



최근 산업보건동향

한국산업위생협회
kohma.kr

E-mail kohma@kohma.kr

Tel 02-782-3380

Fax 02-836-3380

[발행일] 2022. 11. 28

정부·국회

안전인증 취소 공고(파이프 서포트)

- 고용노동부공고 제2022-451호
- 안전인증 취소 공고
- 「산업안전보건법」제86조제1항 규정에 의하여 안전인증이 취소된 "추락 낙하 및 붕괴 등의 위험 방지 및 보호에 필요한 가설기자재"를 같은 법 시행규칙 제115조제2항에 따라 첨부와 같이 공고합니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bbs_seq=20221100193

안전인증 취소 공고(클램프)

- 고용노동부공고 제2022-452호
- 안전인증 취소 공고
- 「산업안전보건법」제86조제1항 규정에 의하여 안전인증이 취소된 "추락 낙하 및 붕괴 등의 위험 방지 및 보호에 필요한 가설기자재"를 같은 법 시행규칙 제115조제2항에 따라 아래와 같이 공고합니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bbs_seq=20221100194

「안전보건교육규정」 일부개정안 행정예고

- 고용노동부 공고 제2022-464호
- 「안전보건교육규정」(고용노동부 고시 제2022-71호)을 일부 개정함에 있어 그 이유와 주요 내용을 국민에게 미리 알려 이에 대한 의견을 듣고자 「행정절차법」 제46조에 따라 다음과 같이 공고합니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bbs_seq=20221100706

플라스틱 제조업 등 50인 미만 소규모 기업에서 쉽게 따라 하는 안전보건관리체계 안내서 제작

- 고용노동부와 한국산업안전보건공단은 10월 27일(목) 50인 미만 고위험 5개 업종에 속하는 기업을 위한 "안전보건관리체계 구축 가이드북(이하, '가이드')을 제작·배포한다고 밝혔다.
- 이번에 제작된 가이드북의 업종은 한국표준산업분류 상 플라스틱 제품 제조업(C. 222), 자동차 신품 부품 제조업(C. 303), 식품품 제조업(C. 10), 펄프·종이 및 종이제품 제조업(C. 17), 인쇄업(C. 1811)이다.
- 가이드에서는 각 업종에서 발생한 주요한 중대재해의 발생 원인을 전체 공정 흐름도에서 명확하게 제시하여 재해발생 원인에 대한 현장의 이해도를 높였다.
- 또한, 업종별로 중대재해 예방을 위해 반드시 확인해야 할 공정별 유해·위험요인, 특별안전보건 교육의 내용, 비상시 조치 매뉴얼 등 기업에서 활용할 수 있는 사례·서식을 체계적으로 안내하고 있어 현장의 활용도가 매우 높을 것으로 기대된다. -중략-
- 업종별 중대재해 발생 사례, 유해·위험요인과 대책에 대한 더 상세한 내용은 별첨 가이드를 통해 확인할 수 있으며, 고용노동부 누리집(www.moel.go.kr)와 중대재해처벌법 누리집(www.koshasafety.co.kr), 한국산업안전보건공단 누리집(www.kosha.or.kr) 자료마당 등에서 내려받을 수 있다.
- 고용노동부와 한국산업안전보건공단은 올해 연말까지 소규모(50인 미만) 기업에서 활용할 수 있도록 총 20여종의 가이드를 제작·배포할 예정이다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14145

고용부, 중소기업의 애로사항을 듣고 인력난 해소, 고용환경 개선 등 양질의 민간 일자리 창출 기반을 마련한다.

- 10.28.(금) 중기중앙회 방문, 중기중앙회장, 여성경제인 협회장 등과 간담회 개최
- 현장의 건의 사항 청취 및 적극적 검토를 통한 정책 반영 약속
- 이정식 고용노동부 장관은 10월 28일(금), 중소기업중앙회에서 열린 중소기업인 간담회에 참석하여 중소기업의 애로사항을 청취했다.
- 이정식 장관은 중소기업의 인력난 해소와 안전한 일터 구축, 새로운 환경변화에의 적응을 위한 고용노동부의 다양한 정책적 노력을 소개하며 우선 인력난을 겪는 기업을 위해 내년에는 외국인근로자 도입 규모를 11만 명까지 확대하고, '기업도약보장패키지' 등 고용서비스를 밀착 지원하는 동시에 '올해 말 종료 예정인 30인 미만 사업장에 대한 8시간 추가 연장근로 유효기간을 연장'하는 입법을 단기적, 한시적 대책으로 추진하겠다고 밝혔다.
- 한편 안전하고 건강한 작업환경 구축을 위해 중대재해 감축 로드맵을 수립하고 소규모 사업장에 대해 재정지원, 컨설팅 등을 집중적으로 지원할 것을 설명했다.
- 아울러 현장의 다양한 상황에 대응하기 위한 근로시간 유연성 확보 요구가 증가함에 따라 노사 간 자율적인 합의에 따라 근로시간 운용의 선택권을 확대하는 방안을 마련하는 한편, 합리적 임금체계가 없는 기업이 다수인 중소기업의 현실을 고려해 가이드라인, 컨설팅 제공 등을 통해 중소기업이 합리적인 임금체계를 갖추고 이를 바탕으로 좋은 인재를 확보할 수 있도록 지원할 것이라고 밝혔다.
- 현장에서 중소기업인들은 경직적 근로시간 완화, 중소기업 인력난 해소, 산업안전보건 지원 조치 확대 등 다양한 애로사항을 토로했으며 이정식 장관은 불합리한 규제는 과감하고 신속하게 개선해 기업이 성과 향상을 바탕으로 양질의 일자리를 창출할 수 있도록 뒷받침할 것을 약속했다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14154

화학물질 제조·수입 사업장 물질안전보건자료 (MSDS) 이행실태 감독 결과 발표

- 감독 대상 사업장 중 121개소(57%)에서 법 위반 사항 적발 -
- 화학제품 제조·수입 시에 물질안전보건자료를 반드시 작성·제출하고, 화학물질 용기에 경고표시 및 안전교육도 실시해야 -
- 고용노동부(장관 이정식)는 화학물질 제조·수입 사업장(214개소)에 대한 물질안전보건자료(MSDS) 이행실태 자율점검(4.11.~6.30.) 및 감독(7.25.~9.2.) 결과를 발표했다.
- 이번 감독은 화학물질을 다량으로 제조·수입하는 사업장을 중심으로 대상을 선정하여 물질안전보건자료 제도와 기타 근로자 안전보건조치 이행 여부를 집중적으로 확인했다.
- 물질안전보건자료란 화학제품의 제품명, 공급자 정보, 유해·위험성, 구성 성분 및 취급 주의사항 등을 적은 일종의 화학제품 취급설명서로, 산업용 화학제품을 양도 또는 판매할 때 반드시 함께 제공해야 한다.
- 고용노동부는 물질안전보건자료 제출 및 비공개승인 제도를 2021.1.16.부터 시행했으며, 제도 시행 전 물질안전보건자료를 작성·변경한 자에 대해서는 연간 제조·수입량에 따라 단계별로 2026.1.16.까지 유예기간을 부여하고 있다.
- 이번 자율점검 및 감독은 위 제도를 신설한 후 처음 실시한 것으로, 감독에 앞서 화학물질 제조·수입 사업장(8,300개소)에 물질안전보건자료 이행실태 자율점검표를 배포하고, 물질안전보건자료 제도를 준수하고 있는지 스스로 점검하고 자율 개선할 수 있도록 자율점검 기간(4~6월)도 운영했다. 자율점검 기간 중 1,348개소 사업장에서 28,266건의 물질안전보건자료를 제출한 바 있다.
- 자율점검 기간 이후 화학물질 제조·수입 사업장 214개소에 대해 감독을 시행했고, 이 중 121개소 사업장에서 총 241건의 법 위반사항이 적발됐다. 이에 고용노동부는 6개소에 8건을 사법처리하고 120개소에 24,969만 원의 과태료를 부과했고, 위반사항은 곧바로 시정하도록 조치했다. - 이후 생략 -

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14173

'22년 9월 말 산업재해현황 부가통계 "재해조사 대상 사망사고 발생 현황" 잠정결과 발표

- 고용노동부(장관 이정식)는 '22년 3분기 누적『재해조사 대상 사망사고 발생 현황』을 발표했다.
- 문 의: 중대산업재해감독과 이근배 (044-202-8958), 신영민 (044-202-8959), 백수경 (044-202-8957)

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14184

고용노동부 강원지청, 중대재해처벌법을 위반한 시멘트 제조회사 대표를 검찰에 송치(기소 의견)

- 고용노동부 강원지청(지청장 이한수)는 '22.2. 시멘트 제조회사 공장의 설비 개조 공사 현장에서 작업 중이던 재하청업체 근로자가 사망한 사고와 관련하여, 시멘트 제조회사 대표를 중대재해처벌법 위반 기소의견으로 검찰에 송치하였다.
- 고용노동부 강원지청은 시멘트 제조회사 대표가 중대재해처벌법상 안전보건관리체계를 구축하지 않는 등 경영책임자의 의무사항을 소홀히 하여 재하청 업체와 도급인 시멘트 제조 주식회사가 산업안전보건법상 안전조치 의무를 이행하지 않게 되어 재해자의 사고가 발생하였다고 판단하였다.
- 그간 고용노동부 강원지청은 산업안전보건법 및 중대재해처벌법 위반 혐의를 밝히기 위하여 '22.3. 시멘트 제조회사 본사 등 3곳을 압수?수색하였고, 피의자인 시멘트 제조회사 대표 등 사건 관계인에 대한 28회 조사 등 강도 높은 수사를 진행하였다.
- 이한수 강원지청장장은 "중대재해처벌법에서 규정한 경영책임자 의무 중 어느 하나라도 이행되지 않는다면 안전보건관리체계가 제대로 작동하지 않고, 산업안전보건법에서 정한 구체적인 안전보건 조치도 이행되지 않아 노동자가 사망에 이를 수 있으므로 경영책임자의 각별한 주의가 필요하다"면서 "경영책임자는 기업 전체 차원의 안전보건관리체계를 구축하고 이행하는 노력을 철저히 해야 할 것"이라고 강조하였다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14213

고용노동부, '지속가능한 중대재해 예방체계'를 주제로 토론회 개최

- 정부 규제만으로는 사고사망재해를 줄일 수 없어, '자율 규제' 필요한 시점
- '위험성평가'를 통해 중대재해 상당부분 예방할 수 있을 것
- 고용노동부(장관 이정식)는 11월 10일(목) 오후, "중대재해 감축 로드맵"수립을 위한 토론회를 개최하였다. 토론회에는 전문가, 산업현장 안전담당자, 노사단체가 현장에서 참석하였고, 유튜브를 통해 일반국민에게 생중계 됐다.
- 이번 토론회는 "중대재해 감축 로드맵" 발표전 마지막 토론회로, 전문가, 노사단체, 현장 안전관계자 등이 패널로 참석한 가운데 로드맵의 지향점인 '지속가능한 중대재해 예방체계'를 주제로 이뤄졌다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14214

추락예방 신기술 무상이전 "산업현장 상용화"

- 공단 산업안전보건연구원, 비계 특허기술 무상 기술이전 및 건설 현장 적용
- 안전보건공단 산업안전보건연구원(이하 연구원, 원장 김은아)은 건설현장 비계 작업의 추락사고 예방을 위해 연구개발한「시스템비계 전용 수평 선행안전난간대*(이하, '선행안전난간대')」를 민간기업에 무상 기술이전을 하여 상용화에 성공했다.
- 선행안전난간대는 올해 3월에 특허 등록되어, 국내 중소기업 8개소에 기술을 무상 이전하였고, 그중 3개소 기업*이 안전인증(조립식 안전난간)을 취득함으로써 상용화하게 되었다.
- 국내 건설현장의 외부 비계*는 설치 시 하부 작업발판에서 상부 작업발판을 먼저 설치한 후 상부 작업발판으로 이동하여 난간이 없는 상태에서 안전난간대를 설치하고, 해체 시 안전난간대를 먼저 해체하기 때문에 작업발판 단부로 추락위험이 높았다.
- 이에 따라, 연구원의 연구진(박주동 연구위원 등)은 '20년 10월에 시스템비계에 설치하는 안전난간대의 설치 방법을 획기적으로 개선한 기술을 국내 최초로 개발했다.

- 이후 생략 -
 ※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14228

'대전 아울렛 화재 사고 관련' "전국 대형 유통업체 긴급 점검 결과" 발표

- 207개 복합쇼핑몰 불시 점검, 42%에 해당하는 87개소에 서 법 위반사항 확인.시정 -
- 고용노동부(장관 이정식)는 지난 9월 26일 대전의 대형 아울렛 지하 하역장에서 화재 사고로 대규모 인명피해 (작업 중이던 근로자 등 7명 사망, 1명 부상)가 발생한 것 을 계기로, 지난 10월 11일부터 31일까지, 21일 동안 대 형 유통업체인 전국 207개 복합쇼핑몰 등을 대상으로 긴 급 점검을 시행하고, 그 점검 결과를 오늘(11월 14일) 발 표했다.
- 이번 점검에는 전국의 근로감독관과 산업안전보건공단 전문가 등 총 400여 명이 참여했으며, 하역장 및 주차장 에서 발생할 수 있는 산업재해와 화재를 예방하기 위한 안전조치에 중점을 두고 현장을 확인했다. - 이후 생략 -

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14230

안전보건자료, 쉽고 빠르게 찾는다!

- 안전보건공단, 안전보건자료 7천여 종 목록집 제작 및 배 포
 - 안전보건공단(이사장 안종주, 이하 '공단')은 올해 중대재 해처벌법 시행으로 기업의 자율적인 안전보건 활동이 강 조되는 상황에서 온라인 자료의 활용성과 접근성을 높이 기 위한 책자를 제작.배포한다.
 - 공단에서는 사업장의 자체 산업재해 예방 활동을 위해, 그동안 책자 등 출판 자료뿐만 아니라 동영상, 가상현실 (VR) 등 시청각 자료 등 다양한 안전보건 자료를 개발했 으며, 7천여 종 이상의 자료를 공단 누리집을 통해 공개 하고 있다.
 - 공단에서 이번에 제작한 「안전보건 자료실 목록집」은 온라인에 익숙하지 않은 중·장년층 등이 방대한 자료 속 에서 원하는 자료를 효과적으로 찾아서 활용할 수 있도 록 했다.
 - 제공하고 있는 자료를 오프라인에서도 쉽게 찾아볼 수 있도록 메뉴판 형식을 적용하고, 자료목록은 언어, 업종, 형태별로 분류 후 가나다순으로 정렬하였다.
- 이후 생략 -

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14262

한국형 산업안전보건교육 베트남 뿌리내린다

- 고용노동부.안전보건공단, 베트남 호치민 산업안전보건 교육훈련센터 개관
- 베트남 근로자의 산업재해 예방을 위해 고용노동부와 안 전보건공단이 추진한 베트남 산업안전보건교육훈련센터 (이하 '안전보건교육센터') 건립지원 사업(공적개발원조) 이 3년 만에 열매를 맺었다.
- 안전보건공단은 24일 한국시간 오전 11시에 베트남 호 치민에서 안전보건교육센터 개관식을 열었다.
- 이날 개관식에는 안종주 안전보건공단 이사장, 베트남 노동보훈사회부 차관, 고용노동부 개발협력지원팀, 베트 남 호치민 총영사관 관계자 및 호치민시 경영인 등 100 여 명이 참석했다.
- 호치민 안전보건교육센터는 최신 실습·체험 교육 시설·장 비를 갖춘 산업안전보건 교육기관으로,고용노동부 및 안 전보건공단, 베트남 노동보훈사회부 및 산업안전보건원 이 공동 추진하여 총 30억의 사업비가 투입되었는데, 우 리나라는 건설안전체험교육장 설치, 산업안전보건 실습 용 장비, 강의 기자재, 교육과정 및 교재개발, 현지 강사 요원 양성을 지원한다.
- 베트남은 체험교육 시설·장비 등을 설치할 부지 및 건물 을 제공했다.
- 연면적 5천m2 규모로, 11개 건설안전체험시설과 78종의 실험·실습 장비를 갖추고 앞으로 베트남 산업안전보건 전문가 양성교육을 담당하게 된다.
- 안종주 이사장은 "호치민 안전보건교육센터가 안전보건 전문가 양성을 통해 베트남 근로자의 생명과 건강보호에 기여하기를 바란다."라며 "앞으로 아시아 지역을 비롯한 개발도상국의 산업안전보건 수준 향상을 위해 지속해서 노력하겠다."라고 말했다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14275

안전보건공단

주간 사망사고 속보

- [10/24, 서울 영등포구] 폰툰이 뒤집어져 물에 빠짐
- [10/24, 영천 임고면] 지붕 선라이트가 파손되며 떨어짐
- [10/24, 남양주 화도읍] 미끄러져 내려오는 레미콘에 끼임
- [10/25, 대구 달서구] 거꾸집 설치 작업 중 떨어짐(5m)
- [10/27, 부산 북구] 아파트 외벽 도장 작업 중 떨어짐
- [10/28, 원주 단계동] 외부 비계에서 이동 중 떨어짐(높이 10m)
- [10/28, 양주 은현면] 유입되는 하천수로 인하여 흙막이 배면 상부 매몰
- [10/29, 성남 수정구] PIT 청소 중 하강하는 카 리프트에 끼임
- [10/29, 화성 봉담읍] 외벽 마감재 보수 작업 중 개구부로 떨어 짐
- [10/31, 안성 보개면] 탱크 내부에서 점검 중 회전하는 임펠러 에 끼임
- [11/2, 서울 도봉구] 샌드위치 패널 철거 작업중, 트럭 적재함으 로 떨어짐
- [11/1, 서천 한산면] 이동식 비계에서 떨어짐(1.7m)
- [11/3, 합천 용주면] 발파 후 떨어진 낙석에 굴착기 깔림
- [11/4, 하남 풍산동] 출입금지 로프 설치 중 떨어짐
- [11/4, 울주 온산읍] 떨어진 열교환기 부품에 깔림
- [11/5, 의왕 오봉역] 이동 중인 화차에 부딪힘
- [11/6, 제주 추자면] 투망 준비 중 와이어에 맞음
- [11/7, 광주 광산구] 떨어진 원자재(코일)에 머리 맞음
- [11/8, 광명 철산동] 옥상에서 로프 작업 준비 중 떨어짐
- [11/8, 화성 송산동] 덕트 내부 청소 작업 중 쏟아져 내린 분진 에 매몰됨
- [11/14, 부산 강서구] 말비계에서 떨어짐
- [11/16, 산청 삼장면] 적재기 내 이물질 제거 중 끼임
- [11/18, 서울 마포구] 사다리에서 떨어짐
- [11/22, 성남 수정구] 청소 차량 위에서 떨어짐(높이 3.1m)
- [11/22, 보령 청라면] 크레인 인양로프 파단되어 자재에 깔림
- [11/22, 대구 달성군] 자동화 설비 테스트 중 끼임
- [11/24, 부산 금정구] 굴러내려온 트럭에 부딪힘
- [11/25, 서울 영등포구] 빌딩 옥상에서 떨어짐
- [11/26, 광명 철산동] 휴식 중 지게차에 깔림
- [11/26, 화성 팔탄면] 바닥 데크플레이트 밀리면서 떨어짐
- [11/26, 공주 우성면] 쓰러지는 나무에 맞음

겨울철 한파 대비 근로자 건강보호를 위한 사업장 자율점검 이행 안내

- 기상청은 금년 기상상황에 따른 차가운 대륙고기압의 영 향으로 큰 폭의 기온 하락을 예상함에 따라 옥외작업자 에서 겨울철 한파로 인한 한랭질환 발생이 더욱 높아질 것으로 판단됩니다.
 - 이에 사업장은 옥외작업에 대하여 사전 자율점검 및 작업자에게 한랭질환 예방가이드를 활용한 예방교육을 시행하여 주시기 바랍니다.
- 첨부 1. 겨울철 한파로 인한 한랭질환 예방가이드
2. 한랭질환 예방 자율점검표

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=437396&article.offset=0&articleLimit=10>

산재예방, MZ세대가 응답했다

- MZ세대 근로자 위한 산업안전 웹툰·영상공모전 개최...
 - 내부소통 MZ세대 간담회·새내기 비법서·AI CEO 제작도
- 고용노동부 산하기관인 안전보건공단(이하 공단, 이사장 안종주)은 중대 산업재해 감축과 안전문화 분위기 조성 을 위해 사회변화의 주축으로 떠오르고 있는 청년 세대(일명 MZ세대*)와 교감할 수 있는 다양한 시도를 하고 있다.
- * 밀레니얼 세대(Millennial Generation : 1980년대부터 1990년대 중반 혹은 2000년대 출생)와 Z세대(Generation Z : 1990년대~2010년의 출생)의 합성어
- 트렌드에 민감한 MZ세대의 산재예방 인식향상을 위해 서,
- 산업재해 예방을 주제로 대국민 웹툰전 및 영상공모전 을 실시하여 100편이 넘는 다양한 작품이 참여하였으며,
 - '내일은 국민가수' 우승자인 가수 '박창근'과 컬래버한 안전송은 공단 최초 유튜브 200만 조회 수를 기록하기도 했는데,
- 국민참여 가사 공모 이벤트를 통해 SNS 및 유튜브 커뮤 니티의 참여댓글을 작사에 활용하면서 많은 호응을 얻었 다. - 이후 생략 -

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/pressreleases.do?mode=view&articleNo=436290&article.offset=0&articleLimit=10>

한국산업보건학회

2023 동계학술대회 안내

- 2023 동계학술대회 일정을 다음과 같이 안내드리오니 많은 참여 바랍니다.
 - ▶ 일시 : 2023.02.22(수) - 24(금)
 - ▶ 장소 : 제주신화월드(서광리 산24)
- *등록 및 숙박안내는 추후 공고
**위 내용은 학회 사정상 바뀔 수 있습니다.