

OSHRI Newsletter

No.27

October 2016

산업안전보건연구원 소식지

안전보건
단신

유해·위험물질 사고예방과 대응 특별세미나 개최

산업안전보건연구원은 9월 22일(목) 대전 화학물질독성 연구실에서 “유해·위험물질 사고예방과 대응”이란 주제로 대덕연구단지안전협의회, 소방안전대책협의회와 공동 주관으로 특별세미나를 개최하였다.

산업안전보건공단 이영순 이사장의 인사말 및 화학물질 연구센터 이근원 소장의 “연구기관 및 대학실험실 사고사례와 예방대책”에 대한 발표를 시작으로 사업장 유해화학물질 관리실무와 중독재해 예방, 위험물안전관리법 시행규칙 개정

따른 연구·실험실 허가기준 및 안전관리 등의 순서로 특별세미나가 진행되었다.

이번 세미나는 대전·충청지역 화학물질 취급사업장 및 대학교 실험실 안전담당자, 대덕연구단지안전협의회 회원사 등 약 100여명이 참석한 가운데 열렸으며, 유해·화학물질의 안전한 취급과 관리 및 연구·실험실에 대한 위험물 안전기준 등의 정보를 공유하고, 관련 전문가들의 의견을 수렴하고 반영할 수 있는 열린 소통의 장이 되었다.



2016년 안전보건 이슈리포트 Vol.10 No.3 발간

산업안전보건연구원은 2016년 9월 8일(목) 올해 3분기호 (Vol.10 No.3, 통권 제72호) 「안전보건 이슈리포트」 발간위원회를 개최하였다. 이날 회의에서는 안전보건 이슈리포트의 발행 취지에 적합한 시급성·중요성이 있는 산업안전보건 문제에



관련 이슈 원고 「6차 유럽 근로환경조사를 통해 본 안전 보건이슈 변화」 등 5건을 발간 대상으로 선정하였다.

「안전보건 이슈리포트」는 2016년 3월 30일 1분기호를 시작으로 매 분기마다 발간 되어 현재 3분기호까지 발간 되었으며, 산업안전보건 연구원 홈페이지(<http://oshri.kosha.or.kr>) 안전보건 이슈리포트 메뉴에서 확인할 수 있다.

2016년 산업안전보건연구원 연구품질 및 전문성 향상을 위한 아카데미 실시

산업안전보건연구원은 9월 6일(화) 및 20일(화) 연구원 중회의실에서 연구원 아카데미를 개최하여 연구 및 전문사업 관련 지식과 정보를 습득하고 창조적인 아이디어를 공유하였다.

산업안전보건연구원 아카데미는 정책제도, 산업안전, 직업건강 및 직업환경, 화학물질 분야의 연구 결과 및 전문사업의 결과 등을 발표하고 질의 응답하는 세미나의 형식으로 진행하고 있다.

이번 아카데미 발표 주제는 ‘가설기자재 자율 시험방법’, ‘시뮬레이션을 이용한 HDT Unit 리스크 분석 기술지원 사례’ 등 총 6개이며, 올 한해 총 24개 주제로 11회의 아카데미를 개최하였다. 또한 대전에 위치한 화학물질독성연구실도 흡입독성시험 등 관련 연구분야의 아카데미를 별도로 개최하고 있다.

산업안전보건연구원은 아카데미 발표를 통해 기 수행한 연구결과를 보완, 발전하여 논문으로 투고하는 등 활용방안을 마련하고, 신규 연구과제의 아이디어를 얻는 지식교류의 장으로 활용하고자 노력하고 있다.



2016년 한국산업보건학회 하계학술대회 공동 개최



산업안전보건연구원 직업환경연구실은 한국산업보건학회와 함께 8월 17일(수)에서 19일(금)까지 3일간 일정으로 경주에서 「2016년 한국산업보건학회 하계학술대회」를 공동 개최하였다.

이번 학술대회에서는 “화학물질, 정책/통계, 작업환경관리, 측정 및 분석기술”의 4개 영역별 세션에 구두 발표로 연구결과를 소개하였으며, 환기기초 및 비전리방사선 측정법 등의 전문교육 강좌를 개설하여 많은 관련 전문가들이 참여하였다.

산업안전보건연구원에서는 총 34편의 논문을 발표하고, 33편의 연구결과를 포스터 형식으로 전시하였다.

또한 ‘21세기 근로환경 변화와 산업보건(산업위생) 연구전략’, ‘근골격계부담작업 유해요인조사의 개선방안’ 등을 주제로 라운드테이블을 진행하여 학계, 노동계 및 관련 기관 종사자 등이 참석해, 그 동안 수행한 연구 성과에 대한 정보 교류의 장을 마련하였다.

2016년 하반기 진폐정도관리 교육실시

산업안전보건연구원은 8월 25일(목)부터 9월 9일(금)까지 8회에 걸쳐 진폐정도관리 폐활량검사 분야, 폐기능 검사 분야, 폐기능 판정 분야 등의 교육을 서울여자대학교 대학로 캠퍼스에서 실시하였다.

전국의 폐활량 검사, 폐기능 검사 및 판정 업무에 종사하거나 교육을 희망한 216명이 참석하였으며, 각 분야의 기초이론부터 실무 및 심화과정 등 단계별 교육과정을 개설하여 특수건강진단기관의 해당분야 종사자의 전문성 향상을 도모하였다.

또한 연구원에서는 진폐정도관리 뿐만 아니라, 분석정도관리 및 청력정도관리 분야 교육도 실시하고 있으며, 다가오는 10월에는 특수건강진단 신규지정기관 업무담당자를 대상으로 분석정도관리 분야에 대한 교육이 예정되어 있다.



UNIST 재학생을 위한 세미나 강연 실시

산업안전보건연구원 안전연구실은 9월 13일(화) 정부3.0 국정목표 중 “개인 맞춤형 서비스 제공 및 찾아가는 서비스” 핵심과제 달성을 위한 노력의 일환으로 UNIST 재학생을 대상으로 산업안전보건 관련 세미나 강연 실시로 정부운영 패러다임 정부3.0 취지에 부응하였다.

또한, 울산 소재 UNIST 대학교와 소통과 협력의 기회를 통하여 미래의 주축 세대들에게 산업안전보건 가치와 산업안전보건공단 역할에 대한 이해도를 높여 안전문화 정착과 공단의 위상 도모에 기여하였다.

이번 세미나 강연에서는 산업안전보건연구원 안전연구실장(최상원)이 재학생의 전공분야를 고려하여 맞춤형 주제인 “산업안전 연구 활동과 현장적용 소개”를 발표하였으며, 강연 후 질의응답 시간을 통하여 산업안전연구실의 역할과 기능 등에 대해서 설명이 이어졌다.

향후, “산업재해통계 및 화학사고 예방기술” 등을 주제로 한 강연과 산업안전보건연구원의 분야별 실험실 견학을 통한 연구원의 역할과 기능 설명, 전공분야 관련 실험·실습 등이 예정되어 있다.

국제활동

2016년 ISO/TC146 국제규격 심의회의 참석



산업안전보건연구원 직업환경연구실 권지운 연구원과 노지원 연구원은 9월 26일(월)부터 9월 29일(목) 4일간 미국 별링턴에서 개최되는 “국제표준화기구(ISO) 공기의 질(ISO TC146) 분과의 국제규격 심의회의”에 참석하였다.

이번 심의위원회에 산업안전보건연구원은 ISO의 SC2분과의 국내 간사기관으로서 작업환경측정과 분석 및 관련된 국제규격(안)에 대한 검토 및 심의를 위해 참석하였다.

국제표준화기구(ISO) 공기의 질(ISO TC146) 분과의 국제규격 심의회의에 참석함에 따라 산업안전보건연구원은 제정 중인 국제규격의 검토, 의견 제시 등 국내 간사기관으로서의 역할을 수행하고, 최신 국제표준에 대한 국제 동향을 파악하여 작업환경측정 및 분석 분야의 국가산업표준(KS) 규격 제·개정, 관련 연구 등 기술지침 제·개정에 반영 할 수 있을 것으로 기대된다.

국제산업역학회(EPICOH) 참석



산업안전보건연구원은 9월 4일(일)부터 9월 8일(목)까지 스페인 바르셀로나 Universitat Pompeu Fabra에서 개최된 국제산업역학회(EPICOH, International Epidemiology in Occupational Health Conference)에 직업건강연구실과 직업환경연구실 연구원 등이 참석하여 산업안전보건연구원에서 수행한 사업 및 연구 수행결과 등에 대해서 8개 주제를 발표하고 다양한 의견을 교환하는 자리를 가졌다.

이번 국제산업역학회(EPICOH)에서는 빠르고 복잡하게 변화하는 경제 환경과 함께 일터의 환경도 변화하고 있으며, 이러한 변화 속에서 여성, 고령 근로자의 증가, 작업환경 등 미치는 영향에 대한 연구결과 및 관련 규제가 취약한 나라의 근로자들 등 취약계층과 관련된 다양한 연구결과가 발표되었으며, 최신 동향과 정보를 파악할 수 있는 유익한 기회가 되었다.

방폭인증운영위원회(ExMC) 및 방폭시험소 평가그룹(ExTAG) 정기회의 참석

산업안전보건연구원 안전인증센터는 9월 3일(토)부터 9월 12일(월)까지 6박 10일 일정으로 남아프리카공화국(South Africa) 더반(Durban)에서 열린 방폭인증운영위원회(ExMC) 및 방폭시험소 평가그룹(ExTAG) 정기회의에 참석하였다.

이번 방폭인증운영위원회(ExMC) 및 방폭시험소 평가그룹(ExTAG) 정기회의에서는 방폭기기 상호인정제도(IECEx Scheme)와 관련된 규정의 제·개정안 심의와 토론에 참여하였고, 타 회원국의 현장 평가보고서 심의 및 투표에 직접 참여하여 회원국의 권리와 의무를 수행함으로써 산업안전보건공단의 위상을 향상시킬 수 있는 자리를 마련하였다. 또한 회원국의 방폭기기 관련 최신 동향과 정보 등을 파악할 수 있는 유익한 기회가 되었다.



울산 해인학교 재능나눔 활동 실시

산업안전보건연구원 직업환경연구실은 자발적인 사회 공헌 활동의 일환으로 울산소재의 해인학교 학생들을 대상으로 9월 27일(화)에서 28일(수) 이틀간 재능 나눔 활동을 실시하였다.

9월 27일(화)은 해인학교를 방문하여 세척작업, 조립작업 등 작업 시 알아야 할 안전보건교육을 실시하였으며, 28일(수)에는 학생들이 산업안전보건공단을 직접 방문하여 산업안전보건연구원 직업환경연구실 실험실을 견학하고, 홍보체험관에서 4D가상 안전체험과 중량물 운반 등을 실습하는 시간을 가졌다.

향후 산업안전보건연구원 직업환경연구실은 지역사회의 발전을 위해 사회공헌활동을 지속적으로 해나갈 것이다.



중추절 맞이 불우이웃 위문 및 장애인작업장 안전점검 실시

산업안전보건연구원 대전 화학물질독성연구실은 중추절을 앞두고 더불어 살아가는 이웃사랑을 실천하고자 “초록우산 어린이재단” 대전지역본부 방문하여, 소년소녀가장에게 후원금을 전달하였다.

또한 대전시 동구 비래동에 위치한 장애인작업장을 찾아 안전 점검을 실시하였다.

어린이재단 함영신 대전지역본부장은 “연구원의 지원을 통해 이번 리우올림픽 펜싱 남자부 부문 개인전 금메달을 획득한 박상영 선수처럼 할 수 있다는 꿈을 안고 살아가는 많은 소외된 이웃들을 지원하겠다”며 매년 잊지 않고 지원해 주시는 산업안전보건연구원 직원들에게 고마운 마음을 전하였다.

이어 비래동 장애인작업장에서 안전점검과 장애인물품 만들기를 지원했는데, 장애인작업장의 유미 관장은 한달 후에 이전하는 새로운 작업장의 안전점검도 실시해 줄 것을 요청하였으며, 화학물질독성연구실장(김중호)은 앞으로도 직원들과 함께

정기적·지속적으로 후원할 것과 함께 안전 점검을 통한 재능 나눔도 지속적으로 실시할 것을 약속하였다.



지역사회 소외계층과 함께하는 사회공헌활동 실시

산업안전보건연구원 직업건강연구실은 9월 2일(금) 울산광역시 중구 소재 카페물푸레에서 “물푸레 복지재단”이 개최한 일일 나눔 행사에 참여하여 후원금을 전달했다.



물푸레 복지재단은 지역사회의 소외계층인 미혼모를 대상으로 다양한 지원 사업을 펼치고 있는 단체로 이번 일일 나눔 행사에는 미혼모들이 자립 지원 사업을 통해 생산한 다양한 물품을 전시 및 판매하는 뜻 깊은 행사였다.

반부패 청렴윤리문화 확산을 위한 청렴 캠페인 개최

산업안전보건연구원 안전인증센터는 2016년도 산업안전 보건공단에서 추진하는 청렴문화 확산의 일환으로 9월 21일(수) 울산 고속버스터미널 입구에서 출근길 시민들을 대상으로 반부패 청렴 캠페인을 전개하였다.

산업안전보건연구원 안전인증센터는 현수막, 피켓, 배너를 활용하여 청렴 슬로건 제창으로서 청렴 메시지를 전달했으며, 방호장치 및 보호구 안전인증기관으로서 안전문화 인식확산을 위한 불량 방호장치 및 보호구 근절 캠페인도 병행하였다.

산업안전보건연구원 안전인증센터는 올해 내부공모를 통해 선정한 슬로건 “청렴인증! 신뢰인증! 행복증정!”과 산업안전 보건공단 대표 청렴슬로건 “청렴한 KOSHA가 안전한 일터를 만듭니다.” 등을 적극 홍보하였다.

이번 캠페인을 통해 산업안전보건연구원 안전인증센터의 청렴 및 반부패 의지를 시민들에게 전달하는 한편 올바른 보호구 및 방호장치 사용 등 안전문화 인식을 확산시킬 수 있는 좋은 기회였다고 평가하며, 지금까지와 마찬가지로 앞으로도 전 직원이 청렴을 가슴에 품고 업무를 수행 할 수 있도록 최선의 노력을 기울여 나갈 것을 약속하였다.

