

호주

건설업 실무지침(Code of Practice) 초안

-호주 안전청(Dafe Work Australia 9월 2일 발표-

호주 안전청은 호주 직무보건안전법(Work Health and Safety Act.)와 관련 규정의 준수를 위한 고위험 건설 작업과 주택 건설 작업 등 건설업무에 활용될 수 있는 실무 가이드인 실무지침을 마련.

■ 배경

- 이 실무지침은 2012년 6월 호주 안전청에 의해 발간된 건설업 실무지침의 개정판.
- 상업적, 공공 건설에 비해 규모가 작고, 계약에 의해 짧은 기간에 수행되어지는 주택건설 작업장의 추가적인 가이드를 규정하기 위해 마련

■ 실무 지침의 주요 내용

- 직무 보건안전법에 따른 건설 작업과 관련된 요구사항에 대한 정보의 제공

- 안전 작업방법 시행문
- 훈련을 포함한 직무 보건안전 계획
- 건설업의 주요 위험과 위험성 정보.

■ 실무지침의 주요 변경 사항

- 주택 건설 업무와 관련된 적절한 지침의 예시
- 주택 건설 업무(housing construction); 건설업자(builder), '자가 건축업자(owner-bulider)'와 같은 문구의 명확화
- 안전작업방법 시행문 시안의 개정을 통해 고위험 건설업의 명확화
- 직무 보건안전 관리계획 시안
- 설계자의 의무에 관한 추가적인 지침

출처: <http://www.safeworkaustralia.gov.au/sites/SWA/model-whs-laws/public-comment/Documents/Construction%20Work%20Comment/Draft-for-Public-Comment-Code-of-Practice-Construction-Work-incl-Housing.pdf>

국제 산업안전보건 정보

국외 산업안전보건자료 ————— 유럽연합 산업안전보건 사례의 분석 보고서 발간

-유럽 산업안전보건청(EU-OSHA) 발표-

■ 발간 배경

- 환경이 사업장의 산업안전보건 관리에 미치는 영향을 알아보기 위해 프로젝트 수행.
- 유럽 사업장의 새롭게 발생하는 위험에 대한 연구의 일환으로 유럽 연합의 체계 지침에 따라 국가별, 산업별, 사업장 규모

- 별로 다양한 산업안전보건 관리 규정의 명확화와 소속 회원국들의 작업관련성 위험으로부터 근로자 보호를 위한 최소한의 기준을 마련하고자 실시.
- 연구에서는 국가를 그룹으로 나누어 분석을 실시하고 결과를 도출.

■ 주요 발견 사항

- 산업안전보건 관리(OSH Management)
 - 북유럽 국가 및 영국에서 산업안전보건 관리 방법 수행에 대해 높은 점수를 받았으며, 상대적으로 발틱국가, 남부 및 중앙 유럽 국가들은 낮은 점수를 받음
 - 높은 점수를 받은 국가들은 지난 20년간 산업안전보건 관리에 참여형 기법을 적용하여 실시
- 심리사회학적 위험 관리(Psychosocial risk management)
 - 일반적인 산업안전보건관리를 잘 수행하는 사업장이 심리 사회학적 위험관리를 잘 수행
- 산업안전보건 관리에 근로자의 참여
 - 사업장의 산업안전보건관리와 심리사회학적 위험관리는 근로자들의 참여와 관련이 깊음
 - 근로자의 참여와 경영층의 책무 조함을 위해 많은 나라에서 참여형 기법을 활용
- 결정 요인
 - 국가별 방법들을 유럽 조건에 맞도록 하기 위한 적용 방법을 찾아 범유럽(유럽연합, 국가별, 노동조합 및 사업주 연합, 경제 재편, 기타)로 정의

■ 결론

- 프로젝트를 통해 5개의 범유럽 결정요인을 정의
- OSH 관리 방법은 다양한 환경에 의해 결정된다고 제안하고, 관리 프로세스와 국가적 안전보건 시스템이 통치방식, 자본



가와 노동자의 관계, 경제적 시스템에 따라 영향을 받는 것으로 결론

출처: <https://osha.europa.eu/en/press/press-releases/how-can-successful-prevention-strategies-at-eu-level-take-account-of-different-factors-at-national-level>
[전체출처] Global Newsletter on Safety and Health at Work 2013년 9월 27일 (제342호)

각국 단신모음

- 프랑스 - 200만명 이상이 발암성 물질에 노출 (2013.09.17)
 - 주요내용: 프랑스 수메르(Sumer) 보고서에 따르면 10명 중 1명의 근로자(약 220만명)가 발암성 물질에 노출되는 것으로 나타남. 특히 보수작업자 및 건설업 근로자들이 가장 많이 영향을 받는 것으로 나타났으며, 젊은 근로자와 남성근로자에 더 많이 노출되는 것으로 나타남. 이러한 결과를 바탕으로 임시직 근로자, 젊은 근로자 및 초급 근로자를 주요 재해예방 대상으로 선정할 수 있음. 가장 빈번한 노출은 경유 배출 가스, 미네랄 오일, 목 분진, 결정형 실리카 등이었으며, 38%의 노출 경우들이 지속기간 및 강도가 높았음. 21%의 경우만이 재해예방을 위한 조치들이 수행되었으며, 19%만이 배기장치를 설치한 것으로 나타남. 2003년의 연구결과와 비교하면

발암성 물질 노출 근로자 비율이 13%에서 10%로 감소.

출처: <http://travail-emploi.gouv.fr/IMG/pdf/2013-054.pdf>

- 유럽 - 건강한 작업장을 위한 정상회의 (2013.08.26)
 - 주요내용: 2012-2013년 유럽의 건강한 작업장 캠페인인 "위험 예방을 위한 협력(Working Together for Risk Prevention) 캠페인 폐막식"을 2013년 11월 11일부터 12일까지 양일간 스페인 빌바오에서 개최. 건강한 작업장 정상회의에서는 유럽 연합의 전문가들과 정책자들을 초대하여 우수 사례 등에 대한 의견을 교환하고, 근로자, 관리자 및 담당자 참여 방법을 위한 미래 전략에 대해 토의할 예정. 특히 유럽연합 위원인 László Andor의 유럽의 산업안전보건에 대한 현재의 역할과

미래에 대한 토의는 메인 행사가 될 것이며, 유럽 연합 사회적 파트너들의 패널 토의, 캠페인에 대한 시상식 등을 개최할 예정이다. 경영자의 리더십, 근로자 참여에 대한 세 개의 워크숍 개최를 통해 산업안전보건 벤치마킹, 성공적인 네트워킹 및 캠페인 수행에 대한 우수사례를 습득 할 수 있을 것이다. 아울러 2014-2015년 유럽 산업안전보건청의 건강한 작업장 캠페인 주제인 "작업관련성 스트레스와 심리사회학적 위험 관리"를 시작할 것이다.

출처: <http://www.healthy-workplaces.eu/en/get-involved/summit-2013>

■ IMFP - 예방을 위한 국제 미디어 페스티벌 (2013.09.12)

■ 주요내용: 예방을 위한 국제 미디어 페스티벌(The International Media Festival for Prevention : IMFP)이 2014년 독일 프랑크푸르트에서 개최되는 제20회 세계산업안전보건대회기간 중 8월 25일부터 27일까지 개최될 예정이다. 페스티벌에서는 전세계 안전보건 전문성에 영향을 줄 수 있는 사람들에 의해 영화, 멀티미디어 등에 대한 심사를 진행하여 선정됨. 작품의 제출 기간은 2014년 1월 31일 까지이며, 시상식은 2014년 세계산업안전보건대회에서 이루어질 예정이다.

출처: <http://www.safety2014germany.com/en/imfp/imfp.html>

■ 미국 - 근로자 산업안전보건 노력과 사업장의 주식 시장 성과 (2013.09)

■ 주요내용: 2013년 9월 직업환경의학 저널(Journal of Occupational & Environmental Medicine) 최신호에 따르면, 근로자의 안전보건에 대한 위험 저감을 위한 통합적 노력이 사업장의 주식시장 성과와 관련이 있는 것으로 나타났다. 연구에서는 지난 15년간 미국 주식시장에 상장된 500개의 주요 기업들을 대상으로 사업장에서 안전보건에 대한 노력을 통해 재해자와 질병을 예방한 사업장이 시장에서 경쟁력이 있는 것으로 나타났다. 또한 안전보건에 대해 적절한 관리를 하는 사업장이 기타 다른 사업부분의 관리도 잘 하는 것으로 나타났다. 따라서, 근로자들에 대한 복지와 안전에 집중하여 건강한 문화를 형성한 사업장이 투자자들에게서 더 많은 가

치를 가지는 것으로 결론.

출처: http://journals.lww.com/joem/Abstract/2013/09000/The_Link_Between_Workforce_Health_and_Safety_and.1.aspx

■ 엘살바도르 - 농약이 희귀 신장질환을 발병 (2013.09.20)

■ 주요내용: 엘살바도르 정부는 농약이 농업근로자들의 희귀 신장질환을 일으키는 잠재적인 원인이라고 밝히고, 9월부터 53개 농약에 대한 사용을 금지. 인도에서의 연구결과에 따르면, 마시는 물이 높은 농도의 실리카가 포함되어 신장에 문제를 일으키는 것으로 밝혔으며, 중앙아메리카, 인도, 스리랑카의 농업근로자들의 희귀 만성신장질환을 일으키는 원인에 대한 조사가 2년 이상 진행되었음. 최근의 연구에 따르면, 중앙아메리카에서만 약 2만 명의 농업근로자가 사망하였으나, 과학자들은 여전히 이러한 병렬적 전염에 대한 원인을 밝혀 내지 못하고 있음.

출처: <http://www.publicintegrity.org/2013/09/20/13444/countries-target-pesticides-suspected-link-rare-kidney-disease>

■ 미국화학회 - 연구실험실 안전을 위한 가이드 (2013.09.10)

■ 주요내용: 세계에서 가장 큰 학회중 하나인 미국 화학회(American Chemical Society : ACS)는 연구 실험실 사람들의 안전을 위한 가이드라인을 발표. 많은 화학물질과 의약품 제조 업체의 연구 실험실 근로자들은 잠재적인 위험에 대한 인지를 하지 못하고 있음. 2010년 텍사스 공대 실험실 사고 이후 미국 화학안전위험조사위원회(U.S. Chemical Safety and Hazard Investigation Board : CSB)는 연구 실험실 안전에 대한 보고서를 요구하였으며, 미국 산업안전보건청의 규정 등에도 연구실험실 안전에 대한 명시가 없음을 지적. 가이드를 통해 모든 연구 실험실 담당자들은 위험성의 평가를 성공적으로 수행하고 역할과 의무를 이해할 수 있을 것으로 기대. 아울러, 미국 화학회는 보고서(Creating Safety Cultures in Academic Institutions: A Report of the Safety Culture Task Force of the ACS Committee on Chemical Safety)를 통해 안전문화에 대한 추가정보를 제공.

출처: <http://phys.org/news/2013-09-american-chemical-society-issues-guidelines.html>