

산업재해 예방과 노동자의 건강보호 및 증진을 위한 신규연구과제 제안공모 실시

안전보건공단 산업안전보건연구원(원장 김창희)은 2019년도 신규 및 중장기 연구과제에 대한 공모를 진행한다. 산업재해를 예방하고 노동자의 건강보호·증진을 위한 정책연구과제를 적극 발굴하여 사회적 요구에 대응하기 위함이다. 2019년도 신규연구과제 발굴분야는 2019년도 신규연구과제 발굴분야는 △정책제도 △안전공학 △직업건강과 직업병 △산업환경/위생 △화학물질 등 5개 분야이며, 각 분야에서 산업재해예방을 위한 정책수립과 제도 개선 등을 지원하고 재해예방 사업과 원활한 연계, 산업안전보건 관련 사회적 이슈와 현안 문제 등이 해결될 수 있도록 관련 분야별로 공모하고 있다. 산업안전보건에 관심있는 대한민국인 누구나 위의 5개 분야에 대하여 산업안전보건연구원 홈페이지(<https://oshri.kosha.or.kr/bridge?menuId=4993>) 제안공모 게시판, E-mail, Fax, 우편접수 등을 통해 참여할 수 있다.



**2019년도
산업안전보건 연구과제
수요조사**

안전보건공단 산업안전보건연구원에서는
산업재해예방 및 노동자의 안전과 건강증진(유해·위험)에 관한
수요와 관심의 연구과제를 공모 하오니 많은 참여를 바랍니다.

◆ 공모기간 : 상시공모

◆ 제안분야 : 정책제도, 안전공학, 직업건강 및 직업병, 산업환경 및 위생, 화학물질, 기타 산업재해예방 및 안전과 건강증진(유해·위험)에 관한 연구과제

◆ 공모대상 : 안전보건에 관심 있는 대한민국 국민(개인·기업)

◆ 공모방법 : 홈페이지(산업안전보건연구원 홈페이지) 또는 우편 접수

◆ 접수처 : 산업안전보건연구원 연구기획팀 연구과제 공모 담당자
주 소 : 서울특별시 서초구 서초동 1111-1 (신원동) 한국산업안전보건공단 산업안전보건연구원

◆ 기타사항 :
- 접수한 제안 연구과제는 산업안전보건연구원 연구기획팀에 의해 선정되며, 선정과제 중 일부는 2019년 이후 연구과제로 수행
- 기타 자세한 사항은 연구용 홈페이지 또는 연구기획팀(산업안전보건연구원 홈페이지 02-752-4141)으로 문의 가능

산업안전보건연구원
www.oshri.kosha.or.kr

서울대 아시아연구소 한국사회과학자료원 및 재단법인 한국사회과학자료원과 자료공유 협약 체결

산업안전보건연구원은 3월 16일 서울대 아시아연구소 한국사회과학자료원(이하 아시아연구소)과 재단법인 한국사회과학자료원(이하 KOSSDA)과의 자료공유 협약을 체결하였다. 아시아연구소는 사회과학분야 연구자료의 수집·보급을 선도하는 대표 사회과학 자료센터로 조사자료 2,300여건, 통계자료 1,900여건, 질적자료 200여건을 구축하고 무료로 서비스를 제공하고 있다. 이번 협약식에서 산업안전보건연구원은 개별 연구자를 위한 조사 데이터 자료를 제공하고, 아시아연구소는 제공받은 자료의 수요증 확대 및 이용 활성화를 위해 노력하기로 합의하였다.





세계보건기구(WHO) 협력 초청연수 실시

직업환경연구원은 세계보건기구(WHO)와 협력하여 초청연수를 2018년 4월 16일(월)에서 20일(금)까지 실시하였다. 세계보건기구(WHO)의 산업보건분야 협력센터로 지정되어 있는 안전보건공단은 매년 초청연수를 공동사업으로 수행하고 있다.

이번 연수는 아시아지역 개발도상국의 유기화합물과 중금속 관련 산업보건, 건강장해 및 보건 기술에 대해 실시하였으며, 이를 통해 대상국의 연구수준 향상과 업무상 질병 예방에 기여하고자 하였다. 아시아 개발도상국(베트남, 캄보디아, 라오스, 몽골, 필리핀 및 피지)에서 초청된 6명의 산업보건관계자는 유기화합물 및 중금속 분석법 이론과 각종 시험 장비 실습과정을 통해 분석능력을 배양하였다.

산업안전보건연구원은 이번 초청연수를 통해 공단의 위상을 제고하고 해당 연수가 대상국의 안전보건 인프라 구축과 함께 산업보건 수준을 한단계 더 향상시킬 것으로 기대한다.



산업재해 예방을 위해 2017년 수행한 5개 분야 총 79건의 산업안전보건 연구결과 보고서 공개

안전보건공단(이사장 박두홍)은 원·하청 문제 등 산업재해 관련 이슈에 대응하고 정부의 정책 수립을 지원하기 위해 수행한 2017년도 산업안전보건 연구결과를 79건을 공개했다.

이번에 공개되는 연구결과들은 위험주체에 대한 안전보건 관리책무 부여, 새로운 유해인자에 대한 위험요인 검토 등 다양한 산재 예방 이슈들을 다루고 있다.

건설업 발주자 안전보건 책무부여 제도 도입 방안 연구는 발주자의 안전보건 책임을 강화하여 건설현장 재해를 감소시키기 위해 미국 등 해외사례를 분석하고 국내 실정에 맞는 발주자의 역할과 업무를 제시했다.

LCD 제조업 작업환경관리 매뉴얼 개발 연구는 2014년부터 2016년까지 3년간 LCD 제조공정의 유해요인 특징을 조사하고 공정별 화학물질 노출특성, 건강영향, 예방대책 등을 제시했다. 이와 함께, 밀폐공간 보건작업 프로그램 작성 매뉴얼 연구와 같이 현장에서 활용 가능한 실용적인 연구들도 수행됐다.

안전보건공단 김창호 산업안전보건연구원장은 "급변하는 안전보건 환경과 새로운 위험들로 인해 산업안전보건 연구의 중요성은 날로 커지고 있다."며, "공단은 선제적인 산재예방 연구를 통해 정책 수립의 과학적 근거를 마련하고 새로운 위험에 능동적으로 대응할 수 있도록 노력하겠다."고 말했다.



산업현장 중심의 화학물질 관리 방향성 모색을 위한 전문가 포럼 개최

산업안전보건연구원은 4월 6일(목) 서울여성플라자 아트갤러리2 회의실에서 산업의학, 산업보건, 경영계, 노동계 등 화학물질 분야 전문가들과 함께 포럼을 개최하였다. 지난 2월 22일(목) 진행된 화학물질평가 실무위원회 결과의 일환으로, 화학물질 관리법에서의 화학물질 관리방향 및 2017년 연구과제 「산업안전보건법상 관리대상 유해물질의 분류 체계 및 관리기준 개선방안 연구」 연구결과, 외국 화학물질 정책을 통한 산업안전보건법상 화학물질 정책발전 방향성을 위한 제언이란 주제로 발표 하였으며, 각 주제에 대한 의견 교환을 통해 향후 산업안전보건법상 화학물질관리 방향성에 대하여 토의하였다. 이번 포럼을 계기로 산업안전보건법상 화학물질 관리의 방향성에 대해 교류를 지속적으로 이어나갈 계획이다.



2018년 상반기 산업보건 분석자 협의회 공동개최교육 실시

직업환경연구원은 전국산업보건분석협의회와 함께 4월 19일에서 4월 20일까지 전라북도 부안군 소재 대명 번산리조트에서 「상반기 산업보건 분석전문가 교육」을 공동개최하였다. 이번 교육은 작업환경측정·특수건강진단 분석분야의 발전과 정보교류 및 전문성 강화 등을 위해 개최되었으며, 산업보건분야의 분석자 200여명이 참석하였다.

주요 내용으로는 산업안전보건 국내·외 동향과 작업환경측정의 신뢰성 확보방안에 대해 진행되었으며, 작업환경측정시료 분석의 질의응답 시간을 통해 전국 분석자들 간의 현장 의견을 공유하고 이견차이를 좁혀나가는 등 산업보건전문가들의 측정·분석 능력 향상을 도모하고자 하였다.

또한 동국대학교 의료원(경주) 강지영대리에게 그간 산업재해예방에 기여한 공로를 인정하여, 산업안전보건연구원장의 표창을 수여하였으며 이를 통해 분석분야의 연구의욕을 증대함에 기여할 것으로 기대된다.



2018년도 상반기 산업보건 분석전문가 교육

일시: 2018.04.19(목) ~ 20(금) | 대명 리조트 번산 대명초등학교 | 주최: 한국산업안전보건공단 / 산업안전보건연구원 직업환경연구



화학사고 예방 및 원인규명을 위한 위험성평가 보고서 발간

산업안전보건연구원은 산업현장에서 사용되는 화학물질에 대한 물리적 위험성 분석과 사고사례, 안전대책을 담은 '화학물질의 물리적 위험성평가 보고서'를 발간했다. 이번 보고서는 총 4권으로 △테레프탈산의 화재·폭발 위험성평가 △에폭시수지 homopolymerization 반응의 열적 위험성평가 △반도체 증착공정 원료물질의 열안정성 △플라스틱 충격보강제 원료의 화재·폭발 위험성평가를 다루며, 각 물질과 관련된 화학사고 원인규명을 위한 실험 및 데이터 분석, 사고사례 및 물리적 위험성 등에 대한 기술 정보를 제공하고 있다. 산업안전보건연구원에서는 2006년부터 '위험성평가 보고서'를 발간하고 있으며, 홈페이지(<http://oshri.kosha.or.kr>)에서 확인할 수 있다.



2018년 상반기 특수건강진단기관 실무자 교육 실시

직업건강연구실에서는 2018년 상반기 특수건강진단기관 실무자 교육을 실시하였다. 특수건강진단기관의 진폐, 청력, 분석정도 관리 분야별 업무 실무자를 대상으로 흉부방사선촬영, 폐활량검사, 청력기능검사 및 생물학적 노출 평가 등 이론 및 실습 교육을 실시하였다. 이를 통해 특수건강진단 기관 실무자의 능력 배양 및 정도 관리의 질 향상을 위해 노력하고 있다.



소식지 신청·해지

산업안전보건연구원 소식지를 전자우편으로 받아보세요! 소식지를 추가 구독이나 전자우편으로 본 소식지를 구독을 원하시는 독자께서는 아래 메일로 전자우편 주소를 보내주시기 바랍니다. 연구원 소식지 담당자 jaclyn@kosha.or.kr

울산대학교 의과대학 예비산업 보건분야 전문인력 현장교육 실시

직업건강연구실은 4월 11일 3층 진폐정도관리실에서 울산대학교 의과대학 본과 4학년을 대상으로 예비산업보건분야 전문인력 현장교육을 실시하였다. 3월 14일, 3월 28일에 이어 세 번째 현장 교육을 진행했으며, 총 23명이 연구원을 다녀갔다. 직업건강연구실은 지역내 산업보건인력 양성을 위해 2015년부터 울산대학교 학생을 대상으로 현장교육 및 멘토링을 진행하고 있다.

이번 현장교육은 연구원 소개를 시작으로 역학조사 사례 '트리클로로에틸렌(TCE)으로 인한 과민성 증후군'을 PBL(Problem Based Learning) 방식으로 진행했다.



연구원-육군 '안전 육군만들기' 연구분야 협업방안 논의

산업안전보건연구원은 3월23일 대전 산업화학연구실에서 육군에서 육군의 안전보건관리 능력향상 및 군내 안전사고 예방 시스템 구축을 위해 진행하는 '안전 육군만들기'와 관련하여 협업방안을 논의하였다. 동 회의에서 연구원과 육군은 육군규정정비, 육군통계 DB 구축방안 및 사망사고 관련 정신건강 관리 등을 3개 주요과제로 정하고, 연구원은 관련 기술자료를 제공하기로 하였다.

