



산업보건 주요뉴스



조선소 집단 피부질환, 도료에 포함된 과민성 물질이 원인

고용노동부는 지난해 9월부터 발생한 00중공업 도장작업자 집단 피부질환과 관련하여 그간의 조사 결과를 발표하며 무용제 도료(無溶劑)에 포함된 과민성 물질이 원인일 가능성이 매우 높다고 밝혔다. 고용노동부는 올해 1월부터 산업안전보건연구원을 통해 원인을 조사 해왔는데 기존 도료와 무용제 도료를 비교한 결과, 무용제 도료를 개발하면서 휘발성 유기화합물 함량은 낮아졌지만 대신 새로운 과민성 물질들로 대체됐고 주성분인 에폭시 수지도 기존 도료에 사용된 것보다 분자량이 적어 피부 과민성이 커졌고 이에 따라, 새로 개발된 무용제 도료의 피부 과민성 강도가 높아진 것이 피부질환을 일으켰을 것으로 판단했다.

산업안전보건법에 따라 사업주는 원재료, 가스, 증기, 분진 등의 유해·위험요인을 찾아내어 위험성을 평가한 후 건강장해를 방지하기 위한 조치를 사전에 해야 하나 산업안전보건연구원의 안전성 조사 결과, 제조사·조선사는 무용제 도료를 개발하면서 새로 함유된 화학물질의 피부 과민성 문제를 간과했고 사용과정에서 피부 과민성에 대한 유해성 교육이나 적정 보호구의 지급도 적시에 이뤄지지 않은 것으로 나타났다.

한편, 다른 조선사들에도 이번 사례의 원인과 문제점, 조치사항들을 전파하여 유사 사례가 발생하지 않도록 지도할 방침이며 유사 사례 발생 시, 감독을 통해 화학물질 관리체계 적정성 및 근로자 건강보호 조치 여부를 확인하고 엄중 조치할 방침이다.

아울러, 도료 제조사에 대해서는 하반기 중 화학제품 개발·상용화 단계에서 충분한 안전성 검증을 하는지 점검할 계획이다.

본부 중대산업재해감독과(신설)는 「중대재해처벌법」에 따른 범위만 사건 수사를 전반적으로 지원하고, 지방관서 광역중대재해관리과(7개과, 4개과 증설)는 현장의 특별감독 및 광역감독 총괄 역할을 할 예정이다.

이날 출범식에는 김부겸 국무총리와 환경노동위원회 더불어민주당 안호영 간사위원 등 국회의원과 노사대표(한국노총 정윤모 부위원장, 경총 이동근 부회장), 재해예방전문기관(대한산업보건협회 백한기 회장 등), 관련단체(안전생활실천시민연합) 등이 참석하여 산업안전보건본부 출범을 축하하였다.

* 해당 기사는 고용노동부가 배포한 “조선소 집단 피부질환, 도료에 포함된 과민성 물질이 원인” 보도자료 중 일부를 발췌하여 작성했습니다.



새로이 출범한 한국고용노동교육원이 국내 최초로 소방공무원 노사관계교육 실시

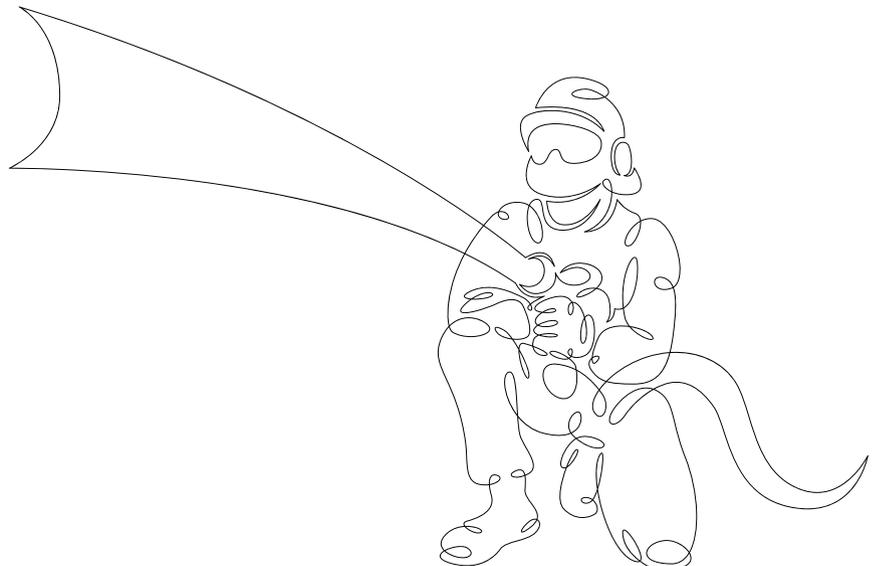
한국고용노동교육원(원장 노광표, 이하 '교육원')이 지난 7월에 이어 8월 18일부터 하반기 동안 소방직 간부를 포함, 소방공무원을 대상으로 노사관계교육을 실시한다. 이는 소방공무원이 「공무원직협법」 개정('19.12.10.)으로 2020년 6월 11일부터 직장협의회 설립이 허용됐고, 최근에는 「공무원노조법」 개정('21.1.5.)으로 7월 6일부터 노조 설립이 가능하게 됐기 때문이다.

교육원은 2020년도 10월 5일, 법률로 재설립된 전문 노동교육기관으로 '06년 공무원노조법 시행 이후 지금까지 공무원에 대한 노사관계 교육을 체계적으로 실시해 공직사회의 건전한 노사파트너십 형성과 상생의 노사문화 구축을 지원해 왔다. 이에 교육원은 그간의 경험을 바탕으로 소방공무원에 대한 노사관계 교육을 올해 총 8회 440명을 대상으로 실시할 예정이다.

이번 소방공무원 교육은 소방공무원의 직장협의회와 노동조합의 안정적인 조기 정착 및 상생과 동행의 노사문화 조성을 위하여 행정안전부(장관 전해철)와 소방청(청장 신열우)과의 적극적인 협력 속에서 이루어진다.

교육은 소방직 간부교육과 일반공무원 대상 교육으로 시행되며, 소방직 간부교육은 8월 18일부터 공무원노조법 및 공무원직협법 쟁점 사항, 공무원 노사관계 및 단체교섭 등의 내용으로 진행될 예정이다. 일반공무원 대상 교육은 8월 25일~8월 27일(2박 3일, 집합교육) 실시하며, 공무원 노사관계 및 단체교섭, 노사파트너십 우수사례 등의 내용으로 구성된다.

* 해당 기사는 고용노동부가 배포한 “새로이 출범한 한국고용노동교육원이 국내 최초로 소방공무원 노사관계교육 실시” 보도자료 중 일부를 발췌하여 작성했습니다.





고용노동부, 추석 연휴 전 산재 사망사고 경보발령

고용노동부(장관 안경덕)는 최근 5년간의 추석 연휴 전후 사망사고(1,073명 사망)를 분석한 결과 추석 연휴를 포함한 달이 전달(3.10명)이나 다음 달(2.55명)에 비해 일평균 사고사망자 수(3.22명)가 많음에 따라 “추석 연휴 대비 중대재해 위험경보”를 발령했다. 특히 추락과 부딪힘 사고에 각별한 주의를 당부했다. 또한 추석 연휴 직전과 직후에 사망사고가 다수 발생하고 있어, 이 기간에 패트를 점검을 상시화하는 등 집중관리 할 방침이다.

산업현장의 산재 사망사고 감축을 위해서는 노사의 자율적 노력과 정부의 지원이 함께할 필요가 있다. 노사는 개인보호구 착용, 안전난간 및 방호울 설치, 비정형 작업에 대한 관리 절차 마련, 위험작업 시 작업지휘자 배치 등 기본적인 안전 수칙을 반드시 지켜야 하겠다.

고용노동부는 상대적으로 여력이 있는 대기업에 대해서는 안전보건관리체계를 신속히 구축하도록 지도하고, 중소기업은 기술지도, 재정지원 등을 지속할 계획이다.

아울러 고용노동부는 ‘제5차 현장점검의 날(9.8.)’에 전국 2,400여 개(점검 2,021개소, 감독 446개소) 사업장을 일제 점검·감독한 결과도 함께 공개했다. 점검(지도·계도 중심)은 2천여 개 사업장에 대해 실시했고 산재 발생 가능성이 있는 184개소(9.1%)를 위험사업장(불량사업장)으로 분류하고 불시 감독을 진행할 계획이다. 감독(행·사법조치 중심)을 실시한 440여 개소 중 산업용 로봇에 설치된 방호조치를 임의 해제하는 등 안전조치를 위반한 160개소(35.9%)는 입건(사법조치)을 진행 중이다.



안전보건공단 중앙사고조사단, 웹용 매거진 「중대사고 이슈리포트」 발간

안전보건공단 본부 중앙사고조사단(단장 김남두, 이하 ‘조사단’)은 반복되는 중대사고를 근절하기 위해 사고 원인을 심층 분석하고 재발 방지 대책을 제시하는 「중대사고 이슈리포트(Issue Report)」를 제작·공개했다.

이번에 발간된 「중대사고 이슈리포트」는 최근 시민 다수가 피해를 입은 광주 학동 붕괴사고 등 △건축물 해체공사 문제점 및 사고예방 방안, 건설현장의 반복적 대형사고 유형인 △거푸집등바리 붕괴사고 사례, △관로공사 굴착사면 붕괴사고 사례 등 3가지 이슈를 다뤘다.

첫 번째 주제인 「건축물 해체공사 문제점 및 사고예방 방안」에서는 지난 6월 광주 학동 건물 붕괴사고에 대한 원인 분석 및 과거 유사 사례 간 비교 분석을 통해 해체공사의 위험성과 구조적 문제점 등을 되짚으며, 사고 재발 방지대책으로는, 구조 안전 전문가 현장 참여 확대, 발주자 및 원청 주도의 지휘·감독 체계 정비, 해체공사 참여자 자격 기준 제한, 위험요인 사전 감시기능 강화 등 개선방안도 함께 제시하였다.

두 번째 주제인 「거푸집 동바리 붕괴사고 사례 및 대책」에서는 건설현장에서 반복되는 사고 사례별로 원인을 분석하고 구조 안전성을 확보하기 위한 예방대책 및 점검 점검표를 마련했다.

마지막으로 「관로공사 굴착사면 붕괴사고 막을 수 있을까?」라는 주제에서는 특히 국내·국외 안전 작업 기준을 비교하여, 최근 5년 국내에서 다발한 붕괴사고 원인별로 개선방안 및 예방대책을 제안했다.

한편, 「중대사고 이슈리포트」는 격월로 정기 발행되는 웹용 잡지로, 이번이 네 번째 발간이다. 최근 쟁점이 된 중대사고 중 정책 및 제도적 시사점이 있는 사안 위주로 제작된다. 모든 이슈 리포트는 공단 홈페이지에서 무료로 다운로드 가능하며, 상업적 이용 외에 출처를 밝히고 자유롭게 활용할 수 있도록 하고 있다.



“공공기관의 사회가치경영 확대를 위한 ESG경영 모색” “제2회 공공부문의 사회적 가치 포럼(SORT)” 개최

공공기관 간 연대를 통해 사회적 가치 중심 운영방안을 모색하는 「공공부문의 사회적 가치 포럼(SOcial value RoundTable)」이 두 번째 막을 올린다.

한국사회적기업진흥원(원장 정현곤)은 9월 7일(화) 14시부터 ‘사회가치경영과 ESG경영, 두 마리 토끼를 잡아라’라는 주제로 제2회 SORT를 온라인으로 개최한다.

이번 포럼은 코로나19 팬데믹 상황을 고려하고, 정보 접근성을 높이기 위해 유튜브 채널(www.youtube.com/c/한국사회적기업진흥원)로 생중계하며, 자료집은 한국사회적기업진흥원 누리집(www.socialenterprise.or.kr)에서 확인할 수 있다.

제2회 SORT는 공공기관 ESG경영 적용 등 사회가치경영에 대한 관심이 제고되는 상황에서 공공기관의 사회적 가치를 확대할 수 있는 ESG경영의 추진 방향성을 모색하기 위해 기획했다.

제2회 SORT에서는 공공기관에 적용 가능한 사회적 가치와 ESG 연계 방안을 모색하는 국내·외 ESG-사회적 가치 현황을 시작으로, 민간과 공공부문의 ESG경영 사례 및 공공기관의 ESG경영 추진 과정의 현황과 고민을 토론에서 논의할 예정이다.