



최근 산업보건동향

한국산업위생협회
kohma.kr

E-mail kohma@kohma.kr

Tel 02-782-3380

Fax 02-836-3380

[발행일] 2023. 03. 27

정부·국회

작업환경측정기관 현황('23.3.15. 현재) ※22년 측정 기관 평가등급 기재

• 작업환경측정기관 현황('23.3.15. 현재, 191개소)
* 작업환경측정기관 평가는 22년 기준 결과를 반영하였음을 알려드립니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bbsseq=20230301010>

작업환경측정기관 현황('23.3.15. 현재) ※22년 측정 기관 평가등급 기재

• 작업환경측정기관 현황('23.3.15. 현재, 191개소)
* 작업환경측정기관 평가는 22년 기준 결과를 반영하였음을 알려드립니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bbsseq=20230301010>

고용노동부, "산업안전보건법" 전면 개편 논의 착수

- 노사단체의 추천 등을 통해 학계, 법조계 등 다양한 분야 전문가로 구성된 "산업안전보건 법령정비추진반" 출범
- 법령을 전면 정비하여 위험성평가 중심의 자기규율 예방 체계 뒷받침하고, 기술·산업구조 변화에 따라 "산업안전보건기준에 관한 규칙"의 현장 적합성 제고 추진
- 고용노동부(장관 이정식)는 3월 10일(금), 지난해 발표한 「중대재해 감축 로드맵」(22.11월)의 핵심과제인 위험성평가 중심의 자기규율 예방체계 확산을 뒷받침하면서, 안전보건 관계 법령 간 정합성을 제고하기 위해 "산업안전보건법"을 전면 개편하고, 노후한 "산업안전보건기준에 관한 규칙"을 기술 및 산업구조의 변화 등을 반영하여 현대적으로 개편하기 위해 "산업안전보건 법령정비추진반"을 출범했다.

- 그리고, 전문가 논의 과정 중 구체화된 정비방안은 연중 순차적으로 제초, 건설 등 분야별 해당 정비방안에 대해 발표하고 대국민 공론화 과정을 거쳐 수요자인 사업주, 근로자 등의 의견을 수렴하며, 이를 전문가 논의 과정에 반영하여 검토 수준을 한 단계 높일 예정이다.
- 우선, 사업장 규모를 고려하여 단계적으로 별칙 규정을 신설하는 등 위험성평가를 의무화하고 사업주와 함께 근로자도 안전보건 확보의 주체로서의 역할을 명확히 하는 "산업안전보건법" 및 관련 하위법령 개편방안을 논의한다. 이와 함께, 안전보건 관계 법령의 보호범위, 적용기준 등을 비교 분석하여 중복규제는 개선하는 등 법령 간 보호의 사각지대를 해소하는 방안도 검토한다.
- 또한 대통령 지시(22.10월)에 따라, 사업주의 구체적 안전보건조치 의무가 규정된 "산업안전보건기준에 관한 규칙"에 대해 일차적으로 시급성 등을 고려하여 개정안 입법예고(23.1월) 하였으며 이에 이어서, 노후 규정을 현 기술 수준과 현장의 작업 실태에 맞춰 전반적으로 보완하는 등 안전기준의 현장 적합성을 강화하는 방안을 논의한다.
- 특히, "산업안전보건기준에 관한 규칙"은 산업현장에 '위험성평가 기반의 자기규율 예방체계'가 정착될 수 있도록 현재까지 축적된 산업재해의 원인 분석 결과를 토대로 개별 안전/보건 기준 간의 정합성을 진단하고, 글로벌 스탠다드에 맞게 개선 방안을 마련할 예정이다.
- 아울러, 고용노동부는 「산업안전보건기준에 관한 규칙」에 대해 상시적으로 개선 제안을 제출할 수 있는 온라인 공개창구[안전보건 새로고침(F5)]도 개설한다. 이를 통해, 산업현장의 모든 국민, 노사 등 이해관계자에게 의견을 넓게 수렴한 후 충실히 검토하여 정비방안에 반영할 계획이다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14777

산업안전보건교육 현장에서 쉽게 받고 교육시간도 인정받을 수 있도록 개선

- 산업안전보건교육 제도 운영과정 중 일부 미비점을 개선하고 교육의 현장 실효성 제고를 위해 "안전보건교육규정"(고용노동부고시 제2023-10호)이 개정되어 2023년 3월 2일(목)부터 시행되었다.
- 특히 제9조(근로자등 안전보건교육에 대한 특례)에서 안전보건공단(이사장 안종주)의 산업재해예방 활동 관련 사업장 지원 및 지도 중 실시하는 현장 강평 또는 교육을 이수한 근로자등에 대해 해당 분기의 정기교육시간 1시간을 인정할 수 있도록 개정되었다.
- 이에 올해 공단에서 실시하는 중점 추진사업(5개)과 연계하여 사업장 요청 또는 공단 직원의 판단에 따라 기술지원 시 현장교육 또는 강평을 병행하여 실시하게 된다.
- 이는 공단의 기술과 교육의 일괄 지원을 통해 현장점검 내용을 바탕으로 찾아낸 사업장의 유해.위험 요인과 안전한 작업방법을 근로자까지 전달함으로써 근로자의 안전의식을 개선하여 사고사망 예방에 기여할 수 있을 것으로 보인다.
- 또한 공단의 현장교육 또는 강평을 이수한 근로자에 대해 교육시간을 인정함으로써 교육인프라가 부족한 중소 규모 사업장에 대한 지원을 강화하였다.
- 공단은 앞으로 기술과 교육을 연계하여 일관성 있는 산재예방에 대한 메시지를 지속적으로 전달함으로써 산업재해 예방에 대한 사업주 및 근로자의 관심과 의지를 확산시켜 사업장의 자기규율 예방체계가 구축될 수 있도록 적극 지원할 계획이다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14783

"우수 안전보건 연구논문 찾습니다"

- 제10회 산업안전보건 조사자료 논문 경진대회 ... 6월 14일까지 접수
- 안전보건공단 산업안전보건연구원(원장 김은아, 이하 '연구원')은 "2023 산업안전보건 조사자료 학술대회"의 일환으로 열리는 「제10회 산업안전보건 조사자료 논문 경진대회」참가 논문을 공모한다.
- 연구원은 국가승인통계인 근로환경조사와 산업안전보건 실태조사의 원시자료 활용을 장려하고 정책수립에 기여할 수 있는 연구기반 마련을 위해 매년 논문 경진대회를 개최한다. 지난 '22년부터는 논문 경진대회와 조사자료 활용 우수 연구결과를 토론하는 세미나로 구성된 학술대회로 개편하여 운영하고 있다.
- 논문 경진대회는 안전.보건 분야에 관심 있는 국민 누구나 지원할 수 있으며 연구원 홈페이지를 통해 논문 접수(3월 13일 ~ 6월 14일) 및 결과 발표(6월 30일)가 진행된다.
- 최종 우수 논문으로 선정된 8편에는 상장과 부상으로 총 1,050만원이 수여되며, 논문 경진대회 시상식은 산업안전보건의 달 행사(7월 첫째주)에 개최될 예정이다.
- 산업안전보건 조사자료 논문 경진대회에 대한 자세한 안내는 산업안전보건연구원 홈페이지 (<https://oshri.kosha.or.kr>)에서 확인할 수 있다.
- 산업안전보건연구원 김은아 원장은 "논문 경진대회에 산업안전보건 분야 예비.우수 연구자뿐만 아니라 관심 있는 분들의 많은 참여를 기대한다."라며, "근로환경조사와 산업안전보건 실태조사 등 연구원 생산 국가승인통계 조사자료를 활용한 학술.정책연구가 더욱 활성화되도록 지속적으로 노력하겠다."라고 밝혔다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14784

‘산재예방연구’보다 나은 미래를 제시합니다

- ‘22년 연구결과 공개 ... 중대재해 예방, 노동·사회 환경변화 대응 연구 등
- 중대재해 예방 및 노동·사회 환경변화 대응을 망라한 연구보고서 79건이 공개됐다. 안전보건공단 산업안전보건연구원(원장 김은아, 이하 ‘연구원’)은 지난해 산업현장에서 중대재해 예방에 기여하고 노동 및 사회 환경변화에 선제적으로 대응할 수 있는 연구를 중점적으로 수행했다.
- 특히 새 정부 중장기 산재예방정책 수립과 법령 개정 연구에 역량을 집중했다. ‘새로운 위험요인 선제 대응 예방체계 구축’ 연구를 통해 새로운 고용형태 근로자 보호방안을 제시하였으며, ESG산업안전보건지표 도입을 위한 연구를 수행하는 등 자율안전보건체계 확립을 골자로 하는 「중대재해 감축 로드맵」 수립의 근거를 마련했다.
- 또한, 안전보건 의무이행 유도 및 중대법의 실효성 강화 방안을 검토하였으며, 특고·플랫폼 근로자 등과 같은 신산업·신직종의 안전실태를 분석하여 법령 개정을 위한 연구를 수행했다.
- 아울러 사망사고 이슈에 대응하고 제도의 현장 작동성을 강화하기 위한 연구도 활발하게 이뤄졌다. 최근 5년간 붕괴사고 분석을 통해 안전보건규칙 개정의 근거를 마련하였으며, 산업현장 전 부문에서 효과적으로 수행할 수 있는 위험성평가 체크리스트를 제안하는 등 현장의 위험관리에 실질적인 방안을 제시했다.
- 코로나19 유행과 더불어 산업구조와 고용형태의 변화에 따라 새롭게 대두될 위험으로부터 근로자를 보호하기 위한 연구도 지속되었다. 특히, 필수노동자 등 새로운 취약계층 보호방안과 친환경분야 고속성장에 따른 산재예방 대책, 재택근무 급증에 따른 작업환경 및 건강보호방안을 검토하고자 했다.
- 공단의 핵심과제인 산재사망 감축을 위한 노력도 이어졌다. 특히, 스타트업 기업과의 협업을 통해 이동식 사다리 대체품을 개발하였으며, 이를 중소기업에 보급해 사다리 추락사고를 예방하고자 노력하였다.
- 이번엔 공개된 79건의 연구보고서 원문과 연구보고서 주요 내용을 요약한 「2022 산업안전보건연구 요약집」은 공단 연구원 홈페이지(<https://oshri.kosha.or.kr>)에서 확인할 수 있다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14785

누구나 쉽게 실천하는 산업안전보건교육!

- 「소규모 사업장 안전보건교육 가이드」 배포 -
- 고용노동부와 한국산업안전보건공단은 3월 20일(월) 소규모 사업장이 소속근로자를 대상으로 안전보건교육을 쉽게 실시할 수 있도록 「소규모 사업장 안전보건교육 가이드(이하, ‘교육 가이드’)」를 제작·배포한다고 밝혔다.
- 교육 가이드는 「중대재해 감축 로드맵」 발표에 따라 소규모 사업장의 실효성 있는 안전보건교육 문화 정착을 유도하고 위험성평가가 현장에서 제대로 작동할 수 있도록 지원하기 위해 제작되었으며, 누구나 쉽게 안전보건교육을 실시할 수 있도록 다양한 사례를 바탕으로 안전보건교육의 정의, 사전 준비, 교육 방법, 효과검증 순으로 구성되었다.
- 1. ‘안전보건교육의 정의’에는 안전보건교육의 목적 및 필요성, 종류, 강사 자격, 교육내용 등을 소개하고 있으며,
- 2. ‘사전 준비’에는 알차고 유용한 안전보건교육 시간을 위해 교육에 앞서 해야 할 사업장의 유해·위험요인 파악과 위험성평가 등을 통한 유해·위험요인 발굴 방법, 업종별 위험 기계·기구 등을 설명하고 있다.
- 3. ‘교육 방법’에서는 교육주제, 환경마련, 강사선정, 진행 방법에 대한 설명에 이어서, 위험성평가 기반 작업 전 안전점검회의(TBM, Tool Box Meeting) 등 사업장에서 실제로 활용할 수 있는 다양한 교육 형태를 제시하고,
- 4. ‘효과검증’에서는 교육실시 후 성과검증 및 환류를 통해 지속 가능한 교육을 실천할 수 있는 내용으로 수록했다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14820

고용노동부, 직업병안심센터 통해 세척제에 의한 직업성질병 발견하여 신속 조치

- 고용노동부는 2023.3.21. 경기도 이천에 있는 모 제조업체에서 세척제(트리클로로메탄)에 의한 직업성질병자 7명이 발생하였음을 확인하였다.
- 2023.2.28. 서울직업병안심센터(한양대병원)는 독성간염 증상을 보이는 환자를 발견하였고, 이를 보고받은 고용노동부는 당일 성남지청을 통해 현장점검하고 사업주에게 사용중지를 요청하였다.
- 한편, 고용노동부는 유사공정에서 같은 세척제를 취급하는 근로자 143명에 대한 임시건강진단을 시행하도록 하고 현장에서 사용 중이던 세척제 시료를 채취하는 등 작업환경측정을 시행하였다. 또한 국소배기장치설치, 호흡용보호구 지급 등 시정지시를 통해 근로자 안전을 확보하도록 조치하였다.
- 3.3.~3.17.까지 실시한 임시건강진단 결과, 3.21. 6명이 추가로 독성간염으로 확인되었다. 이에 경기지청 광역중대재해관리과에서 산업안전보건법 및 중대재해처벌법 위반 사항에 대하여 엄정히 수사할 예정이다.
- 향후, 고용노동부는 동종사고 예방을 위하여 세척제(트리클로로메탄) 사업장 및 유사 물질 사용 사업장에 대한 산업안전보건감독을 실시할 계획이다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14827

안전보건공단

주간 사망사고 속보

- [3/6, 부산 동래구] 개구부 덮개 뒤집혀 떨어짐(높이 48m)
- [3/8, 경기 가평군] 채광창이 파손되어 떨어짐(높이 11m)
- [3/9, 대전 유성구] 달비계에 탑승하던 중 떨어짐(높이 11m)
- [3/9, 충북 진천군] 전신주 위 까치집 제거 중 수변전설비에 감전
- [3/10, 경북 포항시] 회전하는 롤 사이에 끼임
- [3/11, 전남 완도군] 축사 지붕 강판 설치 작업 중 떨어짐(6m)
- [3/13, 경북 구미시] 철거 작업 중 벽체가 무너져 깔림
- [3/15, 경기 평택시] 크레인으로 인양작업 중 자재에 맞음
- [3/15, 충남 당진시] 철구조물 받침대가 깨져 구조물에 깔림
- [3/15, 전북 군산시] 토사 하역작업 중 떨어지는 토사에 맞음
- [3/16, 경기 화성시] 수소운반차량의 가스용기를 분리하던 중 깔림
- [3/16, 인천 남동구] 세척기 내부 수리 작업 중 끼임
- [3/16, 충남 천안시] 보강도블럭이 붕괴되어 깔림
- [3/16, 강원 철원군] 후진하던 작업 차량과 부딪힘
- [3/18, 전북 군산시] 구조물 설치 작업 중 고소작업대가 전도되며 떨어짐(3m)
- [3/20, 경기 시흥시] 크레인 인양 작업 중 철구조물 떨어져 깔림
- [3/21, 경기 이천시] 고소작업대 탑승하여 이동 중 구조물에 끼임
- [3/22, 전북 전주시] 콘크리트 벽체 작업을 위해 이동식 틀비계로 올라가다가 떨어짐
- [3/22, 부산 해운대구] 외부 판넬 부착 작업 중 고소작업대가 넘어져 떨어짐
- [3/22, 경북 포항시] 어선의 생선을 트럭으로 싣는 작업 중 떨어짐(2.5m)
- [3/24, 인천광역시 서구] 크레인으로 인양 중이던 기계에 맞음
- [3/25, 전라북도 군산시] 철근 설치 상태 확인 중 떨어짐(2m)

2023년도 대중소기업 안전보건 상생협력사업 1차 선정 사업장 발표

- 선정기준
- 1차 공고 시 안내된 "대중소기업 안전보건 상생협력사업 대상 선정 기준"에 의한 상위 고득점 순으로 선정됨
- ※ 이번에 선정되지 않고 보류된 사업장은 사업대상에서 제외되는 것이 아니라, 참여 기준이 완화된 2차 공고
- * (3.29.~4.14.예정) 후 2차 심사를 통해 최종 사업대상 선정 예정임
- * 1차 선정에서 보류된 사업장도 2차 공고 기준에 따라 변경을 희망할 경우, 변경 신청이 가능함(변경되는 부분의 서류만 제출)

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=438794&article.offset=0&articleLimit=10>

2023년 건강일터 조성지원(휴게시설 설치비용) 사업 추가 공고

- 신체적 피로, 직무 스트레스 해소를 위한 작업환경 개선이 필요한 사업장에 휴게시설 설치비용을 지원하는 「2023년 건강일터 조성지원」사업을 일부 지역 개별 휴게시설 및 공동 휴게시설에 한하여 추가 신청을 받으신 첨부한 공고문의 안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

<참고> 추가 공고 대상(설치 소재지 기준)

- (1) 개별 휴게시설 : 서울특별시
- (2) 공동 휴게시설 : 전국

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=438564&article.offset=0&articleLimit=10>

2023년 안전보건관리체계 구축 컨설턴트 양성교육 신청 안내

- 2023년 위험성평가 중심 안전보건관리체계 구축 컨설턴트 사업 수행요원과 5~49인 사업장의 안전보건 업무 담당자를 대상으로 컨설턴트 양성교육을 실시하오니 많은 신청 바랍니다.
- * 세부 내용은 2023년 안전보건관리체계 구축 컨설턴트 양성교육 위탁 교육기관인 (사)한국안전보건협회(02-3666-9777, cshaedu@csha.or.kr)로 문의 바랍니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=438693&article.offset=0&articleLimit=10>

'산업재해예방시설 용자금 지원사업 및 보조금 지급사업 업무 처리규칙' 개정(안) 예고

- 산업재해예방시설 용자금 지원사업 및 보조금 지급사업 업무 처리규칙 개정(안)을 붙임과 같이 예고하오니 자세한 사항은 첨부파일 참고하시기 바랍니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=438535&article.offset=10&articleLimit=10>

세척제 트리클로로메탄 급성중독 발생경보(KOSHA Alert) 발령

- '23.3월 경기도 이천시 소재 전자부품 제조업체에서 가공된 제품 표면에 묻어있는 절삭유를 제거하기 위해 세척제(트리클로로메탄 함유)로 제품표면을 닦던 중 근로자 7명에서 독성간염이 발생하였습니다.
- 이에 유사재해 예방을 위하여「세척제 트리클로로메탄 급성중독 발생경보(KOSHA Alert 2023-1호)」를 발령하오니 중독사고 예방에 적극 노력하여 주시기 바랍니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=438798&article.offset=0&articleLimit=10>

고용노동 데이터, 당신의 아이디어를 기다립니다

제2회 고용노동 공공데이터 활용 공모전 개최 ... 3월 20일(월) 부터 접수

- 안전보건공단(이사장 안중주)·한국장애인고용공단(이사장 조향현)은“제2회 고용노동 공공데이터 활용 공모전”을 공동개최 한다.
- <제2회 고용노동 공공데이터 활용 공모전 >
- 주최 : 고용노동부
- 주관 : 안전보건공단 · 한국장애인고용공단
- 후원 : 근로복지공단 · 한국산업인력공단 · 한국고용정보원
- 접수기간 : 3월 20일 ~ 7월 21일
- 올해 제2회를 맞는 공모전은 ▲고용, 노동, 안전보건, 장애인고용 분야 데이터 활용 확산 ▲창의적 아이디어 발굴 ▲창업 기업 발굴, 육성 등 데이터 경제 활성화를 위해 마련됐다.
- 지난해까지는‘아이디어 기획’분야만 진행됐으나 올해는 공공데이터를 실제 활용한제품 및 서비스 개발까지 공모 분야를 확대·운영한다.
- 이번 공모전은 대학생, 예비 창업자, 기업, 학계 등 국민 누구나 개인 혹은 4인 이내 팀으로 참가가 가능하고, 오는 3월 20일(월)부터 7월 21일(금)까지 공모전 대표 홈페이지(www.2023datacontest.co.kr)에서 접수가 가능하다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/pressreleases.do?mode=view&articleNo=438742&article.offset=0&articleLimit=10>

산재예방 통합포털 ‘이름’을 지어주세요!

- (가칭) 산재예방365포털 명칭 대국민 공모 ... 3월 20일(월) 부터 접수
- 안전보건공단(이사장 안중주, 이하 공단)은 산업안전보건 정보 취득 및 수요자 맞춤형 서비스를 제공하는 통합포털 구축을 추진(26년 오픈 예정)함에 따라 3월 20일(월)부터 3월 31일(금)까지 대국민을 대상으로 포털 명칭을 공모한다.
- 현재 구축중인 포털은「산재예방 365 포털(가칭)」로 불리고 있으며, 정보검색, 자금지원, 교육신청 등 공단에서 별도 운영되는 55개 대외 시스템을 일원화하여 안전보건 정보, 민원, 서비스를 통합·제공하는 대한민국 대표 산재예방 시스템으로 구현할 예정이다.
- 그동안 사업장에서 산재예방 서비스를 이용하기 위해서는 개별 사이트를 접속하여 각각 회원가입 등 불편한 절차를 거쳐야 했다. 또한, 상이한 분류체계와 혼재된 정보로 수요자가 원하는 ‘원스톱’ 서비스 구현이 어려웠다.
- 이와 같은 문제를 해결하기 위해 정부는 산재예방 종합포털 구축을 국정과제로 선정하였다. 현재 추진 중인「산재예방 365 포털(가칭)」은 ‘25년까지 구축할 예정이며, 포털 구축이후에는 공단에서 제공하는 다양한 산재예방 서비스를 접속 한 번에 이용할 수 있게 된다. 또한 신규 서비스로 이용자의 산재예방 서비스 참여이력을 활용한 안전수준 자가 점검, 환류(Feed Back)를 통한 맞춤형 안전정보 추천서비스 등도 함께 제공될 예정이다.
- 이번 공모는 안전보건공단 홈페이지*와 앱(위기탈출 안전보건), 온국민소통**(행정안전부 온라인 소통채널)에서 온라인으로 참여 가능하다. 입상자에게는 ▲최우수상 1명 100만원 ▲우수상 1명 50만원 ▲장려상 1명 30만원의 포상금을온누리 상품권으로 지급한다.
- * 안전보건공단 홈페이지(kosha.or.kr) -> 팝업존
- ** 온국민소통(sotong.go.kr) -> 공모전

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/pressreleases.do?mode=view&articleNo=438743&article.offset=0&articleLimit=10>