

국제활동

제2회 방사능 안전 국제 컨퍼런스 참석

산업안전보건연구원 직업환경연구실 정은교 연구위원은 2014년 11월 30일(일)부터 12월 6일(토)까지 5일 간 오스트리아 비엔나 IAEA(International Atomic Energy Agency) 본부에서 열린 제2회 방사능 안전 국제 컨퍼런스(International Conference on Occupational Radiation)에 참석하였다.

방사선 노출 근로자 안전 국제 컨퍼런스 세션에 참가함으로써 산업안전보건 분야에서의 방사선 안전대책에 대한 국제기준 권고 등을 파악하고 방사선 노출에 대한 예방대책 등 최신정보 수집 및 활용 방안을 검토할 수 있었다. 또한 이번 컨퍼런스는 방사선 안전 분야의 선진 연구 성과를 교류하고 네트워크를 구축하는데 좋은 자리가 되었다.

한편 금번 국제 컨퍼런스는 2002년 스위스 제네바에서 개최되었던 제1차 컨퍼런스에서 논의가 부족했던 핵의학 등 직업적인 방사선 피폭, 천연방사성물질(NORM, Naturally Occurring Radioactive Material)을 직접 취급하는 근로자의 직업적 피폭 및 원자력발전소(NPP, Nuclear Power Plants)에서의 방사선 방어 등에 대해 논의하기 위하여 2차로 개최되었다.



소식·동정

●공단 우수 직원 이사장 포상

- 일자 : 2014. 12. 31(수)
- 업무부문(연구) : 정책제도연구팀 조흥학 연구위원

●연구원 인사동정

- 안전보건정책연구실장 김기식
- 안전보건정책연구실 연구기획팀장 김진현
- 안전인증센터소장 김봉호
- 안전인증센터 안전인증팀장 채창렬

●산업재해 근로자 자녀 2014년도 장학금 지원

산업안전보건연구원은 12월 23(화)에 공단 노동조합을 통해 한국노총 울산지역본부에서 산업재해 근로자 해당 자녀 4명을 추천받아 공단본부 운영지원팀, 노동조합, 한국노총 울산지역본부 관계자가 참석한 가운데 200만원의 장학금을 전달하였다.



●연구원 전입을 환영합니다.

소 속	성 명
안전보건정책연구실 연구기획팀	고인희 연구원
안전보건정책연구실 정책제도연구팀	김경우 연구원
안전연구실	제유리 연구원
직업건강연구실	박수욱 연구위원
직업건강연구실	이유진 연구원
안전인증센터 안전인증팀	채창렬 팀장
안전인증센터 제품시험팀	김태승 차장



연구원장 메시지

“독자 여러분, 2015년 을미년에도 복 많이 받으십시오”

을미년 첫 호인만큼 연구원의 2014년도 주요 업무추진현황과 2015년도 연구 및 전문사업 중점 추진방향을 요약해서 말씀 드려보겠습니다.

2014년도 우리 연구원에서는 정책이슈 발굴에 중점을 두어 Emerging Issue의 모니터링 체계를 구축하여 이슈리포트(Issue Report) 발간, 연구성과 제고를 위한 연구결과 실용화(R2P, Research to Practice) 프로그램 운영 등을 통해 연구개발과 성과창출 체계를 개선하였고, 국책 안전보건 연구기관으로서 정책·제도개선, 사회적 문제해결, 미래 성장동력 확보를 위한 연구(반도체 공정의 벤젠 등 발암물질 이슈에 대한 근원적 예방대책 마련을 위한 코호트 연구 등 70건)을 수행하였습니다. 또한 「국민중심서비스 정부 3.0 구현」에 부응하도록 MSDS DB의 접근성 및 활용성을 크게 증대하여 개방형으로 전환하는 Open API(Application Programming Interface) 및 전용 홈페이지를 구축하였습니다.

2015년도 연구원의 연구 및 전문사업 중점



추진방향은

첫째, 기술연구분야로 편중된 연구역량을 기술연구와 정책연구가 균형 발전할 수 있도록 개편하겠습니다.

둘째, 선제적 과제발굴을 위한 「안전 보건 이슈 모니터링 체계」를 강화하여 산업안전보건 정책 및 제도개선 동향을 월 단위로 파악, 정책·제도 개선에 기여할 내용을 심층적으로 조사·분석하여 제공하겠습니다.

셋째, 연구과제별 특성을 고려한 연구방법 차별화를 통해 모니터링 시스템에 의해 발굴된 안전보건 이슈별 특성을 고려하여 단기과제와 장기과제로 분류하여 연구를 진행하겠습니다.

넷째, 안전혁신 마스터플랜 추진계획에 따른 정책개발 중심의 연구, 감정노동 근로자의 건강보호 대책 및 건강증진 프로그램 개발 등 사전 예방적 역학연구 강화, 미래형 화학물질(신종 직업병, 석면대체물질, 희토류 나노물질)에 의한 건강 장애예방을 위한 선행 연구, 최극의 화재·폭발 사고경향을 반영하여 사업장이 실질적으로 요구하는 활용성 높은 실용화 연구 등 산업안전보건 정책수립 지원기능 강화에 중점을 두어 연구 및 전문사업을 추진토록 하겠습니다.

존경하는 독자 여러분!

올 한해도 연구원의 모든 일에 많은 관심을 가져 주시기를 바라며, 2015년도 우리 연구원은 정책연구원으로 거듭날 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

산업안전보건연구원
원장 권혁면

안전보건 단신

「근로환경조사」 통계청 우수통계 선정

산업안전보건연구원에서 2014년 실시한 「근로환경조사」가 통계법에 따라 국가통계의 전반적인 품질상태를 진단하여 국가통계에 대한 신뢰도를 제고하기 위해 실시하는 통계청 정기통계품질진단에서 2014년도 정기통계품질진단 우수 통계로 선정되었다.

통계청에서 통계품질진단 절차에 따라 품질관리기반, 이용자 요구사항 반영실태, 세부작성 절차별 체계, 수집자료의 정확성 및 통계자료 서비스의 충실성 등 5개 부분에 대하여 고려대학교 통계학과 정환 교수 연구팀에 진단을 의뢰하였으며, 진단결과 평점 4.4점(5점 만점)을 획득하여 전반적으로 우수한 통계라는 평가를 받았다. 이 결과는 2014년도 품질진단을 실시한 국가승인통계 중 가장 높은 점수이다.

※ 국가승인통계인 「근로환경조사」는 작업시간, 직업만족도, 폭력/차별 등 110여개의 문항에 대해 만 15세 이상 취업자를 대상으로 전국 5만 가구를 조사하는 대단위 조사로서 2014년도 제4차 조사가 실시되었으며, 조사결과에 대한 원시자료는 안전보건공단 홈페이지를 통해 제공되고 있다.

흡입독성 시험설비 제작 및 설치 Kick-off meeting 개최

산업안전보건연구원 화학물질센터는 1월 14일(수)에 만성흡입독성시설 신축에 따른 흡입독성 시험설비의 원활한 제작 및 설치를 위하여 kick-off meeting을 개최하였다. 이는 해당 시험설비 제작업체가 선정('14.12, (주)HCT)됨에 따라 양질의 만성흡입독성 시험설비를 구축하기 위함이다. 이번 회의에서는 고용노동부 관계자, 연구원장, 본부 전문기술총괄실장 등의 운영위원과 (주)KT&G 중앙연구소 신한재 박사 등의 외부 전문가들이 국제 수준의 안전한 설비 구축을 위하여 다양하고 전문적인 기술자문을 하였다.



연구기획 업무체계의 개편

산업안전보건연구원은 2015년 1월 1일자로 연구원의 연구기획팀과 안전보건정책연구실 연구지원팀에 이원화된 연구기획업무를 연구기획팀으로 통합하여 연구원장 직속인 연구기획팀을 안전보건정책연구실로 편제하였다.

안전보건정책연구실 연구기획팀은 안전보건 이슈를 선제적으로 탐색하여 산업안전보건 연구에 관한 중·장기계획을 수립하고, 국내 연구관련 산업안전보건 현안사항 모니터링, 위탁 및 수탁 연구사업 개발·선정, 연구과제 심의위원회 및 연구과제 평가위원회 운영 등 현장 지향적이고, 적시성 있는 연구가 수행될 수 있도록 안전보건 연구의 종합조정을 수행한다.

방호장치·보호구 제조등록업체 연구개발 및 시험장비 구매자금 지원

산업안전보건연구원은 지난해 방호장치·보호구 제조등록업체 연구개발 및 시험장비 구매자금을 지원하였다.

해당 자금지원은 방호장치와 보호구 제조업체에 우수 제품 개발을 독려하고 안전한 제품 유통을 위해 매년 실시하는 것으로써, 연구개발 자금지원을 통해 개발된 제품 총 5종, 사업장에 필요한 시험장비 6대를 지원하는 등 총 9개 사업장에 2억여원 지원으로 우수제품 개발 및 품질관리에 기여하였다.

아울러, 연구개발 자금지원 사업장 중 일부 사업장에서 개발 결과물에 대해 총 2건의 국내 특허를 출원하는 등의 성과도 이루었다.

연구원 안전인증센터는 2015년에도 양질의 방호장치·보호구 개발과 제품의 품질관리를 위한 자금지원을 계속 실시하여 산재예방과 해당 산업 발전에 기여할 수 있도록 할 예정이다.



안전보건 단신

2015년도 제1차 화학물질 평가 실무위원회 개최

산업안전보건연구원은 1월 30일(금)에 서울역 회의실에서 2015년도 제1차 화학물질 평가 실무위원회를 개최하였다. 이번 회의에서는 연구원장(위원장), 화학물질센터 소장을 비롯하여 노사단체 관계자, 산업의학, 산업보건 및 경제학 등 분야별 전문가가 실무위원으로 참석하여 2014년도 유해성·위험성 평가 사업 결과에 의한 법적관리물질 추가지정 및 2015년도 유해성·위험성 평가 연구과제(안)에 대하여 논의하였다. 본 회의는 화학물질의 유해성·위험성을 평가하고 이를 바탕으로 적절한 관리방안을 검토하기 위한 것으로 하반기에 2차 정기회의를 개최할 예정이다.



연구원 전문성 강화 워크숍 개최

산업안전보건연구원은 경주에서 2월 2일(월)부터 2월 3일(화)까지 연구원 전문성 강화 워크숍을 개최하였다. 이번 워크숍은 공단 및 연구원의 경영방향을 공유하고, 연구원 전문성 강화와 부서·직원 간 소통과 화합을 통해 인화(人和)를 바탕으로 신바람 나는 조직문화를 만들어 나갈 수 있는 기회의 장으로 마련되었다.



새로운 캐치프레이즈와 청렴 슬로건으로 재도약을 다짐하는 화학물질센터



산업안전보건연구원 화학물질센터는 1월 22일(목) 2015년의 시작과 함께 청렴·소통·재도약의 의지를 담아 윤리경영선서 및 직원들의 공모에 의해 선정된 캐치프레이즈(화합과 열정으로, 새로운 성장을!), 청렴 슬로건(청렴한 마음! 밝은 미소! 건강한 화학센터!) 선포식을 개최하였다.

국제활동

인도 Safety 2014 국제 컨퍼런스 참가 및 국제 공정 안전 심포지엄 기조발제

산업안전보건연구원 권혁면 연구원장은 2014년 12월 2일(화)일부터 12월 7일(토)까지 6일 간 인도 아메다바드에서 인도기술연구원(IIT Gandhinagar)이 주관하는 인도 Safety 2014 국제 컨퍼런스 및 공정안전 심포지엄에 참가하여 3일에는 공정안전 분야 발표 좌장을 담당하여 컨퍼런스를 진행하였으며, 4일 국제 컨퍼런스와 5일 심포지엄에서 「화학산업에서의 한국의 PSM 경험(Korean Experience of Process Safety Management in Chemical Industries)」에 대한 기조발표를 하였다.

이번 컨퍼런스 및 심포지엄 참가 기간 동안 인도 및 아시아의 공정안전 분야 동향을 파악하고, 참석자들과 인적 네트워크 형성을 통해 한국의 공정안전 발전방향을 모색하였으며, 2015년 5월 31일부터 6월 5일까지 개최되는 제31회 국제산업보건대회에 대한 홍보 및 참여를 독려하는 좋은 자리가 되었다.

