OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

조심조심 코리아
작업 전 안전점검 당신의 생명을 지킵니다

Newsletter No.29
2017년
1+2월호

산업안전보건연구원 소식지

연구원장 메세지

독자 여러분! 새해 복 많이 받으십시오. 2017년에도 소원하는 일 모두 이루시고 일터와 가정에서도 늘 건강하시기를 기원합니다.

2017년 정유년(丁酉年) 첫 호를 맞아 지난 한 해 연구원의 주요 추진 성과를 돌아보고, 올해 연구 및 전문사업 중점 추진방향을 요약해서 말씀드리도록 하겠습니다.

지난 한 해 우리 연구원은 노동환경 변화와 기술발전에 따른 산업안전보건 이슈에 시의 적절하게 대응하기 위해 안전문화 및 사회심리적 요인 조사연구, 감염성 질환 연구, 첨단산업에 따른 유해인자 노출 대응 연구 등 현안과제를 적시에 수행하여 산업안전보건 정책 및 제도개선 제도개선을 위해 노력하였습니다. 또한 화재 · 폭발 · 누출 사고 예방 연구 수행, 직업성 질환에 대한 사전 예방적 역학조사 기능 강화, 국제수준의 만성흡입독성 시험운영체계 구축 등 연구의 전문성을 확보하고, 연구결과의 현장적용성을 강화(Research to Practice)하고자 핵심 연구결과에 대한 실용화 및 산업화 노력을 통해 소정의 성과를 이루었습니다.

올 한해 우리 연구원은 "산재예방정책을 선도하는 산업안전보건연구"를 추진하기 위해 제4차 산재예방 5개년 계획(2015~2019)등 정부의 중 · 장기 안전보건 정책에 근거한 연구를 중점 수행하고, 사회변화 모니터링 기능을 강화하여 연구과제의 적시성을 강화하고자 합니다. 우리 연구원의 2017년도 연구 및 전문사업 중점 추진방향을 소개드립니다.

첫째, 사회변화와 산업안전보건 이슈를 반영한 제5차 근로환경조사를 실시하고, 산업안전보건 동향조사 결과를 심층 분석하여 사회변화에 대한 체계적인 모니터링을 실시하고자 합니다.

둘째, 새롭게 나타나는 직업성질환 관련 이슈 또는 직업성질환 발생 가능성이 높은 업종 및 직군(직종) 등에 대하여 질환 발생 전 실시하는 사전예방적 역학조사 기능을 더욱 강화 하겠습니다.

셋째, 법규 위반사항 및 기술적 원인 규명을 위한 중대재해조사 외에 기술 · 관리 · 사회 · 문화적 본질을 규명하는 사고조사체계를 마련하고,

넷째, 영업비밀 등록, 심사제도 도입 및 환경부 지정 유독물질과 살생물질 등의 산안법상 관리물질 편입 검토 등 화학물질관리 사업을 전반적으로 개선 하겠습니다.

다섯째, 흡입독성시험과 평가 업무에 있어 신규설비에 대한 GLP 및 AAALAC 인증을 통해 시험결과의 대외신뢰도를 확보하고, 제2차 나노안전관리종합대책(2017~2021)의 후속조치를 위해 나노물질 연구를 체계적으로 수행하도록 하겠습니다.

존경하는 독자 여러분! 올 한 해도 우리 연구원은 근로자의 안전하고 건강한 삶을 위한 정책개발과 연구수행에 최선을 다할 것입니다. 연구원의 다양한 연구 및 전문사업에 많은 관심을 가져주시기 바라며, 행복한 정유년(丁酉年) 한 해 보내시기 바랍니다.

산업안전보건연구원 원장 **김 장 호**

안전보건 단신

2017년 한국산업보건학회 동계학술대회 공동개최

직업환경연구실은 한국산업보건학회와 2월 8일(수)에서 10일(금)까지 총 3일간 일정으로 대구 호텔인터불고 엑스코에서 「2017년 한국산업보건학회 동계학술대회」를 공동 개최하였다.

이번 학술대회에서는 김연창 대구부시장의 환영사와 이영순 안전보건공단 이사장의 축사로 개회식을 열었다. 기조강연의 주제는 "메탄올 중독사고와 하청업체 산업보건관리"로 메탄올 중독사고 경위와 대처방안, 메탄올 중독환자의 사후관리 등에 관한 내용으로 진행되었다. 또한 정책통계, 측정 및 분석기술, 화학물질 3가지 주제로 구두발표 및 포스터 발표를 실시하였으며, 산업안전보건연구원은 구두발표 9편, 포스터 22편으로 총 31편의 논문을 발표하여 박현희 연구위원과 박해동 연구원이 각각 우수논문상을 수상하였다. 학회 마지막 날에는 한국안전학회, 한국산업보건학회 등 4대 학회, 안전보건공단, 고용노동부와 및 한국노총, 민주노총, 경총 등 관계자들이 참가한 가운데 "산업안전보건청 설치의 필요성과 추진방안"에 관한 열띤 토론을 벌였다.

2017년 자체연구과제 연구수행계획서 전문가 심의

2017년 수행 예정인 자체연구과제 총 36과제의 수행계획서에 대한 전문가 심의를 1월 19일(목)부터 2.2일(목)에 걸쳐 총 6회 진행하였다. 전문가 심의는 연구과제 각 분야(정책제도, 산업안전, 직업건강, 직업환경, 화학물질 총 5개 분야)별로 진행하였으며, 동아대 장병일 교수, 울산대 이지호 교수 등 각 분야 전문가들이 연구의 전문성과 윤리성, 책임성, 활용성에 대해 심의하였다. 연구원에서는 연구수행계획서 심의결과를 반영해 내실 있는 연구가 될 수 있도록 할 계획이다.

특수건강진단 분석정도관리 신규 분석자 교육 실시

직업건강연구실은 2017년 1월 18일(수)에 특수건강진단기관의 생체시료분석 업무 신규 종사자 12명을 대상으로 연구원 생체시료분석실험실에서 신규 분석자 교육을 실시하였다. 이 교육은 생물학적 노출평가 및 생체시료 분석관련 이론 교육으로, 분석업무를 수행하는 인력이 생물학적 노출평가 업무 수행 시 필요한 지식습득에 도움을 주기 위해 지난 2016년부터 분기별로 실시하고 있다.

2017년 동물실험윤리위원회 개최

산업화학연구실은 2017년 수행 예정인 동물실험계획 23건과 관련하여 시험방법, 동물 취급방법 등의 적정성 여부를 검토하기 위한 동물실험윤리위원회를 개최하였다. 이번 위원회에서는 산업화학연구실 시험기획부의 권부현 부장이 새롭게 위원장으로 임명되어 심의를 진행하였고, 심의대상 23건에 대해 승인 처리 하였다. 동물실험윤리위원회는 상 · 하반기 2회에 걸쳐 시험시설에 대한 점검을 진행할 예정이다.

안전보건 단신

안전보건국제학술지 SH@W, ESCI 등재

산업안전보건연구원에서 발간하고 있는 안전보건국제학술지 SH@W(Safety and Health at Work)가 2016년 12월 20일부터 미국 톰슨로이트(Thomson-Reuters)사에서 운영하는 데이터베이스인 Web of Science 의 "Emerging Source Citation Index(ESCI)"에 등재되었다. 이는 2016년 7월 SCI 등재 신청 이후 약 5개월만의 성과로 ESCI 등재지로 확정됨으로써 국제학술지로서의 국제적인 인정을 받았을 뿐 아니라 향후 SCI(E) 저널에 등재될 가능성도 한층 높아진 것이라는 점에서 주목할 만하다.

제4회 근로환경조사 논문경진대회 개최

산업안전보건연구원은 '일하는 사람의 건강 또는 안전' 에 대한 관심과 연구를 장려하고자 제1차~제4차 근로환경조사 결과를 활용한 논문경진대회를 개최한다.
접수기간은 2017년 5월 21일까지이며, 접수된 논문은 1차 논문심사를 거쳐 입선작 4작 및 가작을 선발한다. 선발된 발표자들은 7월에 개최되는 산업안전보건 강조주간 행사에서 최종 발표대회를 통해 최우수상 1팀(안전보건공단 이사장상), 우수상 3팀(산업안전보건연구원 연구원장상) 등을 시상한다. 특히 최우수상 1팀은 연구원이 발간하는 국제학술지 SH@W(Safety and Health at Work) 논문 투고 시 수상실적이 심사에 반영되는 혜택이 주어진다. 누구나 응모가능하며, 논문분량은 A4 20매 이내로 이메일 및 우편으로 접수가 가능하다.

논문작성 양식 등 세부사항은 산업안전보건연구원 홈페이지(www.oshri.or.kr)에서 확인할 수 있다.

Newsletter No.29
2017년
1+2월호

소식·동정

설 명절맞이 불우이웃 위문 및 봉사활동 실시

산업안전보건연구원 김장호 원장 및 정성춘 연구원노조 지부장 등은 설 명절을 맞아 불우이웃과 따뜻한 정을 나누고자 1월 24일(화) 동구 방어동 소재의 사회복지시설(밀알의 집)을 방문하여 위문금을 전달하였다. 산업안전보건연구원은 사회복지시설과 줄곧 인연을 맺어오고 있으며, 재능나눔활동의 일환으로 안전 및 보건분야 전문인력을 활용하여 시설안전점검 등의 서비스를 매년 제공하고 있다. 또한 직업건강연구실은 같은 날 울산광역시 중구 소재 무료급식소를 찾아 후원금을 전달하고 배식봉사활동을 진행하였다.

2016년 공단 우수 직원 이사장 포상

- **올해의 빛나는 공단인** : 산업화학연구실 임경택 연구위원
- **연구분야 업무성과** : 직업환경연구실 박해동 연구원

2016년 유연근무제 운영 우수기관 및 개인 포상

- **4분기 유연근무제 운영** : 연구원 최우수 등급 포상
- **개인 참여 우수자 포상** : 정책제도연구부 장유리 연구원

연구원 인사동정

- 안전연구실장 유현동
- 안전보건정책연구실 정책제도연구부장 조흠학
- 직업건강연구실 직업건강부장 이미영
- 직업건강연구실 역학조사부장 이상길

연구원 전입을 환영합니다!

소 속	성 명
안전보건정책연구실 연구지원부	장형찬 차장
안전보건정책연구실 연구기획부	안복선 과장 김보경 연구원
안전연구실	김동원 연구위원 정기혁 연구원
직업건강연구실 역학조사부	박종수 연구위원
직업환경연구실	마용석 연구위원 김종길 연구위원 장공화 연구원
산업화학연구실 위험성연구부	손 문 연구원

소식지 신청 / 해지

산업안전보건연구원 소식지를 전자우편으로 받아보세요!

소식지를 추가 구독하고 싶거나, 인쇄물 형태의 소식지가 아닌 전자우편으로 본 소식지를 구독하고 싶으신 독자께서는 아래 메일로 전자우편 주소를 보내주시기 바랍니다.

▶ **연구원 소식지 담당자 : bleiben00@kosha.or.kr**

격월간 발행일 2017년 2월 24일 | **발행처** 산업안전보건연구원 | **발행인** 김장호 | **발행처** 산업안전보건연구원 | **편집인** 연구기획부 | **등록연월일** 2016년 5월 31일
신고번호 울산중, 마00002 | **인쇄인** 차명주(디자인애이블) | **주소** 울산광역시 중구 종가로 400 | **전화** 052-7030-815 | **홈페이지** www.oshri.kosha.or.kr