

주요 국제동향

영국 안전보건청(HSE), 영국의 새로운 5개년 전략을 위한 6가지 주제 발표

[출처] 영국 안전보건청(HSE) 웹페이지 게재

□ 배경

- HSE에서는 안전한 일터와 건강한 근로자를 위한 6가지 전략주제를 발표함
 - 지금까지 괄목할만한 성과를 이루어 온 국가의 안전보건이 한걸음 더 나아가 모든 근로자가 안전하고 건강하게 일할 수 있도록 하기 위함
 - 올바른 유해·위험관리는 생산성제고, 혁신과 성장, 사업의 번성 및 건강한 근로자를 위한 길
 - 통합적 전략 수립을 위해 사업주, 근로자, 지역 및 중앙 정부기관, 노동조합 및 주요 대표그룹 등의 의견을 수렴하고 있음

□ 주요내용

- 발표된 6가지 주제는 다음과 같음
 - ① 작업장 안전보건에 대한 폭넓은 주인의식 장려
 - ② 업무상 질환에 대한 우려 탐색 및 해결
 - ③ 소규모 업체 지원
 - ④ 위험관리 단순화 및 사업 성장 장려
 - ⑤ 새로운 기술 및 업무 방식에 따른 문제 예상 및 해결
 - ⑥ 영국의 동 접근법에 따른 혜택 공유

※ 발표된 6가지 주제를 토대로 세부 전략은 현재 논의 중에 있음

□ 참고자료

- 현재 영국은 유럽대륙 국가 중 가장 낮은 업무상 사망사고율을 기록하고 있음
 - ※ 1974년과 2014/15 회계연도 비교 시 86% 감소
- 14/15 회계연도 재해 및 사망사고
 - 업무상 사망사고 : 142건, 중대사고로 인한 재해피해 근로자 : 611,000명
 - 업무상 사고 등으로 인한 비용 : 143억 파운드(한화 25조 7천억)

<출처> <http://www.hse.gov.uk/strategy/index.htm>

[출처] 미국 안전협회 (National Safety Council) 발간 Safety+Health 12월호 게재

□ 배 경

- 최근 몇 년간 중장년층 근로자 수는 증가해 왔으며, 향후에도 지속적으로 증가할 것으로 예상됨
 - 숙련된 중장년층 근로자는 다른 연령층에 비해 중대재해 및 사망사고가 적게 발생하지만, 상해 등으로 부터 복귀하는 시간이 더 긴 경향이 있음
 - 몇 년간 64세 이상 근로자의 사망사고가 증가추세를 보이며, 최근 사망사고율이 급증

□ 주요내용

- 증가 및 상승
 - 2022년까지 전체 근로자 중 약 1/4이 55세 이상¹⁾이 될 것으로 예상
 - 증가하는 중장년층은 대부분은 베이비붐세대이며 동 세대는 다른 세대와 달리 은퇴 시기가 비교적 늦음 예시) 1994년 55세 이상 근로자 비율 : 30.1% → 2014년 55세 이상 근로자 비율 : 40%
 - 중장년층 은퇴시기 조정의 이유
 - 미국 근로자 퇴직소득보장법 401K²⁾의 변화
 - 경제난으로 인한 은퇴시기 연기
 - 건강보험 또는 사회보장 은퇴시기의 조정(65세→67세)
- 감소 및 하락
 - 대부분의 중장년층 근로자들은 업무상 재해에 노출될 가능성이 낮음
 - 근로자 1만 명당 업무상 재해 및 질병을 경험한 근로자 수 : 94.2명
 - ※ 2014년 BLS발표, 전체 연령 근로자의 업무상 상해 및 질병 경험자 수 : 107.1명
 - 중년의 성인 근로자들은 감정 및 지식이 안정되어 있으며, 특정 위험요소를 피하는 방법뿐만 아니라 특정 업무형태가 재해를 유발할 수 있음에 대해 관리자에게 알려 줄 수 있음
 - 그러나, 65세 이상 근로자의 미끄러짐·넘어짐·떨어짐 사고 발생률은 근로자 10,000명당 49.5명으로 45세 미만 근로자의 동 사고 발생률의 약 2 배
 - 또한 중장년층 근로자는 젊은 세대의 근로자에 비해 업무 복귀에 필요한 기간이 더 많이 소요됨
 - 16세 이상 19세 이하 근로자 업무 복귀에 필요한 시일 : 4일
 - 65세 이상 근로자 업무복귀에 필요한 시일 : 17일

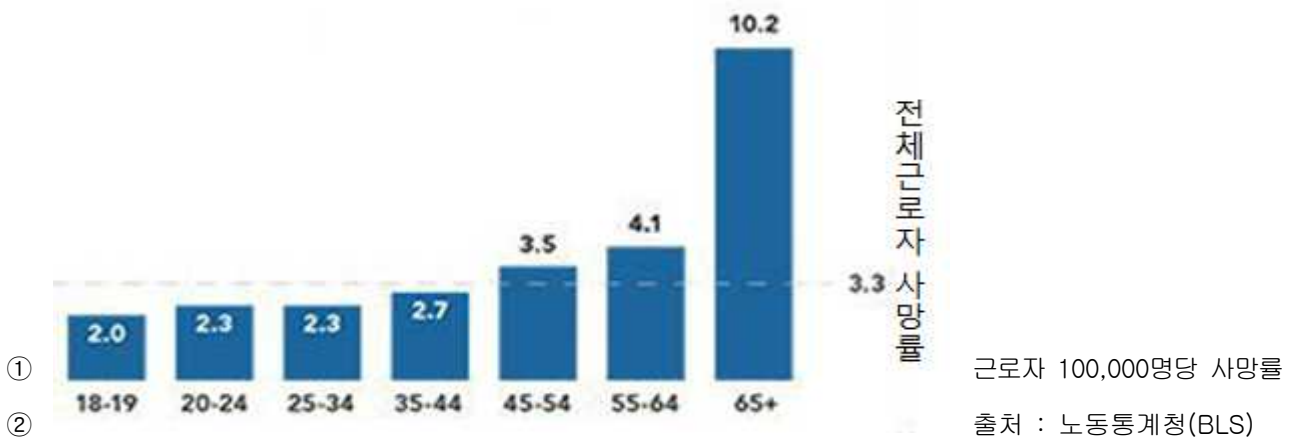
1) 출처 : 미국 노동 통계부(Bureau of Labor Statistics, BLS) 직업통계 및 고용예상팀 경제학자 Mitra Toossi.

2) 기업연금 활성화를 위해 개정된 세법 401조 K항의 약칭. 근로자 및 기업주는 일정한도 내에서 소득공제와 투자 수익에 대한 비과세 혜택을 누리면서 연금을 개인 퇴직계좌에 적립하고 은퇴 후에는 낮은 소득세율로 인출할 수 있음 [출처 - 매일경제 용어사전]

○ 중장년층 근로자 사망사고



○ 연령층별 사망사고율, 2014년 기준



- 시간이 지날수록 청력, 시력, 균형감각 및 호흡기 기능은 감소함. 따라서 25세 근로자와 65세 근로자가 사고에 따라 입게 되는 상해의 정도는 다름
- 최근 몇 년간 중장년층 근로자 사망사고율은 전체 연령층 사망사고율보다 높음 [위 그래프 참조]
- 근무 중 사망한 65세 이상 근로자 수 증가 추세
: 2008년 580명 → 2014년 656명 [76명 증가] ※ 기타 연령층 사망사고율은 하락
- 2013년부터 2014년까지 65세 이상 근로자 사망자 수 및 사망사고율 증가
: 사망자 수 17 퍼센트 포인트 및 사망사고율 8 퍼센트 포인트씩 증가

□ 향후 예상

- 금번 BLS의 통계치를 토대로 향후를 예상해 보면, 중장년층의 은퇴시기가 조정되면서 업무상 사망사고는 증가
- 동 문제를 해결하기 위해 미국 안전보건연구원(NIOSH)에 신규로 설립된 국립 생산적 노후 및 근로센터(National Center for Productive Aging and Work)에서는 “모든 연령층에 친화적(Aging friendly)인” 모범 사업장 사례를 토대로 한 연구를 진행할 예정이며 사업주들에게 해당 사례를 전파하는 것을 장려
- 단, 한 가지 접근법 및 방법으로 모든 연령층을 관리할 수는 없기 때문에 다양한 접근법, 폭넓은 학습 방법의 적용, 안전 전문가와 중장년층 근로자 간의 소통을 강조

○ 일 본 - 직무스트레스 평가를 통한 정신건강 대책 마련(2016.01.07)

※ 주요내용 : 일본 후생노동성은 2015년 11월 30일 발표한 근로자의 정신 건강 유지 증진을 위한 지침에 따라 근로자의 심리적 부담 정도를 파악하기 위한 검사 프로그램 등을 배포하고 정기적으로 평가하여 근로자에게 그 결과를 통보하고, 위험을 감소하고자 함. 웹사이트에서 후생노동성의 스트레스 평가 프로그램을 다운 받아 활용할 수 있으며, 스트레스 평가제도 및 57개 항목으로 구성된 간이조사표 (일본어/영어버전)를 제공하고 있음. 아울러, 스트레스 평가제도에 대한 질의, 관련 세미나 참가 등에 관한 정보와 포스터 및 홍보자료를 제공.

<출처> <http://www.mhlw.go.jp/bunya/roudoukijun/anzeneisei12/>

○ 미 국 - 법무부와 노동부, 사업장 안전 위반 조사 및 기소 협력을 위한 새로운 제도 설립

※ 주요내용 : 미국 노동부와 법무부는 근로자의 생명과 건강을 위험에 빠뜨리는 안전제도 및 규정 위반범죄를 효과적으로 제재하고 기소하기 위해 근로자 위협방지계획 (Worker Endangerment Initiative)을 확대하기로 함. 이를 위해 법무부의 환경 및 자연자원부, 노동부 및 미국 변호사 협회가 양해각서(MOU)를 체결함. 동 MOU의 체결을 통해 법무부, 노동부 및 변호사 협회는 노동부의 안전보건청, 광산 안전보건청 및 임금/노동시간 부서가 협업하여 근로자의 안전보건을 위협하는 범죄를 수사하고 기소할 것. 기존의 근로자 안전규정 및 법령은 제도 및 규정위반에 따른 벌금에 대한 내용만 제공해온 반면, 새로운 제도에서는 상기 기관들이 근로자 안전관련 범죄와 연관된 연방범죄 및 벌금에 대한 규정 등을 사용하여 벌금을 증액하고 제재의 강도를 강화하도록 장려함

<출처> <http://www.justice.gov/opa/pr/departments-;justice-and-labor-announce-expansion-worker-endangerment-initiative-address>

○ 유 럽 - EU안전보건청(EU-OSHA), 2016-17년도 건강한 작업장 만들기 캠페인 진행

※ 주요내용 : 2015년 11월 3부터 4일까지 진행된 건강한 일자리를 위한 정상회담(Healthy



Workplaces Summit)에서 종료된 ‘건강한 일자리의 스트레스 관리 캠페인’의 연장으로 EU-OSHA에서는 ‘모든 연령층을 위한 건강한 일자리 캠페인’을 2016년 4월 14일부터 진행할 예정. 동 캠페인은 지속가능한 근로 생활에 중점을 두고 전 연령대 근로자를 위한 안전·건강관리 및 실용적 도우 및 가이드라인 제공에 대한 관심을 촉구함.

<출처>

<https://osha.europa.eu/en/highlights/countdown-2016-17-healthy-workplaces-campaign>

국외 사고 소식

영 국 : 창고 콘크리트 혼합기 끼임 사고로 근로자 사망

<The Mirror '16 1. 8 보도>

- 2016. 1. 8. 창고에서 일하던 근로자가 컨베이어 벨트에 끼여 콘크리트 혼합기에 말려들어 사망. 사고당시 해당 근로자는 벨트 바닥의 모래를 치우는 중이었음. 사고 발생 원인이 사업주 부주의에 있다는 법원 판결에 따라 해당 업체에 75만 파운드(약 13억)의 벌금이 징수됨

<출처>

<http://www.mirror.co.uk/news/uk-news/firm-fined-750000-after-warehouse-7144537>



국외 사고 소식

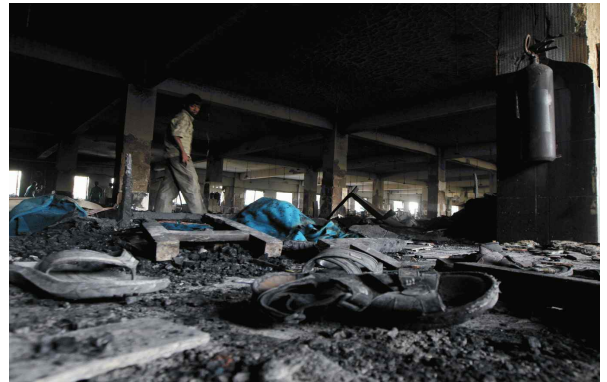
인 도 : 공장 화재로 근로자 2명 사망

<The Hindu '16 1. 9 보도>

- 2016. 1. 9. 인도 델리 동부지역의 헬멧 공장에서 화재 발생, 유독가스에 의해 질식 및 정신을 잃은 근로자 2명이 대피하지 못하고 사망함. 작은 불씨로 시작된 것으로 추정되는 화재는 소규모 공장을 전소시켰으며, 세부 경위에 대해 조사 중에 있음

<출처>

<http://www.thehindu.com/news/cities/Delhi/two-workers-charred-to-death-in-factory-fire/article8083828.ece>



국외 사고 소식

우간다 : 정화조 탱크에서 근로자 3명 질식사

<New Vision '16 1. 13 보도>

- 2016. 1. 13. 우간다 서부 병고코 지역의 정화조 청소 작업 중이던 근로자 3명이 질식사함. 사망한 3명의 근로자는 1명이 정화조에 진입 후 밖으로 나오지 않아 상황을 확인하러 정화조에 진입해 사망. 세부 사고 경위에 대해 당국과 경찰이 조사 중에 있음

<출처>

<http://www.khmertimeskh.com/news/19817/five-garment-workers-dead--69-injured-in-crash/>



- 본 자료 및 출처(URL포함)는 저작권 등의 문제로 인해 원본자료의 제공이 어려울 수 있으며, 웹사이트 기사를 주로 사용하므로 추후 웹사이트 링크가 손상될 수 있습니다. 또한 국제산업안전보건동향은 이메일을 통한 정기 구독이 가능합니다.

신청 및 관련 사항은 국제협력팀으로 연락 부탁드립니다.