렴 (2023.7.7 ~ 2023.7.17)
- 산업의학분야 8건에 대한 안전보건기술지침(안)을 정비하였습니다. 공정•공평•공개의 원칙으로 폭넓은 의견을받기 위하여 아래와 같이 의견수렴을 하고자 합니다. 접수된 의견은 산업안전•보건표준제정위원회에서 심의하도록 하겠습니다.
- 이에 관련, 산업의학분야 안전보건기술지침(안) 8건에 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=443055&article.offset=0&articleLimit=10

## 전기안전분야 안전보건기술지침(KOSHA Guide) 정 비(안) 12건에 대한 의견수렴

- 전기안전분야 안전보건기술지침(KOSHA Guide) 정비(안) 12건에 대한 의견수렴 (2023.7.7 ~ 2023.7.17)
- 전기안전분야 12건에 대한 안전보건기술지침(안)을 정비하였습니다. 공정•공평•공개의 원칙으로 폭넓은 의견을받기 위하여 아래와 같이 의견수렴을 하고자 합니다. 접수된 의견은 산업안전•보건표준제정위원회에서 심의하도록 하겠습니다.
- 이에 관련, 전기안전분야 안전보건기술지침(안) 12건에 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=443057&article.offset=0&articleLimit=10

## 2023년 제7차 근로환경조사 실시

- 근로환경조사란 정부 정책수립의 기초자료를 확보하기 위하여 전국 만 15세 이상 취업자를 대상으로 안전과 건 강에 영향을 미치는 다양한 근로환경을 파악하는 가구단 위 조사입니다.
- 조사 대상
- 전국 만 15세 이상 취업자(5만명) (임금근로자, 자영업자, 사업주, 주 18시간 이상 무급가족 종사자 포함)
- 조사 방법
- 전문조사원의 가구방문을 통한 면접조사
- 조사 기간
- 2023년 7월~10월
- 주관 기관
- 고용노동부, 한국산업안전보건공단 산업안전보건연구원
- 수행 기관
- ㈜한국갤럽조사연구소
- ※ 조사 문의: 한국갤럽조사연구소 실사팀 02-739-9489

#### ※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=443065&article.offset=0&articleLimit=10

#### 코로나19 위기단계 하향에 따른 방역조치 안내

- 2023년 6월 1일부터 코로나-19 위기단계가 하향(심각→ 경계)됨에 따라 방역조치가 아래와 같이 변경됨을 안내 해드립니다.
- 격리
- 5일 권고 전환
- 마스크
- 권고 전환(의원급 의료기관, 약국)
- 일부 의무유지(입소형 감염취약시설, 병원급 의료기관)
- 감염취약시설보호
- 종사자 선제검사 권고 전환(유증상, 다수인 접촉 등 필요 시 PCR 또는 RAT)
- 접촉 대면 면회 시 취식 허용(방역수칙 준수)
- 검역
- 입국 후 3일차 PCR 권고 종료

#### ※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=443069&article.offset=0&articleLimit=10

## 상수도 맨홀 내부작업 중 일산화탄소 중독 발생경보

- 2023.7.7.(금) 전남 화순 소재 정수장 맨홀 내부작업 중 일 산화탄소 중독으로 인한 사망사고가 발생함에 따라 붙임 과 같이 KOSHA Alert를 발령하오니 업무시 참고하여 주 시기 바랍니다.
- 붙임: 상수도 맨홀 내부작업 중 일산화탄소 중독 발생경 보 1부. 끝.

#### ※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=443517&article.offset=0&articleLimit=10

# 한국산업보건학회

#### 제57회 한국산업보건학회 2023 하계학술대회

[산업보건 태동산업에 대한 성찰과 미래 모색]

- 일시 : 2023년 8월 30일(수) ~ 9월 1일(금)
- 장소 : 하이원 컨벤션센터 (강원도 정선군 사북읍 하이원 길 265)
- 기조 강연
- 김 현욱 박사 (前 한국산업보건학회 회장, 가톨릭대학교 보건대학원장)
- 최 병순 박사 (現 근로복지공단 직업환경연구원장, 산업 의학전문의)

※ 세부내용은 아래 링크 참고 https://www.kiha.kr/