



최근 산업보건동향

한국산업위생협회
kohma.kr

E-mail kohma@kohma.kr

Tel 02-782-3380

Fax 02-836-3380

[발행일] 2022. 5. 13.

정부·국회

안전보건교육기관, 직무교육기관 등록현황(2022.4.25.) 안내

- 근로자 안전보건교육기관 목록은 2022.04.25.자 기준(183개소)입니다.
- 직무교육기관 목록은 2022.04.25.자 기준(32개소)입니다.
- 근로자 및 관리감독자 대상 안전보건교육은 집체교육, 현장교육(실습교육, 체험교육 포함), 인터넷 원격교육 중 하나 또는 2개 이상의 교육방법으로 사업장에서 자체적으로 실시해야 하며, 첨부된 교육강사가 자체교육을 실시할 수 있습니다.
 - 안전보건교육대상에 해당되지 아니하므로 첨부 "안전보건교육 안내서"를 참조하여 교육대상 사업장인지 확인 요망(34p)
 - 안전보건교육을 자체적으로 실시하는 것이 곤란하거나 위탁하는 것이 효과적인 경우 위탁교육 실시 가능 (관련 내용은 첨부된 "안전보건교육 안내서" 참조)
- 최근 고용노동부(또는 안전보건공단) 또는 고용노동부에 등록된 기관이라고 하면서 각종 교육 관련 점검이나 확인을 위해 사업장을 방문한다거나, (근로감독관 및 안전공단 직원 외 사업장 점검 불가) 코로나19 예방교육을 받아야 한다거나, 감성 안전교육을 받아야 한다거나, 개정 산업안전보건법 교육을 받아야 한다거나, 교육 미실시 사실을 확인했다거나, 기실시한 자체교육이나 위탁교육이 인정되는 교육이 아니므로 과태료 부과대상이라는 등의 이유로 자신들이 교육을 하겠다면서 교육받으러 오라거나, 사업장 방문 후 5분 ~ 10분 교육 후 보험, 금융상품 또는 건강식품 등을 판매하는 사례가 접수되고 있습니다.

(코로나 예방교육이나 개정 법 교육은 의무교육이 아니므로 방문판매자가 귀사를 방문 후 실시하는 교육이나 상품판매 등으로 인한 코로나19 감염 피해 발생 등의 위험을 주의하시기 바랍니다.)

*** 첨부된 근로자안전보건교육기관의 전화번호와 교육기관이 라면서 전화하는 업체간의 전화번호가 다르면 방문판매업체(특히, 무료교육)일 수 있으니 첨부된 등록교육기관 자료의 전화번호로 전화하여 등록기관에서 연락한 것인지를 반드시 확인바랍니다. ***

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bs_seq=20220402369

사회적 거리두기 해제에 따른 보건관리전문기관 사업장 지도지침 안내

- 사회적 거리두기 해제에 따른 보건관리전문기관 사업장 지도지침을 붙임과 같이 안내 합니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bs_seq=20220402610

사업장 방역 세부수칙(사업장,콜센터용)

- 중앙재난안전대책본부의 사회적 거리두기 해제에 따라 기존의 단계적 일상회복을 위한 사회적 거리두기 지침(1-6판)을 대신하여 사업장 방역 세부수칙(사업장, 콜센터용)을 붙임과 같이 배포합니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bs_seq=20220402611

코로나19 예방 및 확산방지를 위한 사업장 대응지침(14판) 안내

- 코로나19 예방 및 확산방지를 위한 사업장 대응지침(14판)을 붙임과 같이 안내합니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bs_seq=20220500151

3대 안전조치 현장점검의 날(4.27)

- 27일, 산업용 리프트 사용사업장 포함 1,500여 개소 일제 점검
- 고용노동부(장관 안경덕)는 오늘(4.27.) ‘현장점검의 날’을 맞아 3대 안전조치 이행 여부를 일제 점검하고 있다고 밝혔다.
- 이번 점검은 기본적인 안전조치로 볼 수 있는 안전검사를 받지 않은 산업용 리프트를 사용하고 있는 것으로 추정되는 제조·도매업 등 사업장 200여 개소를 포함하여 1,500여 개소를 대상으로 한다.
- 산업용 리프트는 건물 내에서 제품·자재 등 화물을 실어 옮기는 산업용 엘리베이터로, 사고 발생 가능성이 높아 주기적으로 안전검사를 받아 안전성을 유지해야 하는 설비이다.
- 지난해만 산업용 리프트에서 10명의 사망사고가 발생했다. 사고원인은 낙하방지장치와 같은 안전장치가 없거나, 정비 중 가동중지 원칙을 지키지 않는 등 안전조치가 미흡한 경우가 많았다. 특히 사고 리프트 중에는 안전검사를 받지 않은 사례도 있어 안전검사가 조금 더 철저하게 이루어져야 할 필요가 있다.
- 한편 고용노동부는 사업주가 안전검사 결과에 따라 산업용 리프트를 교체하고자 할 때 설치비용을 지원하는 ‘안전투자 혁신사업’도 병행하고 있다.
근로자 수 50인 미만 중소기업의 경우 리프트 교체 비용의 50% (7천만 원 한도)를 지원(안전투자 혁신사업, 불임 참고)하며, 설치 완료 후 3년간 안전하게 사용하고 있는지도 지도할 계획이다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13470

3대 안전조치 현장점검의 날(5.11)

- 특히 안전관리 취약 건설업체 시공 480개 현장 집중 점검
- 고용노동부는 오늘(5.11.) ‘현장점검의 날’을 맞아 3대 안전조치 이행 여부를 일제 점검하고 있다고 밝혔다.
- 고용노동부는 최근 5년간의 월별 산재 사망사고 발생 현황을 분석한 결과 5월이 10월과 8월에 이어 세 번째로 많은 사망자가 발생했다고 하면서 노사 모두에게 각별한 주의를 당부했다.
- 5월에 발생한 산재 사망사고자는 총 351명으로 이중 건설업에서 201명(57.3%)이, 제조업에서는 82명(23.4%)이 각각 사망했다.
사망사고를 유발한 기인물별로 살펴보면 건설업은 지붕과 비계에서 추락하는 사고(24.6%)가, 제조업은 5대 위험기계·기구에서 추락 또는 끼이는 사고(23.3%)가 각각 자주 발생했다.
- 이에 고용노동부는 건설현장 중 특히 안전관리가 취약(지난해 불량현장으로 3회 이상 적발)한 것으로 나타난 132개 건설업체를 특정하고, 이들이 시공하는 50억 원 미만 484개 전국 현장을 포함한 1,500여 개소를 점검 대상으로 선정하고 현재 점검 중이다.
- 아울러 고용노동부는 “132개 건설업체가 시공하는 현장에 대해서는 매월 2차례 실시하는 현장점검의 날 외에도 당분간 불시 점검(패트롤)을 병행하는 등 집중적인 점검을 통해 기업이 선제적으로 안전조치를 이행하도록 독려하고 이끌 계획”이라고 했다.
- 김규석 산재예방감독정책관은 “지난해 7월부터 현장점검의 날을 계속 운영한 결과, 소폭의 감소세가 나타나고 있지만, 여전히 중소규모 사업장 100개소 중 62개소(61.7%)는 안전간 설치 등 법이 정하고 있는 최소한의 안전조치도 하지 않는다”라고 지적했다.
또한 “기업의 경영책임자는 근로자 개인의 일하는 방식에서부터 자체 안전 시스템까지 총체적으로 신뢰할 수 있는 상태인지를 직접 확인하는 것이 필요하다”라고 강조했다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13470

‘22.1분기 "재해조사 대상 사망사고" 현황 발표

- 『재해조사 대상 사망사고』통계는 산업안전보건법 적용 사업장에서 발생한 업무로 인한 사망사고 중 개인지병 등 사업주의 “법 위반 없음”이 명백한 경우를 제외하고 재해조사 필요성이 있는 사망사고를 집계. 분석한 통계로서, ‘77.2.17. 이후 매년 발표한 『산업재해 사망사고』통계가 사고 발생일과 산재승인일(유족보상일) 간 시차(약 4개월)로 실시간 집계. 분석이 어려워 적시의 정책대응이 곤란했던 점을 개선하기 위해 작성되었으며 ‘22.3.11. 통계청 승인을 거쳐 이번에 처음으로 대외 발표되는 통계이다. (통계청 고시 제2022-49호)

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13498

(주)삼표산업 전국 사업장 특별감독 결과 발표

- 현장 안전관리가 심각한 수준으로 안전보건관리체계를 전면적으로 재검토하여 근원적 안전보건 확보방안을 조속히 강구해야
- 고용노동부(장관 이정식)는 지난 1.29.(토) (주)삼표산업 양주 사업소에서 20미터 높이의 토사가 무너져내려 작업자 3명이 매몰되어 사망한 사고와 관련하여, (주)삼표산업 소속 전국 7개 사업장을 대상으로 시행한 특별감독결과를 발표했다.
- (주)삼표산업은 지난해에만 두 건의 사망사고가 발생하였으며 올해 들어 또다시 대형 인명사고가 발생하는 등 추가적인 사고 위험이 매우 높은 것으로 판단된다.
- 이에 (주)삼표산업의 모든 사업분야 7개 사업장을 대상으로 특별감독을 실시하였으며, 각 사업장별로 8명 이상의 감독반을 구성하여 중대재해와 직결되는 핵심 위험요인 중심으로 산업안전보건법 준수상태 전반을 감독하였다. 특별감독 결과 총 103건의 법 위반사항을 적발하여 60건은 사법조치하고 39건에 대해서는 과태료를 부과(8천만원)하였다.
- 감독을 실시한 7개 사업장 모두에서 기본 안전보건조치 위반, 안전보건관리체계 부실 운영 등이 확인되어 안전보건관리상태가 매우 취약한 것으로 드러났다. - 이후 생략 -

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13514

고용노동부, 1분기 산업안전보건감독 결과 발표 및 사망 사고 위험지역 '경보'발령

- 1분기 감독결과 현장 안전보건관리 전반적 부실
 대전.충청, 광주.전라 권역에 ‘중대재해 위험경보’
 부산.울산.경남, 대구.경북 권역에 ‘중대재해 위험주의보’
 고용부, 사망사고 위험지역 대상 집중 감독기간 (5.9.~5.31.) 운영
- 올해 산업안전보건감독은 ‘중대재해 사전 예방’과 ‘재발 방지’를 최우선 목표로 하여, 사망사고 발생 위험이 높은 고위험 사업장을 타겟으로 사망사고 핵심 위험요인을 집중 감독하고 기업의 안전보건관리체계 구축·이행을 지원하는데 중점을 두었다.
- 올해 1분기에는 전년 대비 78.7% 증가한 3,934개소 사업장에 대한 점검.감독을 완료하였으며, 1,782개소 사업장(45.3%)의 산업안전보건법 위반사항을 적발·시정하고 156개소를 사법처리하였으며 994개소에 대해서는 과태료를 부과하였다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13499

안전보건공단, 소규모 사업장 산재 예방 협력방안 논의

- 5.12. "안전보건 협력체계 구축 개시 회의" 개최
- 안전보건공단(이사장 안종주, 이하 ‘공단’)은 5월 12일(목) 11시, 서울 티마크 그랜드호텔에서 안전관리전문기관협의체 등 6개 민간재해예방기관들과 「안전보건 협력체계 구축 개시 회의」를 개최했다.
- 안전보건 협력체계 구축은 공단과 민간재해예방기관들이 상호 협력을 통해 소규모 사업장의 사고사망 및 업무상질병을 예방하기 위한 것으로, 안전.보건.건설.서비스 등 4개 분야의 민간기관들이 참여한다.
- 이날 회의에서는 공단과 민간재해예방기관의 협력방안 등이 논의됐다. 앞으로는 제조업 중상해재해 예방방안 등 분야별 사고사망 감축 효과 및 현장 작동성을 고려한 실행과제를 선정하여 추진할 계획이다. 안전보건 협력체계 구축.운영을 통해 도출된 결과물은 공단 산재예방 사업에 반영하는 등 업종별 근로자의 안전.보건 확보에 활용토록 할 예정이다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13517

안전보건공단

주간 사망사고 속보

- [4/25, 양주] 원인 미상의 화재로 근로자 사망
- [4/25, 성남] 하역작업 중 유리자재에 깔림
- [4/25, 인천] 원재료에 매몰
- [4/21, 진천] 작업 중 떨어짐
- [4/25, 화성] 넘어진 철 구조물에 끼임
- [4/26, 인천] 차량 바퀴에 끼임
- [4/26, 부천] 금속탱크에 깔림
- [4/26, 포천] 슬레이트 지붕에서 떨어짐
- [4/27, 제천] 파쇄기에 끼임
- [4/20, 울산] 톨루엔 저장탱크 화재
- [4/21, 시흥] 무너지는 코일에 깔림
- [4/28, 대구] 풀러에 머리 끼임
- [4/26, 당진] 낙하 암석에 머리 맞음
- [4/27, 청주] 떨어지는 적재물에 몸 끼임
- [4/28, 광양] 전신주에서 떨어짐
- [5/1, 밀양] 고소작업대 난간 사이 끼임
- [5/1, 인천] 달비계 로프가 풀려 떨어짐
- [5/3, 남양주] 전신주에서 떨어짐
- [5/3, 하남] 중량물(포마트)에 깔림
- [5/4, 군산] 지게차에 부딪힘
- [5/4, 천안] 작업 중 떨어짐(4m)
- [5/4, 통영] 지게차에 깔림
- [5/4, 포천] 파쇄기에 끼임
- [5/4, 봉화] 별도목에 깔림
- [5/5, 천안] 작업 중 떨어짐
- [5/6, 음성] 개구부에서 떨어짐
- [5/9, 김포] 시운전 중 송풍기 날개에 맞음
- [5/10, 평택] 작업발판에서 떨어짐
- [5/10, 제주] 강풍으로 넘어지는 방음벽에 깔림
- [5/11, 청도] 교반기에 끼임
- [5/9, 화성] 가설통로에서 떨어짐
- [5/11, 춘천] 이동식 크레인에서 떨어짐

2022년 안전보건진단기관 평가 실시 공고

1. 평가대상기관
 - 산업안전보건법 제48조에 따른 안전보건진단기관
 - ※ 공고한 날로부터 지정일 1년 미만인 기관은 평가 대상 제외
2. 평가자 : 안전보건공단 직원(필요시 외부 전문가 포함)
3. 평가대상기간 : 2021.01.01. ~ 2021.12.31.까지 수행한 업무
4. 평가방법 : 기관별 방문평가(기관별 1일)
5. 기타 자세한 사항은 첨부파일 확인

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=428801&article.offset=0&articleLimit=10>

사업장 안전보건활동 영상 콘텐츠 공모전

- 접수기간 : 2022.5.9. (월) ~ 6.3. (금) [4주간]
- 공모대상 : 산업현장 누구나 (사업주·노동자, 업종·개인·팀 제한 없음)
- 주제 : 사업장의 우수한 안전보건활동 및 안전보건관리체계
- 형식 : 5분 이내 분량의 영상물
- 응모방법
 1. 이메일(koshacontest@gmail.com) 제출
 2. 포스터 QR코드 스캔
 3. 구글폼(<https://forms.gle/nwfW1enT6swdQf216>) 접속
- 접수서류 : [붙임2]의 참가 신청서
- 문의 : 이메일 (koshapr@kosha.or.kr)
- 자세한 사항 및 유의사항은 본문 참조

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=428981&article.offset=0&articleLimit=10>

봄철 유기물 부패 질식재해 발생위험 주의보 발령

- 계절적으로 봄철에 오·폐수처리시설, 정화조, 집수조, 축사, 맨홀 등에서 청소 및 유지보수 작업 시 유기물의 부패로 인한 황화수소 중독 등으로 질식재해가 다발하고 있습니다. 이에 봄철 질식재해 발생위험 주의보를 발령하오니 밀폐공간 작업 전 불임의 자료를 참고하시어 안전한 작업하시기를 바랍니다.

[질식위험장소 안전작업절차]

1. 무단출입금지(경고표지 부착)
 2. 작업 전 산소 및 유해가스 농도측정
 3. 작업전, 작업중 환기팬으로 지속 환기
 4. 구조 시 송기마스크 또는 공기호흡기 착용
- 또한 공단에서는 밀폐공간 질식재해예방을 위해 작업현장에 직접 방문하여
 - (1)유해가스 농도 측정, (2)장비대여, (3)안전교육 등 종합서비스 제공사업을 무료로 운영(전화 1644-8595)하고 있으니 많은 이용 부탁드립니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=429045&article.offset=0&articleLimit=10>

2022년 산업안전보건 강조주간 세미나 선정 결과 안내

- 2022 산업안전보건강조주간 세미나 선정결과를 붙임과 같이 알려드립니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=429789&article.offset=0&articleLimit=10>

“호흡용 보호구 사용 전 꼭! 확인 하세요”

- 「안전한 보호구 착용 길잡이(OPL)」자료 제작·배포
- 산소가 부족한 밀폐공간에 적합하지 않은 일반 방독·방진마스크를 사용하거나, 유해물질에 알맞는 방독마스크를 사용하지 않는 등 근로자의 안전을 위협하는 사례가 발생하고 있다.
 → 이에 안전보건공단 산업안전보건인증원(원장 김영태)은 ‘호흡용 보호구 3종(방독마스크, 송기마스크, 전동식 호흡보호구)’에 대한 안전인증표시, 사용장소 및 구매·사용지침 등 사용자가 꼭 알아야 할 항목으로 구성된 자료를 제작해 산업현장에 배포한다.
- 이번 자료에는 안전하고 올바른 호흡용 보호구 선택 및 다양한 신체조건에 알맞은 보호구 착용 등과 관련된 내용을 담고 있다.
- 보호구는 반드시 안전인증을 득한 제품을 사용하여야 하며, ‘안전인증표시’의 용량·등급을 확인하여 사용자의 작업환경, 분진 및 유해물질에 알맞은 호흡용 보호구를 선택 할 것을 제시한다.
- 안전인증 획득여부 및 용량·등급 정보는 산업안전보건인증원 홈페이지에서도 확인할 수 있다.
 → 안전인증제품 검색·확인 : 산업안전보건인증원 홈페이지 (<http://kosha.or.kr/oshci>) - 보호구 - 안전인증 현황
- 이번 자료는, 보호구제품의 안전하고 올바른 사용을 권장하고 미인증품 사용을 예방하기 위해 「안전한 보호구 착용 길잡이」 OPL(One Point Lesson) 시리즈 중 3번째로 제작·배포하는 것으로, 100인 이상 건설업, 제조업, 안전인증품 제조사 등 4,300여개소에 배포되며, 공단 홈페이지에서도 확인할 수 있다.
 → 공단 홈페이지(www.kosha.or.kr) 접속 - 자료마당 - 안전보건자료실 - ‘보호구 착용 길잡이’ 검색

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=429789&article.offset=0&articleLimit=10>

전문가 무료 컨설팅으로 일터 안전 업그레이드 하세요

- 안전보건공단, 50인 미만 중소기업에「위험성평가 컨설팅」지원
- 안전보건공단(이사장 안중주)은 산업재해에 취약한 50인 미만 중소기업을 대상으로 사망사고 등의 중상해 재해를 예방하기 위한「위험성평가 컨설팅」을 실시한다.
- 「위험성평가 컨설팅」사업은 공단이 재해예방 역력이 부족한 50인 미만 사업장을 방문해 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있는 유해·위험요인을 파악하고 이를 개선할 수 있도록 무료로 컨설팅을 지원하는 것이다.
- * 건설업은 시공능력 평가액 순위 200위 초과 종합건설업체 본사 또는 공사금액 120억원(토목공사는 150억) 미만 건설공사 대상임
- ‘24.1.27일부터 5인 이상 50인 미만 사업장에 적용되는 중대재해처벌법에 대비하여 올해는 예년과 다르게 ‘중상해 이상의 재해유발 고위험 요인’에 집중해 1차 컨설팅을 실시하고, 사업주 의지와 근로자 참여 수준 향상을 위한 2차 컨설팅까지 지원한다.
- ‘중상해 이상의 재해유발 고위험 요인’에 대한 1차 컨설팅은 사망이나 심각한 부상 위험이 발생 할 수 있는 직업이나 상황을 미리 예측하고 개선하도록 기술지원이 실시된다. 이를 위해 공단은 최근 3년간 발생한 제조업 재해 3,306건을 분석하여 현장의 고위험작업과 이에 따른 재해유발 요인을 도출할 수 있는 ‘중상해 고위험요인 평가표’를 개발하였으며, 이를 컨설팅에 활용한다는 방침이다.
- 2차 컨설팅은 1차 컨설팅에 대한 이행 확인과 2024년에 중대재해처벌법이 적용되는 5인 이상 50인 미만 사업장의 안전보건 역량을 높이기 위한 것으로, 유해·위험요인 파악, 개선대책 수립 및 실행에 대한 경영자의 리더십, 근로자 참여 요소를 중점적으로 지원한다.
- 또한, 5인 이상 50인 미만 사업장에서 추가 요청 시 3차 컨설팅도 지원한다.
- 컨설팅 신청은 위험성평가 지원시스템 홈페이지 (<https://kras.kosha.or.kr>)를 통해 온라인으로 가능하며, 각 지역의 안전보건공단 일선기관에 방문·우편 신청도 가능하다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/pressreleases.do?mode=view&articleNo=428760&article.offset=0&articleLimit=10>

한국산업보건학회

2022 하계학술대회 개최 안내

*** 개최방법: 오프라인**

- 일시: 2022년 8월 24일(수) - 26일(금)

- 장소: 서울대학교 시흥캠퍼스 컨벤션센터

(<https://siheung.snu.ac.kr/facility/convention>)

- 주소: 경기도 시흥시 서울대로173 서울대학교 시흥캠퍼스

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kiha.kr/>