

# 안전보건 단신

## 안전보건 이슈리포트 발간

산업안전보건연구원은 산업안전보건과 관련하여 중요한 국내·외의 다양한 정보와 동향을 선제적으로 파악하여 정부, 학계 등의 안전보건정책 의사결정자에게 알리고 단기 및 중·장기 안전보건 연구과제에 반영하기 위한 목적으로 '안전보건 이슈리포트'를 발간하였다. 기존의 '안전보건 연구동향'을 대신하여 발간하던 '안전보건 이슈리포트'는 2014년 2분기호를 시작으로 매 분기마다 발간될 예정이며 이번호에는 '근로자의 고령화에 따른 안전보건 문제와 산업재해 연속 발생 사업장의 특성' 등 7건의 보고서를 수록하였다. 보고서 원문은 연구원 홈페이지(oshri.kosha.or.kr)에서 볼 수 있습니다.



# 소식·동정

## 울산초등학교 재능나눔활동 참여 - 교내 실내공기질 평가 -

산업안전보건연구원은 2014.6.27(금) 재능나눔활동의 일환으로 혁신도시내 신축건물인 울산초등학교의 실내공기질 평가를 수행하였다. 교실, 도서관, 보건실, 교직원실 등 총 12지점에서 온습도, 이산화탄소, 총휘발성유기화합물, 포름알데히드, 미세먼지, 조도 등을 측정하였다. 전체 측정지점에서 실내공기 중 오염물질의 농도는 기준값에 비해 낮았으며, 급배기 공조시설의 사용으로 실내 환기도 원활하여 교내 실내공기질은 양호한 것으로 평가되었다.

## '우리 아이들 놀이터를 안전하게' 사회공헌활동 실시

산업안전보건연구원은 2014년 4월부터 지역사회 이웃과 나눔을 실천하는 마음으로 울산시 중구자원봉사센터와 협력하여 중구청 내 어린이놀이터의 놀이시설 안전점검과 안전한 놀이터 조성을 실시하고 있다.

모래놀이터 소독과 굳어진 모래를 뒤집어 주는 작업을 실시하여 아이들이 넘어지거나 쓰러졌을 때 충격을 흡수하도록 하고, 모래 밑에 숨어 있는 돌 등을 제거하는 등 잠재적 위험을 제거하여 아이들이 마음놓고 뛰어 놀 수 있는 안전한 놀이터 조성에 기여하고 있다.



## 지역사회와 함께하는 청렴캠페인 및 봉사활동 실시

산업안전보건연구원은 지역사회와 함께하는 안전보건을 위해 2014.6.11(수)에는 울산역 앞에서 안전보건 홍보 및 청렴캠페인을 실시하였고, 2014.7.2(수)에는 정자항 주변에서 쓰레기 줍기 등의 환경정화 활동을 했다.



# 안전보건 단신

## 2014년 8월 뉴스레터는 제47회 산업안전보건강조주간 특집으로 진행



## '2014년도 실시된 야간작업 특수건강진단 현황과 향후 대책' 세미나 개최

산업안전보건연구원은 2014.7.9(수) 서울 COEX 컨퍼런스센터에서 2014년도 실시된 야간작업 특수건강진단 현황과 향후 대책 세미나를 개최하였다.

2014년도를 기점으로 특수건강검진 항목에 한정적으로 야간특수건강진단이 들어감으로써 외부 기관 및 사업장의 관심이 고조되었다.

세미나에서는 '야간특검 현황 및 검진사례', '야간작업 특수건강진단 문제점을 토대로 실무자가 제안하는 해결방안', '야간작업 특수건강진단 제도적 해결방안'이 발표되었다.

이번 세미나에는 특수건강검진 기관 및 사업장의 보건관리자가 200명 이상 참석하여 해당 주제의 발표를 듣고 질문하는 시간을 가졌다.



# 안전보건 단신

## ■ 근로환경조사 심포지움 개최

제47회 산업안전보건강조주간 행사의 일환으로 2014.7.9(수) 서울 COEX 컨퍼런스센터에서 135명의 관객이 참여한 가운데 근로환경조사 심포지움을 개최하였다.

‘근로환경조사의 과거와 미래’라는 제목으로 토론과 발표가 이뤄졌으며, 근로환경조사의 조사 방법 개선 및 심층분석 방식 논의 등 근로환경조사의 발전방안에 대한 내용이 소개되었다.



## ■ 제1회 근로환경조사 논문경진대회 개최

산업안전보건연구원은 제47회 산업안전보건강조주간 행사의 일환으로 2014.7.9(수) 서울 COEX 컨퍼런스센터에서 제1회 근로환경조사 논문 경진대회를 개최하였다.

발표자는 문화관광연구원의 이용관 연구원, 가천대학교의 서화정 교수, 서울의료원의 김재봉 연구원, 연세대학교 사회학과의 이가람(박사과정)등 4명이었으며 현장심사를 통해 최우수 논문 1편을 선정하였는데 연세대학교 사회학과 이가람씨가 발표한 ‘감정노동자의 스트레스 유발 및 완화요인 연구’가 당선되었다. 최우수논문상에는 안전보건공단 이사장 상장과 부상으로 노트북을 수여하였고, 우수논문상에는 산업안전보건연구원장 상장과 부상으로 태블릿PC를 수여하였다.

본 논문경진대회는 근로환경조사 자료에 대한 활용 향상 및 관련 연구 활성화를 위해 올해 처음 실시하는 대회로 추후에 매년 실시할 계획이다.



## ■ ‘산업안전보건법에서의 근로자 보호’에 관한 공동학술대회 개최

산업안전보건연구원과 한국비교노동법학회는 2014.7.10(목) 서울 COEX 컨퍼런스센터에서 2014년 제47회 산업안전보건강조주간에 세미나의 일환으로 공동학술대회를 개최하였다.



이번 대회에는 학회회원, 경영계 및 노동계, 안전보건 관련 담당자 등 197명이 참석하였으며, 제1주제 ‘산업안전보건법상 근로자의 권리’ 제2주제 ‘산업안전보건법상 화학물질로부터 근로자의 보호’ 제3주제 ‘도급과 근로자의 안전’이 발표되고 지정 및 주제별 전체 토론이 이루어져 산업안전보건법상의 근로자 권리 및 보호·안전 등을 보장하기 위한 방안 및 방향에 대한 다양한 의견이 제시되었다.

이번 공동학술대회는 현 산업안전보건법상 근로자의 권리보장 및 보호·안전 등을 보장하기 위한 관련 법률전문가들의 학술연구논문 발표 및 토론, 논의하는 형태로 진행되었다.

## ■ ‘위험설비에 대한 인간공학적 접근방안’ 세미나 열려



산업안전보건연구원은 2014.7.9(수) 산업안전보건강조주간 행사의 일환으로 서울 COEX 컨퍼런스센터에서 ‘위험설비에 대한 인간공학적 접근방안’ 세미나를 개최하였다. 이번 세미나는 한국기술사회 인간공학분과(김덕일 분회장)와 공동 개최하여 위험설비의 인적오류 등의 사례와 대책에 대해 발표하고, 위험설비 사용자 인적오류를 예방하기 위한 근본적인 접근법에 대해 토론하였다.

# 안전보건 단신

## ■ 대형사고!! 진단과 해법 대토론회 개최

산업안전보건연구원은 2014.7.8(화) 서울 COEX 컨퍼런스센터에서 산업안전보건강조주간 행사의 일환으로 사업장 관계자 300여명이 토론회에 참석한 가운데 ‘대형사고!! 진단과 해법 대토론회’를 개최하였다. 최근 국가 안전시스템에 대한 염려와 안전에 대한 개혁의 의견을 효과적으로 정책에 반영 하여 다시는 산업현장에서 재해가 발생되지 않도록 학계와 민관이 협력해야 한다는데 뜻을 같이 하는 자리가 되었다.



## ■ ‘특수건강진단 분석 실무 현황 및 개선’ 세미나 개최



산업안전보건연구원은 제47회 산업안전보건강조주간을 맞이하여 2014.7.10(목) 서울 COEX 컨퍼런스센터에서 ‘특수건강진단 분석 실무 현황 및 개선’이라는 주제로 세미나를 개최하였다. 이번

세미나는 특수건강진단기관 분석업무 담당자 및 유관기관·단체 관계자 등 200여명이 참석하였으며, 이들을 대상으로 심화교육의 기회를 제공함으로써 전문기술을 교육하고 최신 동향을 전파하여 생물학적 노출지표 분석의 질 향상을 도모하였다. 분석정도관리 현장평가를 실시하며 집계한 분석기관의 실패를 소개하였고, 생물학적 노출평가 개선을 위한 제도 및 지침 개정 과제를 제시하였다. 그리고, ‘불확도 개요 및 분석실무 적용’에 대한 발표로 분석값의 오차를 체계적으로 제시하기 위한 불확도 표시제도 도입의 발판을 마련하였다.

## ■ 화학물질 관리의 최근 동향 및 미래대응방안 세미나 개최

산업안전보건연구원은 2014.7.9(수) 제47회 산업안전보건강조주간을 맞아 서울 COEX 컨퍼런스센터에서 화학물질 관리의 최근 동향 및 미래대응방안을 주제로 한국직업건강간호학회와 세미나를 공동개최하였다. 이번 세미나는 산업현장에서 직업병 예방을 위한 작업환경관리 및 MSDS 활용 등에 관한 현주소와 유럽에서 시행하고 있는 노출시나리오에 대한 적용 방안 등을 설명함으로써 현재와 미래의 화학물질 관리 대응 방안을 제시하였다.

## ■ ‘작업환경측정 신뢰성 향상을 위한 시료채취펌프의 성능평가 및 관리’ 세미나 개최

산업안전보건연구원은 제47회 산업안전보건강조주간을 맞이하여 2014.7.8(화) 서울 COEX 컨퍼런스센터에서 ‘작업환경측정 신뢰성 향상을 위한 시료채취펌프의 성능평가 및 관리’를 주제로 세미나를 개최하였다.

이날 세미나에는 정부, 학계, 유관기관 등 국내·외 산업안전보건 관계자 300여 명이 참석하였으며 작업환경측정의 신뢰성과 관련된 가장 중요한 요소인 개인시료채취기의 유량성능을 검증할 수 있는 방안에 관하여 전문가의 연구결과 및 제언을 듣고, 이를 관련 고시에 명문화하기 위한 토론회를 실시하여 측정결과의 신뢰성을 향상하고자 하였다.



## ■ 제18회 방호장치·보호구 품질대상(大賞) 시상식 및 수상제품 전시관 운영

산업안전보건연구원은 2014.7.8(화) 산업안전보건강조주간 행사기간 중 제18회 방호장치·보호구 품질대상(大賞) 수상제품에 대한 시상식을 개최하였다.

연구원은 우수한 성능의 방호장치 및 보호구 생산·유통·사용을 장려하기 위하여 매년 품질대상 품평회를 개최하고 있으며, 이날 시상식에서는 고용노동부 장관상인 대상(大賞)을 수상한 P.T OFN의 가족제한전화(임업화), 재해예방혁신상을 수상한 (주)에스탑의 안전대(안전블록)를 비롯하여 최우수상 3개 제품, 우수상 3개 제품 등 총 8개 제품에 대해 시상하였다.

공단 홍보관 내에 마련된 수상제품 전시관에서 수상제품을 전시하고, 제품특징 설명 및 시연, 안내책자 배포를 통해 홍보하였으며, 향후에도 수상제품 안내책자 배포하는 등 지속적인 홍보를 통해 양질의 방호장치 및 보호구가 널리 사용될 수 있도록 할 계획이다.



제18회 방호장치·보호구 품질대상 수상제품 시상식



제18회 방호장치·보호구 품질대상 수상제품 전시관