

국제 안전보건 동향

2018. 8.

Vol. 452

Global Trends
on Safety and Health at Work

국제안전보건동향은 안전보건공단 국제협력센터에서
발간하는 월간 국제 산업안전보건 동향 소식지입니다.

산업재해예방
안전보건공단
국제협력센터



Contents

	[사고사망 재해예방] 미국, 지진 발생 시 노동자 안전 권고 가이드라인 – 엎드려! 가려! 붙잡아!	03
	미국 산업안전보건 강조주간 : Safe+Sound Week	07
	미국 NIOSH, 고령노동자 안전 가이드라인	10
	국외 산업안전보건 단신	
	• 영국 병가율, 1993년 이후 최저치 기록	13
	• 미국 NIOSH, 탄화수소 가스 및 증기 샘플링 노동자 교육용 비디오 발표	15
	• 영국, 폭염 기후변화 대응을 위한 보고서 발표	16

미국, 지진 발생 시 노동자 안전 권고 가이드라인 엎드려! 가려! 붙잡아!

미국 산업안전보건청(OSHA)은 지진 발생 시 노동자 안전을 위하여 홈페이지를 통해 미국 지진활동지도 등을 포함한 노동자 안전 권고사항을 제공하고 있으며, 지진에 의한 재해위험을 줄이기 위하여 미국 연방재난관리청(FEMA)과 함께 사업주에게 ‘엎드려! 가려! 붙잡아!’ 훈련 참여를 권장함¹⁾



주요 내용

1 사업장에서는 지진에 대비하고 있습니까?

- 지진이 발생하기 쉬운 지역에서 거주하거나 근무하지는 않더라도 지진은 어디에서나 발생할 수 있으므로 그 위험을 무시해서는 안 됨
- 지진 발생 중 및 그 이후에 노동자가 겪을 수 있는 위험 요소는
 - 건물의 구조부분, 가구 또는 부적절하게 보관된 자재 등에 부딪힘
 - 가스 누출 또는 전기 단락으로 인한 화재에 의한 화상
 - 누출된 화학 물질에 노출 등임

2 OSHA는 사업주에게 지진에 의한 위험성을 줄이기 위하여 다음 사항들을 실시할 것을 권장함

- 지진 발생 시 작업자가 견고한 탁자나 책상 아래 또는 창문에서 떨어진 내부벽과 같은 지정된 안전한 장소로 이동하도록 함(가능한 짧게 이동할 수 있는 장소로 함). OSHA는 "통계에 따르면 지진 발생 시 흔들리는 동안 최소 3m(10피트) 정도 움직이는 사람들이 부상당할 확률이 가장 높음"을 강조

1) 출처 : <https://www.safetyandhealthmagazine.com/articles/17274-is-your-workplace-prepared-for-an-earthquake>

미국, 지진 발생 시 노동자 안전 권고 가이드라인 - 엎드려! 가려! 붙잡아!

- 미국 연방재난관리청(Federal Emergency Management Agency, FEMA)이 공동 후원하는 지진 대비 계획의 하나인 "Great ShakeOut" 훈련에 참여함

※ ShakeOut(www.shakeout.org)에서는 지진 발생 시 자신을 보호하는 방법을 훈련할 수 있으며, 해야 할 사항과 해서는 안 되는 사항을 설명하고 있음

- 지정된 안전한 장소에서 정기적으로 “엎드려, 가려, 붙잡아” 훈련을 실시함. 자세한 내용은 shakeout.org/dropcoverholdon 참조

- 응급 처치 및 소화기 사용법 등을 직원에게 교육함

Home ▾ **ShakeOut Regions** ▾ **Other Languages** ▾ **Contact Us** **Search** **Login**

Shake Out **Great ShakeOut**
Earthquake Drills

Register Here! **Why Participate?** **Who is Participating?** **How to Participate** **Resources** **News & Events** **Partners & Sponsors**

🔔 DROP, COVER, AND HOLD ON!

Federal, state, and local emergency management experts and other official preparedness organizations all agree that "Drop, Cover, and Hold On" is the appropriate action to reduce injury and death during earthquakes (learn why [here](#)). The ShakeOut is our opportunity to practice how to protect ourselves during earthquakes. This page explains what to do-- and what not to do.

PROTECT YOURSELF. SPREAD THE WORD.

Your past experience in earthquakes may give you a false sense of safety; you didn't do anything, or you ran outside, yet you survived with no injuries. Or perhaps you got under your desk and others thought you overreacted. However, you likely have never experienced the kind of strong earthquake shaking that is possible in much larger earthquakes: sudden and intense back and forth motions of several feet per second will cause the floor or the ground to jerk sideways out from under you, and every unsecured object around you could topple, fall, or become airborne, potentially causing serious injury. This is why you must learn to immediately protect yourself after the first jolt... don't wait to see if the earthquake shaking will be strong!

In MOST situations, you will reduce your chance of injury if you:

RESOURCES

Recommended Earthquake Safety Actions (including situations when you cannot get beneath a table) ([PDF](#) | [RTF](#))

Earthquake Preparedness Guide for People with Disabilities and Other Access or Functional Needs (8 pages) ([PDF](#) | [RTF](#))

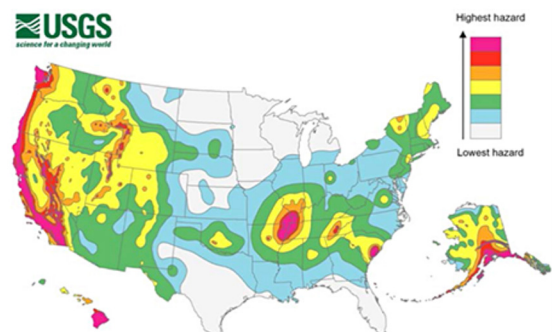
Key Earthquake Safety Tips for People with Disabilities and Other Access or Functional Needs (2 pages) ([PDF](#) | [RTF](#))

- 지진이 발생하면 작업자는 흔들림이 멈출 때까지 안전한 장소에 있어야 하며, 잠재적인 여진발생을 경계해야 함. 또한 화재(가장 일반적인 지진관련 건물 위험요인) 발생에 주의해야 하고, 엘리베이터 대신 계단을 이용함. 지진이 시작 될 때 실외에 있으면, 현장에서 웅크리고 머리를 가림



미국, 지진 발생 시 노동자 안전 권고 가이드라인 - 엎드려! 가려! 붙잡아!

- OSHA는 사업주(특히 지진발생 위험이 높은 지역의 사업주)가 지진 발생 시 직원의 잠재적인 위험요인들을 파악하기 위한 작업장 조사를 실시할 것을 권장하고 있으며, 또한 홈페이지²⁾를 통해 비상대피계획에 포함시켜야 할 사항 및 미국 지진활동지도등을 포함한 지진안전과 관련된 준비사항 및 대처방법 등의 내용을 제공하고 있음

지진안전 가이드라인 - 엎드려! 가려! 붙잡아!³⁾

과거 지진에 대한 경험은 잘못된 안전의식을 줄 수 있음. 아무 특별한 조치도 하지 않았고, 밖에 나갔지만 부상 없이 살아남았거나 또는 책상 아래에 있었고 다른 사람들은 당신이 지나치게 반응했다고 생각을 했을 수 있음. 그러나 이는 훨씬 더 큰 지진에서 발생할 수 있는 강한 흔들림을 경험하지 못한 것일 수 있음. 갑자기 강렬하게 앞뒤로 초당 몇 미터의 속도로 움직이면 바닥이나 땅이 튀어 나올 수 있으며, 주변의 안전하지 않은 물체들이 넘어지거나 떨어지면서 심각한 부상을 입을 수 있음. 이런 이유로 첫 번째 충격 후에 자신을 즉시 보호할 수 있는 법을 숙지해야 함. 지진의 흔들림이 강한지 아닌지 확인하려고 기다려서는 안 됨!

2) <https://osha.gov/dts/earthquakes/preparedness.html>

3) <https://www.shakeout.org/dropcoverholdon/>

미국, 지진 발생 시 노동자 안전 권고 가이드라인 - 엎드려! 가려! 붙잡아!

**엎드려! (Drop)**

현재 있는 장소에서 손과 무릎이 바닥에 닿도록 엎드림. 이렇게 하면 넘어지지 않을 수 있고, 낮은 자세를 유지하며 근처 피난장소로 기어갈 수 있음

**가려! (Cover)**

한 팔과 손으로 머리와 목을 가림

- 튼튼한 탁자나 책상이 근처에 있을 경우 아래로 기어들어가서 몸을 피함
- 주변에 피신할만한 곳이 없는 경우, 창문에서 멀리 떨어진 내부의 벽 옆으로 기어감
- 무릎을 꿇은 채로 있음 - 중요한 장기를 보호하기 위해 몸을 굽힘

**붙잡아! (Hold on)**

흔들림이 멈출 때까지 붙잡고 있음

- 책상 등의 아래에 몸을 피한 경우 : 한 손으로 그것을 붙잡고 함께 이동할 준비를 함
- 없을 경우 : 두 팔과 손으로 머리와 목을 붙잡음

당신이 어디에 있든, 자신을 보호해야 함! 어디에 있던지 자신을 보호하기 위해 무엇을 할 것인지 생각하는 것이 중요함 - '운전하는 동안, 극장에서, 침대에서, 해변에 있는 동안에도 지진이 발생하면 어떻게 해야하지?' 이러한 생각을 하는 것이 중요함

시사점

- 전국적으로 크고 작은 지진의 발생이 증가함에 따라 지진발생과 관련된 노동자 안전을 위한 가이드라인 개발·보완 시 OSHA 및 'ShakeOut' 홈페이지의 지진발생대비 준비 사항 및 대처방법 등의 가이드라인 활용 가능

미국 산업안전보건 강조주간 : Safe+Sound Week

미국 산업안전보건청은 미국 전역에 걸친 강조주간 행사를 통해 올바른 안전보건 프로그램에 대한 인식을 고양하고 야외작업 노동자들을 위한 위험 시 작업 요령을 알림¹⁾



요약

미국 산업안전보건청(OSHA)은 8월 13일부터 19일까지 1주일 간 미국 전역에 걸친 산업안전보건 강조주간('Safe+Sound Week', 안전 주간)을 마련

- 본 강조주간은 안전 리더십, 노동자 참여 및 작업장에서의 위험을 발견하고 제거하는 체계적인 접근법을 비롯하여 안전보건 프로그램의 가치에 대한 인식과 이해를 높이기 위함

- 안전한 작업장이 건강한 사업장이며 성공적인 안전보건 프로그램은 부상 및 질병이 발생되기 전 작업장 위험요소를 선제적으로 발견하고 제거하여 지속 가능성 및 수익성 향상을 가능하게 해준다고 언급



1) 출처 : <https://www.totallandscapecare.com/landscaping-equipment/staying-safe-preparing-for-safesound-week/>



성공적인 안전보건 프로그램을 위해 야외작업 노동자 및 사업주가 명심해야 하는 요소



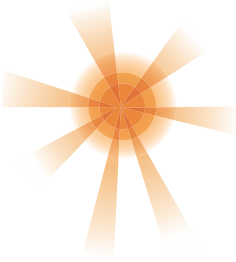
1 번개

- 미국 기상청에 따르면 연간 2,500만 건의 번개가 발생하며 1,000명이 넘는 사람들이 번개에 맞고 이 중 수백 명이 영구적인 장애를 겪으며 평균 50여명이 사망하는 것으로 나타남
- ☞ ‘천둥이 울리면 실내로 들어가라’라는 구호를 통해 마지막 천둥 치는 소리 후 적어도 30분간은 실내에 머물 것을 권장



2 탈수

- 인체의 60-70%가 물로 구성되어 있는 만큼 야외작업 노동자의 수분섭취는 아주 중요함. 하루 평균 2,900칼로리를 섭취하는 남성은 하루 평균 약 2.9리터, 여성(1,900칼로리)은 2.1리터의 물 섭취를 권장
- ☞ OSHA는 섭씨 26.6도 이상의 지역에서 일할 때는 매 20분마다 물을 한 컵(220cc) 마시는 것을 권장



3 햇빛 노출

- 미국 건설교육훈련센터(CPWR)는 올해 9만 명 이상이 피부암 진단을 받았으며, 이 중 9,000명은 치명적인 피부암 중 하나인 흑색종(melanoma)으로 인해 사망했다고 위험 경고 문구(hazard alert)를 발표²⁾

HAZARD ALERT

CPWR
CONSTRUCTION PRACTICE
RESEARCH AND TRAINING

Skin Cancer

Am I in Danger?

Working outside for all or part of the day exposes you to ultraviolet (UV) radiation from the sun, even when it's cloudy outside. Over time, exposure to UV radiation permanently damages your skin and can cause skin cancer.

Skin cancer is the most common type of cancer. In 2018, it is estimated that more than 90,000 people will be diagnosed with and 9,000 will die from melanoma, the deadliest form of skin cancer. Cases of melanoma are on the rise, and many of those diagnosed are expected to be construction workers.^{1,2}

Fortunately, skin cancer is easy to prevent!

Know What to Look For

Examine your body from head-to-toe every month. Skin cancer that is detected early is easier to treat and more likely to be cured. Look for these warning signs:

- ▶ A new or existing mole that has an irregular border (ragged, notched, or blurred edges).
- ▶ A new or existing mole that is not symmetrical (one half doesn't match the other), or whose color is not the same throughout.

Protecting Your Skin is Easy...

1 Wear Sunscreen

- ▶ Avoid getting sunburned. Always wear sunscreen when working outside — even for a short period of time.
- ▶ Water, snow, sand, concrete, and metal reflect and intensify UV radiation and increase your chance of getting sunburned.
- ▶ Use a broad-spectrum, water-resistant sunscreen with a sun protection factor (SPF) of 30 or higher. A broad-spectrum sunscreen protects against UVA and UVB radiation.
- ▶ Reapply every two hours, or after excessive sweating.

2 Wear Protective Clothing

- ▶ Wear tightly-woven and loose-fitting long-sleeved shirts and pants.
- ▶ Protect the back of your neck with a cloth flap designed to attach to your hard hat.
- ▶ Ask your employer for safety glasses that also provide protection against UVA and UVB radiation. They can be clear. The lens color has nothing to do with UV protection.

2) 출처 : <https://www.safetyandhealthmagazine.com/articles/17234-cpwr-offers-skin-cancer-prevention-tips-for-out-door-workers>

- CPWR은 햇빛 노출로 인한 피부암 예방을 위해 야외작업 노동자들에게 피부 보호를 위한 팁을 알려주고 피부에 이상 징후(이상한 점 등) 발견 시 즉시 피부과 전문의에게 가볼 것을 권장
- ☞ 긴 보호복 착용, 그늘에서 휴식 및 자외선 차단제 도포 등 (자외선 차단제는 장·단파장³⁾ 자외선에 견딜 수 있는 제품으로 최소 1시간 20분마다 다시 발라야 하며 땀이나 물에 견딜 수 있는 것 이어야 함)



올바른 안전 프로그램 구축을 통한 노동자의 안전 및 건강 보호



- 사고 및 질병 예방을 위한 최선의 방법은 직장에서 작업과 관련된 질병이나 부상으로부터 노동자를 보호할 수 있는 교육, 절차 또는 정책이 포함된 능동적인 사업장 안전프로그램을 마련하는 것
- 안전 프로그램 마련 시 안전 전문가를 통해 노동자와 논의하거나 안전 매뉴얼을 전달하는 등 다양한 방법을 시도
- ☞ 프로그램 마련 시 노동자 참여를 통해 소중한 의견(통찰력)을 프로그램에 반영하는 것이 중요

● 안전 프로그램 마련 시 주의해야 하는 4가지 요건

- 1 회사 및 안전프로그램 담당자는 프로그램에 전념하고 안전을 최우선 순위로 삼을 것
- 2 작업장에 존재하는 위험이나 잠재적 위험요소를 발견하고 문서화하기
- 3 발견된 위험요소 제거 및 노동자가 위험을 인식 및 숙지하도록 교육하고 개인보호구(PPE) 제공 등을 통해 노동자 보호
- 4 노동자가 위험 발견 시 이를 인지하고 올바르게 처리할 수 있도록 지속적으로 교육

시사점

- 노동자 및 국민들에게 친숙하게 다가갈 수 있는 전국 캠페인 등을 통해 올바른 안전 보건 프로그램을 정착하여 일상적이지만(번개, 햇빛) 치명적인 결과를 가져오는 위험으로부터 스스로 보호할 수 있는 안전문화 조성이 필요

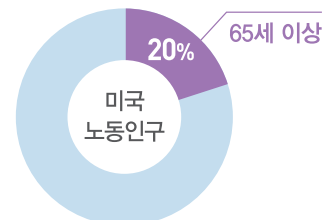
3) UBA 및 UVC

미국 NIOSH, 고령노동자 안전 가이드라인

미국 산업안전보건연구원(NIOSH)은 사업주가 고령노동자의 건강과 안전을 위하여 특별히 고려할 사항들과 고령노동자를 보호하고 생산성을 유지하기 위하여 사업장에서 실행할 수 있는 가이드라인을 제시¹⁾



- 1 미국 노동통계국(Bureau of Labor Statistics)에 따르면 미국 노동인구의 거의 20%가 65세 이상이며, 2020년까지 미국의 노동자 4명 중 1명은 55세 이상이 될 것



- 2 일반적으로 나이가 많은 노동자는 젊은 노동자에 비해

- 더 많은 경험과 사업장에 대한 지식을 갖고 있으며, 종종 젊은 노동자보다 생산적인 작업 습관을 가지고 있음
- 일반적으로 직업에 대한 스트레스 수준이 낮으며, 직장 동료들과 더 잘 어울리고,
- 일에 더 신중한 경향이 있으며 안전규칙 및 규정을 따르려는 경향이 더 큼
- 반면에 부상을 입으면 보통 더 심하고 치료하는 데 보다 오랜 시간이 걸릴 수 있음

- 3 이에 따라 사업주가 고령노동자를 보호하기 위해서는 특별히 고려해야 할 몇 가지 사항들이 있으며, 사업주나 관리자가 몇 가지 전략을 실행하면 고령노동자의 건강과 안전을 지키며 생산성을 유지할 수 있고 사업장에는 이익을 가져올 수 있음

1) 출처 : <https://www.safetyandhealthmagazine.com/articles/17272-keep-older-workers-healthy-and-productive>

고령노동자 부상 및 건강

1 연령에 따라 건강과 관련된 문제는 증가함, NIOSH 데이터에 따르면 관절염과 고혈압은 55세 이상의 노동자에게 가장 일반적인 두 가지 건강질환임. 고령노동자의 75% 이상에게는 관리가 필요한 만성질환이 적어도 하나 이상은 있다고 추정됨

2 그렇다면 사업주는 어떻게 고령노동자의 건강과 안전을 지킬 수 있나?

고령친화적 사업장 만들기

1 NIOSH는 사업주와 관리자가 다음의 몇 가지 전략²⁾을 따른다면 사업장을 보다 고령친화적으로 만들 수 있다고 강조

PRODUCTIVE AGING AND WORK

f t +



Safety & Health Outcomes
Safety and Health Outcomes Associated with Aging and Work

Promoting productive workplaces through safety and health research / **NIOSH**

[On this Page]

- Safety and Health Outcomes Associated with Aging and Work
- Chronic Conditions and Aging
- Safety and Aging
- Benefits of an Age-Friendly Workforce
- Simple Strategies for an Age-Friendly Workplace
- References



- **작업장 유연성 우선순위 부여** : 고령노동자들은 휴일이 많은 일보다 유연성(flexibility) 있는 일을 선호함. 가능한 범위 내에서 노동자에게 일정, 작업 조건, 작업 조직, 작업 위치 및 작업 방법에 대해 말해줌

2) <https://www.cdc.gov/niosh/topics/productiveaging/safetyandhealth.html>

미국 NIOSH, 고령노동자 안전 가이드라인



- **능력에 맞는 업무 배정** : 자기주도적 일, 자발적인 휴식시간 및 비교적 덜 반복적인 일을 배정
- **장시간 앉아서 하는 일을 피함** : 장시간 앉아서 하는 일은 모든 연령대의 노동자에게 좋지 않음. 하루 종일 앉아서 일하는 노동자를 위하여 sit/stand 워크스테이션과 워킹(walking) 워크스테이션을 고려하고 현장의 신체활동과 연계함
- **위험 관리** : 소음, 미끄러짐/넘어짐 위험요인 및 신체적 위험요인 등 특히 고령노동자에게 위험할 수 있는 조건을 고려
- **맞춤형 근무환경 설계 및 제공** : 워크스테이션, 도구, 바닥표면, 조절 가능한 의자, 필요한 경우 추가 조명, 눈부심이 적은 스크린과 표면 등
- **노화와 관련된 문제 해결을 위하여 팀과 팀워크 전략을 활용** : 문제에 가장 가까이 있는 노동자가 종종 문제를 해결하기 위해 가장 잘 준비되어 있음
- **건강 증진 및 생활 습관 개선 지원** : 신체 활동, 건강한 식단, 금연 지원, 검진, 코칭 및 현장 진료 등
- **교육훈련 및 역량 개발에 투자** : 고령노동자가 새로운 기술에 적응할 수 있도록 함
- **질병이나 부상으로 인한 결근 후 출근 시 조치** : 적절한 편의제공 및 업무복귀 과정을 적극적으로 관리함
- **관리자에게 고령노동자 관리교육 요청** : 다중 세대 작업장을 관리하는 가장 효과적인 방법에 중점

시사점

- 고령노동자의 비율이 증가함에 따라 사업장에서 고령노동자의 건강과 안전을 지키기 위하여 손쉽게 접근·활용할 수 있는 가이드라인 개발·개편 시 NIOSH의 가이드라인 활용 가능



국외 산업안전보건 단신

영국 병가율, 1993년 이후 최저치 기록¹⁾

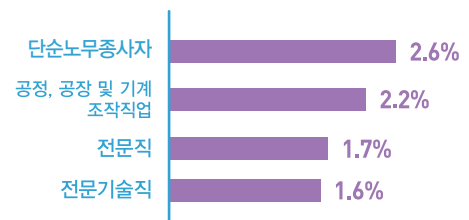
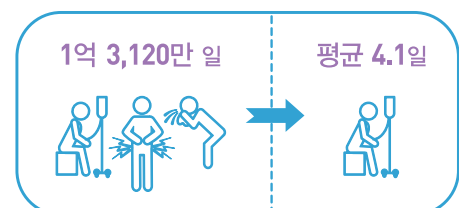


1 영국 통계청(ONS²⁾)에 따르면 2017년 영국에서 병가로 인한 근로손실 일수는 1억 3,120만 일로 노동자 한 명 당 평균 4.1일인 것으로 나타남

● 직종별로는 관리자 및 고위 공무원의 경우 0.9%에서, 요양보호사, 레저 및 기타 서비스 직종에 근무하는 노동자의 경우 2.8%까지로 나타남

● 병가율은 단순노무종사자(2.6%) 및 공정, 공장 및 기계 조작 직업(2.2%)에 비해 전문직(1.7%) 또는 전문기술직(1.6%)의 경우 더 낮은 것으로 나타남

※ 동일 직업에서도 직급별 병가율 차이는 있을 수 있음



1) 출처 : <https://www.ioshmagazine.com/print/6593>

2) Office for National Statistics

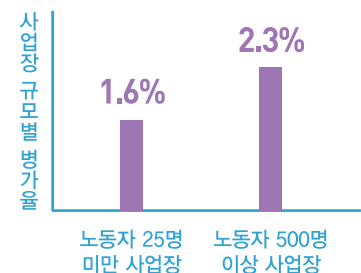


- 2 공공 부문(2.6%)에 비해 민간 부문(1.7%)의 병가율이 더 낮게 나타났으며 2008년 경기 침체 이후 공공 부문 질병율이 민간 부문보다 더 빨리 감소된 것으로 나타남

- 영국 통계청은 민간 부문의 낮은 병가율의 원인으로 '건강기대수명'의 향상을 꼽았지만 동시에 아픈 기간 동안 돈을 벌 수 없기 때문에, 실직에 대한 불안감 때문에 아플 때에도 많은 시간을 직장에서 보내는 근무능력저하, 즉 프리젠티즘³⁾을 꼽기도 함



- 3 사업장 규모별 병가율의 경우 2017년 기준 노동자 25명 미만 사업장(1.6%)에 비해 노동자 500명 이상 사업장(2.3%)이 높은 것으로 나타났으며, 통계청은 사업장의 규모가 작을수록 대체 인력 부족으로 인한 부담 때문에 병가율이 낮게 나타나는 것으로 판단

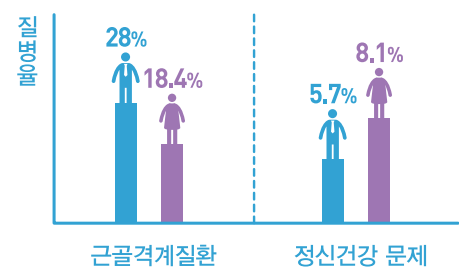


- 4 병가 원인은 '기침 또는 감기'(3,430만 일), 근골격계질환(2,820만 일)순 임

- 5 2017년 스트레스, 우울증 및 불안으로 인해 잃은 손실 일수는 1,430만일로 2009년 7.2%에서 2017년 9.6%로 증가함

- 6 질병율의 경우 남성이 1.5%, 여성이 2.4%의 차이를 보임

- 통계는 남성이 근골격계질환을 더 많이 앓는 경향이 있으며(남성:28%, 여성:18.4%) 정신 건강 문제는 여성이 더 많이 호소하는 것으로(남성:5.7%, 여성:8.1%) 나타남



- 7 프란세스 오그레디(Frances O'Grady) 국제노동조합연합⁴⁾ 사무총장은 '아파도 억지로 일을 해야 한다는 고정관념을 버려야 한다'고 언급하며 좋은 사업주는 노동자의 몸이 좋지 않을 경우 꼭 쉬게 하여 회복 할 수 있도록 독려해야 한다고 덧붙였다

3) presenteeism

4) TUC, Trade Union Congress

미국 NIOSH, 탄화수소 가스 및 증기 샘플링 노동자 교육용 비디오 발표⁵⁾



- 1** 석유 및 가스 추출 현장의 노동자는 제조탱크의 해치를 열어 수동으로 액체 샘플을 측정하거나 수집할 때 탄화수소 가스 및 증기, 질식 위험 및 화재·폭발 등의 위험에 노출될 수 있음



- 2** 이러한 노출로 인해 노동자가 의식을 잃거나 사망하는 등 즉각적으로 노동자 건강에 영향을 미칠 수 있음. NIOSH에서 발표한 이 비디오에서는 석유 및 가스 제조탱크에서 노동자가 수동으로 액체 샘플 수집 및 측정 작업 시 위험요인에 대해 설명하고 사업주와 노동자가 작업을 안전하게 수행하기 위하여 취할 수 있는 조치에 대하여 설명하고 있음



5) 출처 : <https://www.cdc.gov/niosh/docs/video/2017-158d/default.html>

영국, 폭염 기후변화 대응을 위한 보고서 발표⁶⁾



House of Commons
Environmental Audit Committee

Heatwaves: adapting to climate change

Ninth Report of Session 2017-19

Report, together with formal minutes relating to the report

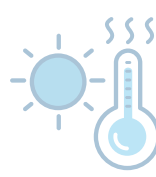
Ordered by the House of Commons to be printed 18 July 2018

- 1 영국 하원(House of Commons)의 환경감사위원회(Environmental Audit Committee)에서 '폭염 : 기후 변화에 적응'이라는 보고서를 발표, 이 보고서에는 노동자가 고열 작업 환경에 대처하는데 도움을 줄 수 있는 일련의 권장사항이 포함되어 있음

- 2 신축 건물의 과열을 방지하기 위한 새로운 건축규정에 대한 검토 및 폭염경보 중에 사업주가 복장규정을 완화하고 유연하게(flexible) 작업을 하도록 하는 영국 공중보건국(Public Health England) 공식 가이드라인 등이 포함되어 있음



Public Health
England



6) 출처 : <https://www.ioshmagazine.com/article/mps-recommend-statutory-maximum-workplace-temperature>



안전보건공단 국제협력센터

울산광역시 중구 중가로 400

Tel. 052-7030-746

Fax. 052-7030-326

E-mail. overseas@kosha.or.kr

Web(kr). www.kosha.or.kr

Web(En). <http://english.kosha.or.kr>

※ 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.

※ 국제안전보건동향은 이메일을 통한 정기 구독이 가능합니다.
신청 및 관련 사항은 국제협력센터로 연락 부탁드립니다.