



최근 산업보건동향

한국산업위생협회
kohma.kr

E-mail kohma@kohma.kr

Tel 02-782-3380

Fax 02-836-3380

[발행일] 2022. 7. 16.

정부·국회

작업장 공기 분야 한국산업표준(KS) KSISO 15767 등 8종 개정 예고

• 작업장 공기 분야 한국산업표준(KS)을 개정함에 있어 국민, 업계 및 관련기관에 미리 알려 의견을 듣고자 그 개정사유와 주요 개정 내용을 산업표준화법 제5조제1항 및 같은 법 시행령 제16조에 의하여 다음과 같이 공고합니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bs_seq=20220601307

코로나19관련 안전보건교육 조치사항(10판)

- 코로나19관련 중앙재난안전대책본부의 조치에 따라, 종전 코로나19관련 안전보건교육 조치사항(9판)을 개정한 10판을
- 붙임과 같이 배포하오니 업무에 참고하여 주시기 바랍니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bs_seq=20220601238

신규화학물질의 명칭 등의 공표

- 『산업안전보건법』 제108조제3항 및 같은 법 시행규칙 제153조에 따라 신규화학물질의 명칭, 유해성·위험성, 연간 제조·수입량 및 노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항을 공고합니다.

* 세부 물질 내역은 첨부파일에서 확인하실 수 있습니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/notice/noticeView.do?bs_seq=20220601311

고용노동부, 민간발주 건설현장 집중 점검·감독 예고

- 중대재해처벌법 적용 민간발주 건설현장 사고사망자 24.3% 감소
- 7~8월, 민간발주 건설현장 유해위험방지계획서 이행 여부 집중 확인
- 고용노동부(장관 이정식)와 한국산업안전보건공단(이사장 안종주)은 대규모 민간발주 건설공사 현장에서 사망사고가 지속 발생함을 고려, 7~8월에 집중적인 점검을 실시한다고 밝혔다.
- 중대재해처벌법 시행 후 현재까지(22.1.27.~22.6.24.), 공사금액 50억 원 이상 건설공사 현장 사고사망자는 35명(34건)으로 전년 동기 54명(54건) 대비 35.2% 감소했다(사고발생일 기준).
- 그러나 공공발주 건설공사 현장의 사고사망자가 7명(7건)으로 전년 동기 17명 대비 절반 이상 감소한데 비하여, 민간발주 건설공사 현장의 사고사망자는 28명(27건)으로 전년 동기 37명에 비해 24.3% 감소에 그쳐 기대에 미치지 못하고 있다.
- 이에 고용노동부와 한국산업안전보건공단은 건설공사 점검·감독 시 발주자와 건설사의 산재예방 의무 이행 여부를 면밀히 확인할 계획이다. - 이후 생략 -

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13694

기업의 안전보건관리체계 구축 및 이행 우수사례 발표

- 산업안전보건 강조주간 기간(7.4.~7.8.) 중 (주)한국필립모리스, (주)삼성물산, 부산환경공단, (주)한국남동발전의 안전보건관리체계 우수사례 발표
- 고용노동부(이정식 장관)와 산업안전보건공단(안중주 이사장)은 「2022년 산업안전보건 강조주간(7.4.~7.8.)」을 맞아 7.6.(수) 기업의 안전보건관리체계 구축 및 이행 우수사례 발표회를 개최했다.
- 이번 발표회는 중대재해처벌법에서 경영책임자의 의무로 규정하고 있는 기업의 안전보건관리체계를 널리 확산하기 위해서 마련됐다.
- 발표회에서는 제조업, 건설업, 공공 및 발주처, 기타업종 등 4개 분야별로 각각 안전보건관리체계를 모범적으로 실천하고 있는 기업의 성공적인 사례들이 소개됐다.
- 제조 분야는 (주)한국필립모리스 양산공장이, 건설 분야는 (주)삼성물산에서, 공공 및 발주처 분야는 부산환경공단이, 기타 업종분야는 (주)한국남동발전이 발표를 했다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13718

고용노동부, 폭염 대비 근로자 건강 실태 특별 점검

- ‘22.7.1. 이후 열사병 의심 사망사고 잇따라 발생 -
- 체력 및 집중력 저하로 안전사고 위험성 증가 -
- 고용노동부(장관 이정식)는 폭염 위기 경보가 지난해보다 18일이나 일찍 ‘주의’에서 ‘경계’ 단계로 격상되고, 7.1. 이후 체온도 33℃ 이상의 무더위 시간대(14~17시)에 작업을 하던 근로자가 의식을 잃고 쓰러지는 등 일터에서의 열사병 의심 사망사고가 잇따라 발생함에 따라 사업장에서 폭염기 열사병 예방을 위한 안전보건조치를 철저히 이행해 달라고 당부했다.
- 최근 ‘16~’21년간 여름철(6~8월) 온열질환 재해자는 182명이며 이 중 사망자만 29명에 달하고 있어 폭염이 노동자의 건강과 생명을 심각하게 위협하고 있는 것으로 나타났다.
- 온열질환 사망자 다수는 건설업에서 발생(69.0%)하고 있으나 제조업, 운수·창고·통신업, 폐기물처리업, 임업, 음식 배달업 등 건설업 외 업종에서도 사망자가 꾸준히 발생하고 있다.

- 이후 생략 -
 ※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13727

생명 빼앗는 여름철 질식 재해, 작업 전 한 번 더 점검하세요

- 질식 재해 위험기간 집중 지도·감독 실시 -
- 고용노동부는 여름철 기온상승과 함께 질식사고 발생 위험이 증가함에 따라, 7월과 8월에 걸쳐 밀폐공간에서의 작업 등이 이루어지는 사업장에 대한 지도·점검을 강화한다.
- 질식 재해는 재해자의 절반이 사망할 정도로 치명적인 재해로, 여름철에는 오·폐수 처리, 정화조, 맨홀, 축산분뇨 처리작업 등에서 많이 발생한다.
- 먼저, 밀폐공간을 보유한 사업장 중 위험도가 높은 사업장과 실제 질식 재해가 발생한 사업장들을 중심으로 자율 개선 기간을 부여한다.
- 사업장에서는 밀폐공간 작업의 안전성을 확인하기 위한 자체 점검표를 배부받아 자체 점검을 실시하고, 미흡한 부분에 대해서는 자율적으로 개선하여 개선사항을 지방고용노동관서에 제출하면 된다.
- 이러한 자율점검을 실시하지 않거나 부실하게 실시한 사업장과 불활성가스 취급, 탱크·맨홀 등 고위험 작업이 자주 실시되는 사업장에 대해서는 8월 중 사전 예고 없이 집중 감독을 실시한다.

- 이후 생략 -
 ※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13737

공공기관 산업재해 이제 그만!

- "공공기관 안전보건 수준향상" 가이드 발간
- 안전보건공단(이하 '공단')은 "22년도 공공기관 안전활동 수준 평가(이하 '평가')" 시행에 앞서, 공공기관의 효과적 평가준비를 위한 "공공기관 안전보건 수준향상 가이드(이하 '가이드')"를 발간했다.
- 가이드는 평가 지표인 안전보건체제 및 관리·활동 등을 확보하기 위한 구체적 방법과 그간의 평가에서 도출된 장애 요인 개선 및 안전 경영 실천을 위한 다양한 사례와 예시를 포함하고 있다.
- 가이드는 평가대상 171개 공공기관에 우선 배포될 예정이다.

- 이후 생략 -
 ※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13702

3대 안전조치 현장점검의 날(7.13.)

안전보건공단

주간 사망사고 속보

- 50인 미만 제조업 1,800여 개 고위험사업장 선정 → 기본적인 3대 안전조치 점검을 통해 자율 안전관리체계 관심 갖도록 유도하고 지원
- 전국 근로감독관 등 1,300여 명 → 온열질환 사망사고 예방을 위해 ‘물, 그늘, 휴식’ 등 예방조치 준수 여부 점검도 병행
- 고용노동부(장관 이정식)는 오늘(7.13.) ‘현장점검의 날’을 맞아 제조·건설업 등 1,900여 개 사업장을 대상으로 3대 안전 조치를 일제 점검하고 있다고 밝혔다.
- 특히 이번에는 전국 5인 이상 50인 미만 제조사업장의 위험도를 분석해 업종 평균보다 2배 이상 높은 고위험사업장 1,800여 개소를 선정하고 이 중 500여 개소를 점검대상에 포함했다. (향후 1,800여 개소 모두 점검 예정)
- 현재 5인 이상 50인 미만 사업장은 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」이 적용되지 않고 자율적인 안전관리체계가 구축되지 않아 산재 사망사고 발생 우려가 큰 만큼 위험도를 기준으로 고 위험사업장을 선별하여, 기본적인 3대 안전조치 점검 등을 통해 산업재해를 선제적으로 예방하고 기업이 자율의 안전관리 체계에 관심을 가지도록 유도 및 지원하는 등 효과적으로 관리하기 위해서다.
- 아울러 고용노동부는 온열질환으로 인한 사망사고를 예방하기 위해 「폭염 대응 특별 단속기간(7.11.~8.19.)」을 운영하면서 현장점검의 날(7.13.)에 맞춰
- “전국 근로감독관과 한국산업안전보건공단 직원 등 1,300여 명을 동원하여 열사병 예방수칙 준수 여부에 대해서도 점검을 병행한다”라고 하면서 “실내·외 작업을 할 때는 예방수칙을 이행하여 달라” 라고 당부했다. - 이후 생략 -

- [6/24, 삼척] 고소작업대에서 떨어짐
- [6/26, 삼척] 넘어지는 철재 지지대에 깔림
- [6/22, 경기광주] 세정탑 위에서 상태 점검 중 떨어짐
- [6/28, 음성] 쓰러진 나무를 정리하던 중 떨어짐
- [6/27, 광주] 작업 중 떨어짐
- [6/28, 광양] 구조물에 깔림
- [6/29, 포항] 지붕 위에서 작업 중 떨어짐
- [6/30, 용인] 침수된 터파기 구간에서 작업 중 익사
- [7/4, 고흥] 안전대가 끊어지며 떨어짐
- [7/4, 세종] 벽체 도장 중 떨어짐
- [7/3, 용인] A형 사다리에서 떨어짐
- [7/4, 영덕] 트럭과 담벼락 사이 끼임
- [7/5, 파주] 기계 위에서 떨어짐
- [7/5, 광주] 기계 장치에 머리 부딪힘
- [7/4, 양주] 작업 중 사다리에서 떨어짐
- [7/6, 창원] 지게차에 깔림
- [7/6, 안성] 연삭작업 중 감전
- [6/28, 서울] A형 사다리에서 작업 중 떨어짐
- [7/5, 인천] 열사병으로 인한 쓰러짐
- [7/11, 고양] 차량 바퀴와 롤러에 끼임
- [7/11, 상주] 블록성형기 설치 작업 중 떨어짐
- [7/12, 인천] 굴착면이 붕괴되면서 매몰
- [7/12, 아산] 인양 중인 갯폼과 옆 갯폼 사이에 끼임
- [7/12, 남원] 후진하는 차량 후미에 추돌 및 깔림
- [7/12, 남양주] 체인이 끊어지며 튕겨나온 레버풀러에 맞음
- [7/13, 산청] 후진하는 굴착기에 깔림
- [7/14, 포항] 작업 중 떨어짐
- [7/14, 파주] 작업 중 폭발
- [7/14, 양산] 기계에 끼임
- [7/14, 김포] 회전하는 알루미늄 선에 발이 끼임
- [7/15, 김포] 하역 작업 중 넘어지는 철골에 깔림
- [7/16, 부산] 개구부로 떨어짐

※ 세부내용은 아래 링크 참고
https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=13718

「여름철 유기물 부패 질식재해 발생위험 주의보」 발령!!

- 여름철 휴가기간 동안 밀폐공간 유지보수작업 증가 및 장마와 기온상승에 따른 오·폐수처리장, 하수처리장 저류조, 하수관거 통신 맨홀 등 환기가 불충분하고 제한된 공간에서 유기물 부패로 인한 황화수소 중독 및 산소결핍 질식재해 발생 위험이 증가될 것으로 예상됩니다.
- 이와 관련하여 질식재해 예방을 위해 아래와 같이 자료를 첨부 하오니 해당 내용을 참고하시어 질식재해 발생을 예방하시기 바랍니다.
- 또한 안전보건공단에서는 전화 한 통화(T.1644-8595)로 밀폐공간 작업현장에 전문가가 직접 찾아가 ①산소 및 유해가스 농도측정, ②안전교육, ③장비대여 서비스를 무상으로 지원하고 있으니 적극적으로 활용해 주시기 바랍니다.
- 밀폐공간이란 반드시 사방이 꼭 막힌 공간을 의미하는 것이 아니라 정화조, 저장고, 맨홀, 탱크 등 환기가 충분히 이루어지기 어려운 정도의 막힌 공간을 말하며, 그 내부에서 발생한 각종 가스나 산소결핍 등에 의해 질식사고를 일으킬 수 있는 공간을 말합니다

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=433042&article.offset=10&articleLimit=10>

장마철 건설현장 안전보건 길잡이 안내

- 장마철은 지속적인 강우로 인하여 지반 내부로 강우의 침투가 발생할 경우 지반의 전단강도가 감소하여 연약화 되므로 기초, 사면, 흙막이 등의 지반과 관련된 구조물의 붕괴 가능성이 높은 산업재해 취약시기입니다.
- 따라서, 고용노동부와 우리 공단에서는 「장마철 건설현장 안전보건 길잡이」를 첨부와 같이 제공하오니 건설현장의 재해예방 및 자율 안전보건활동에 적극 활용하여 주시기 바랍니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=433208&article.offset=0&articleLimit=10>

안전보건기술지침(KOSHA GUIDE) 정비의견 제출 안내

- 안전보건기술지침(KOSHA Guide)에 대한 많은 관심에 깊은 감사를 드립니다.
 - 공단에서는 ‘95년 이후 지속적으로 안전보건기술지침을 개발/보급 중이며 현재 1,322건의 지침을 운영하고, 홈페이지에 게시하여 활용할 수 있도록 하고 있습니다.
 - 국/내외 기술기준 추세 및 산업현장의 실정을 반영한 기술지침을 발굴하여 자율안전보건관리 정착에 활용될 수 있도록 ‘21년 안전보건기술지침 제? 개정 및 폐지 등 정비에 다음과 같이 참여하여 주시기 바랍니다.
- 참여대상 : 산업안전보건분야 전문가 및 사업장 관계자 등
 - 참여방법 : [첨부]의 안전개발 신청서를 담당자 이메일(cide4u@kosha.or.kr)로 제출
 - 제출기한 : 2022. 7. 15(금) 까지
 - 현행 지침 검색방법 : 공단 홈페이지 → 자료마당 → KOSHAG GUIDE → 분야별 안전보건기술지침
 - 담당자 연락처 : 052-703-0592(중대산업사고예방실 기술기준부 박철희 차장)

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=433221&article.offset=0&articleLimit=10>

2022년 석면조사기관 정도관리 적합기관 알림

- 산업안전보건법 제120조 및 석면조사 및 안정성 평가 등에 관한 고시(고용노동부 고시 제2022-09호)에 의거하여 실시한 2022년 석면조사기관 정도관리의 각 분야별 적합기관 명단을 붙임과 같이 알립니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=433493&article.offset=0&articleLimit=10>