

OSHRI NEWSLETTER 2019

산업안전보건연구원 소식지

산업안전보건연구원은 산업재해에 관한 조사, 연구, 기술 및 정책개발 등을 통해 근로자의 생명과 건강을 보호함으로써 삶의 질 향상과 지속가능한 사회발전에 기여함을 목적으로 1989년에 설립된 안전보건공단 산하의 국책 연구기관입니다.

연구원 소식

2018년 산업안전보건 연구결과 공개

산업재해 예방을 위해 수행한 5개 분야* 총 79건의 산업안전보건 연구결과 보고서 홈페이지를 통해 공개

*정책제도, 산업안전, 직업건강, 직업환경, 산업화학

안전보건공단은 정부의 산재예방정책 수립을 지원하고 일터의 안전보건에 관한 다양한 이슈에 대응하기 위해 수행한 2018년도 산업안전보건 연구결과를 공개한다. 이번 연구결과들은 현장에서 활용 가능한 안전보건기술, 취약계층 보호를 위한 안전보건체계 마련 등 다양한 산재예방 관련 내용을 다뤘다.

- 현장밀착형 연구인 '이동식 크레인 안전성 향상을 위한 방호장치 개선 연구'는 연식이 10년 이상 된 이동식 크레인의 안전성 확보 방안을 마련했다.
 - 연구결과를 통해 기존의 '유압스위치식 과부하방지장치'를 대체할 안전한 시제품이 개발되어 안전인증을 받았다.
- 또 다른 연구인 '정전기 방전 금지기술 및 관련기기 방폭기술 개발 연구'를 통해선 인화성 가스·액체, 가연성 분진 취급 공정에 적용 가능한 방폭기술이 개발됐다.

- 이를 바탕으로 '정전기 방전 금지기' 시제품이 개발되었으며 이러한 연구결과가 산업현장으로 널리 확산될 수 있도록 기술이전과 같은 다양한 활용방안을 검토하고 있다.

연구결과는 공단 연구원 누리집*(<http://oshri.kosha.or.kr>), 공공기관 경영정보공개시스템 알리오(<http://www.alio.go.kr>)에서 확인할 수 있다.

* 공단 연구원 누리집 > 연구분야 > 연구보고서 검색



개정 산업안전보건법 교육 지원

산업안전보건연구원 안전보건정책연구실에서는 올해 공포된 산업안전보건법 전부개정법률안에 대한 이해를 돕고 현장 적용도를 높이고자 광주지역본부(3. 26), 제주지사(4. 3)를 방문하여 직원을 대상으로 교육을 지원하였다.

연구원에서는 희망기관에 대한 지속적인 교육지원을 통해 연구결과의 확산과 실용화를 도모하고, 일선기관 직원들의 전문성 향상을 통해 기술지원과 점검 시 발생할 수 있는 궁금증을 해소시켜 원활한 사업수행에 기여할 예정이다.



발전공기업 대상 안전의식 수준진단 지원

산업안전보건연구원 안전보건정책연구실에서는 태안 발전소 사망사고 등을 계기로 발전소의 안전보건실태를 파악하고 산업재해재발방지를 위한 「5대 발전공기업 안전보건실태 진단」 사업과 연계하여 '19. 4. 2(화) ~ 4. 18(목) 까지 발전공기업 본사와 석탄화력발전본부 등 9개소에 대한 사업장 안전의식 수준진단을 지원하였다.

안전의식수준 진단도구를 활용하여 안전가치, 안전실행, 안전교육, 안전소통의 4개 영역에 대하여 설문과 인터뷰 진단을 실시하였다. 각 영역별 실행수준, 구성원의 인식 차이 등을 토대로 사업장의 특성을 분석하고 안전의식 수준향상을 위한 방향을 제공할 예정이다.

울산대학교 의과대학 예비산업 보건분야 전문인력 현장교육 실시

직업건강연구실은 4월 17일 4층 회의실에서 울산대학교 의과대학 본과 4학년을 대상으로 예비산업보건분야 전문인력 현장교육을 실시하였다. 3월 20일, 4월 3일에 이어 세 번째 현장교육을 진행하였으며, 총 20명이 연구원을 다녀갔다.

직업건강연구실은 지역 내 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.



2019년 상반기 산업보건 분석자 전문가 교육 공동개최 실시

직업환경연구실은 전국산업보건분석협의회와 함께 4월 18일 (목)에서 4월 19일(금)까지 충청남도 천안시 천안상록리조트에서 「상반기 산업보건 분석전문가 교육」을 공동개최하였다. 이번 교육은 작업환경측정·특수건강진단 분석분야 전문성 강화 등을 위해 개최하였으며, 산업보건분야의 분석자 200여명이 참석하였다.

산업안전보건연구원장(고재철)의 '새로운 안전 패러다임'이라는 주제로 문을 열었으며, 고용노동부의 '산업안전보건법 전부개정법률 주요내용'과 '정도관리의 의의(권지운 연구위원)', '3D프린팅 작업장 노출평가(김성호 연구원)' 발표가 이루어졌다.

그와 함께 산업보건 분석 및 측정 기초과정('분석실험 기초 및 분석기기의 원리(AAS, GC 등)'을 개설하여 신규 산업보건 전문가들의 측정·분석 능력 향상을 도모하고자 하였다.

또한 대한산업보건협회 전북산업보건센터 류경원 분석자에게 그간 산업재해예방에 기여한 공로를 인정하여, 산업안전보건연구원장의 표창을 수여함으로써 이를 통해 분석분야의 연구의욕을 증대함에 기여할 것으로 기대된다.



진폐건강진단기관 및 특수건강진단기관 흉부방사선 사진 촬영 및 판독교육 실시

2019년 3월 15일, 3월 29일 2일간 서울성모병원 및 고려대학교에서 흉부방사선 사진 판독 및 촬영 교육이 실시되었다. 3월 15일에는 방사선사를 대상으로 흉부방사선 촬영 교육을 실시하였고, 3월 29일에는 영상의학과 전문의를 대상으로 흉부방사선 판독 교육을 실시하였다. 이번 교육을 통해 진폐 정도관리에 대한 이해도를 높이고 결과의 정확성과 신뢰성 향상이 기대된다.



산업화학연구실 제74회 식목일 맞이 나무심기 활동 전개

산업화학연구실은 지난 4월 5일(금) 제74회 식목일을 맞아 연구실 청사 내 나무심기 행사를 전개했다. 본 행사는 기후변화와 미세먼지 증가에 대응하고, 쾌적한 녹색공간 조성으로 환경보호와 녹색경영 실천을 위해 마련되었다. 행사에서 연구실 직원들은 옥매화, 꽃댕강나무 등 식수 40그루를 심고 수목에 퇴비를 시비하였다.



정부보조금 부정수급 집중신고기간

기간 2019.3.11.~6.10.

신고방법 권익위 홈페이지, 방문접수, 우편, 모바일 앱

상담안내 국번없이 110번 또는 1398번



국민권익위원회 복지·보조금부정신고센터



안전보건 이슈리포트 원고를 모집합니다



산업안전보건과 관련한 시급하고 중요한 국내외의 정책, 제도, 학술정보 등 다양한 정보와 동향을 선제적으로 파악하여 정부·학계·유관기관의 이해관계자 및 일반국민에게 전파하고 향후 정책연구과제에 반영하기 위한 『안전보건 이슈리포트』 원고를 기다립니다.

우리나라 산업안전보건 발전을 위해 여러 분야의 전문가들과 공유하고 싶은 최신의 안전보건 이슈를 원고로 작성하여 보내주십시오.

보내주신 원고는 발간위원회의 심의를 거쳐 게재여부를 결정하고, 게재된 원고에 대해서는 소정의 원고료를 드립니다.

세부 작성요령 및 작성양식은 연구원 홈페이지(<http://oshri.kosha.or.kr>)를 참고하시기 바랍니다.

원고 모집 개요

- ▶ 원고 주제 : 시급성, 중요성이 있는 산업안전보건 문제에 관한 Emerging Issue
- ▶ 발행일자 및 원고마감

구 분	발행일자	원고 모집기한
제1호	2019.05.30.	2019.04.30.
제2호	2019.10.30.	2019.09.30.

보내실 곳

- ▶ e-mail : bleiben00@kosha.or.kr

문의처

- ▶ 안전보건정책연구실 연구기획부 김혜민 과장
- ▶ tel : 052-703-0816

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, bleiben00@kosha.or.kr

- 발행일 2019년 4월 30일
- 발행처 산업안전보건연구원
- 발행인 고재철
- 편집인 연구기획부
- 등록연월일 2016년 5월 31일
- 신고번호 울산중, 마00002
- 주소 울산광역시 중구 중가로 400
- 전화 052-703-0814
- 홈페이지 www.oshri.kosha.or.kr