

# 국제 안전보건동향

Global Trends on Safety and Health at Work

[2017. 5. 31]

Vol.  
428

## <목 차>

- |  |   |
|--|---|
| 1. 미국 안전기술자협회, 산업안전보건청(OSHA) 정책 변화 제안        | 1 |
| 2. 미국, 건설업 떨어짐 재해 위험성 분석                     | 4 |
| 3. 미국 고용법 프로젝트, 산업재해 통계 분석보고서 발표             | 6 |
| 4. 국제노동기구(ILO), 2017년도 「세계 산업안전보건의 날」 캠페인 전개 | 8 |

## [별첨]

- |                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 1. 국제노동기구 국제훈련센터 안전보건분야 교육·훈련 소개 | 10 |
| 2. 국외 행사정보                       |    |



새로운 행정부 출범을 맞아 미국 안전기술자협회(ASSE), 안전보건 패러다임 전환 등 산업안전보건청(OSHA) 정책 변화 제안<sup>1)</sup>

## □ 주요내용

- (1) 의무이행에서 통합위험관리로 패러다임 변화
- (2) OSHA의 한정된 자원 극복을 위한 4가지 방안
- (3) 2개 분야에 대한 업무영역 확장
- (4) OSHA-산업안전보건연구원(NIOSH) 협력강화를 위한 2가지 방안
- (5) OSHA 기능 명확화를 위한 3가지 방안 등 제안



### ① 의무이행에서 통합위험관리로 패러다임 전환

- 기존 의무이행 모델에서 통합위험관리(Integrated risk-based approach)로 전환 필요
- 리더십, 근로자 참여, 위험 발견·평가, 위험예방·관리, 교육훈련, 프로그램 평가 요소 등으로 구성된 안전보건 프로그램 실행이 필요하며 이를 통해 OSHA와 같은 외부의 규제적용을 최소화 하면서 사업장 자체적으로 위험요인을 발견하고 해결할 수 있음
- 2012년 OSHA발간 백서에 따르면 사업장의 자율 안전보건프로그램 실행으로 재해율 감소 효과(15%~35%)와 기업 경쟁력 확보에 도움이 되는 것으로 나타남

### ② OSHA의 한정된 자원 극복을 위한 4가지 방안

- 사망재해 주요원인 해결방안 모색
  - 대부분 사고는 교통사고, 넘어짐, 부딪힘, 폭력 등으로 인해 발생. 최근 OSHA에서 추진하고 있는 ‘떨어짐 예방 캠페인(National Safety Stand-Down)’이 좋은 예로서 사고빈도가 높은 재해형태 감소를 위한 프로그램 운영 등 사업의 선택과 집중 필요
  - 예를 들어 사업장 사망사고의 43%를 점유하고 있는 교통사고 예방을 위한 강조프로그램(National Emphasis Program) 운영 등

1) 출처 : [https://www.asse.org/assets/1/7/ASSE\\_Blueprint-\\_Reforming\\_Workplace\\_Safety\\_\\_Health.pdf](https://www.asse.org/assets/1/7/ASSE_Blueprint-_Reforming_Workplace_Safety__Health.pdf)

○ 제3의 전문가(기관)를 활용한 예방활동

- OSHA의 한정된 자원을 극복하기 위해 제3의 전문가(기관)를 활용하여 중소기업에 대한 안전보건 기술지원 추진. 감독중심의 OSHA 방식이 아닌 컨설팅 중심의 서비스 제공으로 OSHA의 감독 및 컨설팅 기능 강화에 기여

○ 사업장 안전보건 정착을 위한 기회 제공

- 기소 또는 고소에 순응하지 않는 사업주에게 자격을 갖춘 안전보건 전문가의 컨설팅을 받을 경우 기소비용 일부를 지원하거나, 부과된 벌금을 사업장 안전보건 증진에 사용할 수 있도록 하는 정책 등 실행

○ 합의된 기준 및 규칙 제정, 활용

- OSHA에서 제정하는 기준(규칙)이 사업장 기술변화를 반영하지 못하고 있는 실정으로 최신 의견수렴 과정을 반영한 기준 및 규칙 제정이 필요
- 미국표준협회(ANSI), 화재예방협회(NFPA), 국제표준기구(ISO), Underwriters Laboratories Inc.(UL2) 등 안전보건 표준 기관과의 협업 필요

**③ 공공분야 근로자 및 화학물질 감소를 위한 분야로 업무영역 확장**

○ 공공분야 근로자 안전보건 확보를 위한 활동 전개

- 2015년 기준 미국 공공분야 종사자의 재해자수는 민간영역보다 70%이상이 높음. 현재 미국내 850만명의 근로자가 공공분야 종사중이며 이들에 대한 관리 필요

○ 화학물질 등급·대책정보(control banding)를 통한 화학물질 노출감소

- 1970년대 초반 OSHA 허용노출기준(PELs) 제정 이후 수많은 신규화학물질이 산업현장에 도입, 각 물질에 대한 개별 사용기준을 매번 설정하는데 어려움 발생
- 사업장의 유해화학물질 취급 공정에 대한 화학물질의 위험성평가를 통해 유해성 등급(banding)을 결정하고 공정별 맞춤형 관리방안(control)을 운영하는 것으로서 NIOSH에서 최근 가이드(안)를 작성중이며 이에 대한 NIOSH와의 협업 필요

**④ OSHA-NIOSH 간 협업 강화방안**

○ 양질의 OSHA 가이드를 위해 NIOSH와 협력강화

- 집행기관인 OSHA(고용부 산하)와 연구기관인 NIOSH(보건부 산하)의 협력 강화를 통해 현장의 실질적인 의견을 연구에 반영하고 연구결과를 현장감독 시 활용하는 시스템 구축 필요

---

2) 미국 안전 규격 개발 및 인증 기관

- 최근 NIOSH에서 추진하고 있는 ‘Research to Practice’가 좋은 예로서 OSHA 집행기관은 증거 및 데이터에 기반하여 감독을 실시하고 NIOSH 연구는 사업주가 근로자 보호를 위해 직면하고 있는 문제점들을 연구에 반영
- **종합건강지원(Total Worker Health, TWH) 서비스 강화**
  - TWH는 근로자 웰빙과 관련된 종합지원서비스로서 사업장 위험요인에 노출을 최소화 하면서 근로를 할 수 있도록 하는 프로그램으로서 OSHA 사업에 적극 반영 필요

## 5 OSHA 기능 명확화를 위한 3가지 방안

- **2016년 도입된 재해 전자기록관리 규정 폐지**
  - 사업장 재해현황 관리 강화를 위해 도입된 전자기록관리 규정은 문제점을 가지고 있는 기록관리 접근법을 확장한 것으로서 복잡하고 혼란을 가중시키고 있음
  - 현재 전자기록관리규정은 재해발생 데이터 관리 등 후행지표(Lagging Indicator)로서 체계적인 안전프로그램 개선에 걸림돌이 되고 있으며 선행지표(Leading Indicator) 지침 개발을 통해 안전보건관리 시스템 효율성 제고
- **산업안전보건 증진을 위한 긍정적 메시지 전달**
  - 이전 행정부는 강력한 과태료 부과 및 행정조치 내용 언론보도 등 안전보건향상을 위한 강력한 법집행 사례 홍보에 중점을 둠
  - OSHA와 협력프로그램을 도입하는 기업을 소개하는 등 사업주에게 긍정적인 메시지를 전달하여 혁신적인 안전보건관리 시스템의 정착 유도를 위해 노력 필요
- **산업안전보건 본연의 업무에 충실**
  - 과거 OSHA에서 사회적 이슈에 대응해 왔지만 앞으로는 안전하고 건강한 일터 확보라는 본연의 임무에 충실해야 함

## □ 요약

- 이전 행정부가 취해온 강력한 법규집행에서 사업장 자율안전관리체계 지원강화를 위한 사업으로 방향전환과 OSHA의 한정된 자원 극복을 위한 다양한 방안 제시
- 공공근로자 및 화학물질 관리 등 업무영역 확장 필요성을 제기하였으며, OSHA-NIOSH 간 협업 강화방안을 제시하고 기능 명확화를 위한 방법 등 제안

미국 건설업연구교육센터(CPWR) 분기보고서를 통해 건설업 떨어짐 재해의 위험성에 대한 인식 고양<sup>3)</sup>

## □ 배경

○ 건설업 근로자 사망재해 원인 1위인 떨어짐 사고감소를 위해 미국 건설업연구교육센터(CPWR), 산업안전보건연구원(NIOSH), 산업안전보건청(OSHA)은 2012년부터 '떨어짐 예방 캠페인 (National Safety Stand-Down)' 추진



○ CPWR은 '17년 1분기 보고서를 통해 미국 노동통계청(BLS) 발표 데이터 및 건설업 사망자분포지도(Construction Fatal Map) 등을 제작·보급하여 올해 6회째를 맞는 National Safety Stand-Down 캠페인을 지원하고 건설업 떨어짐 재해 위험성에 대한 대중의 인식 고양

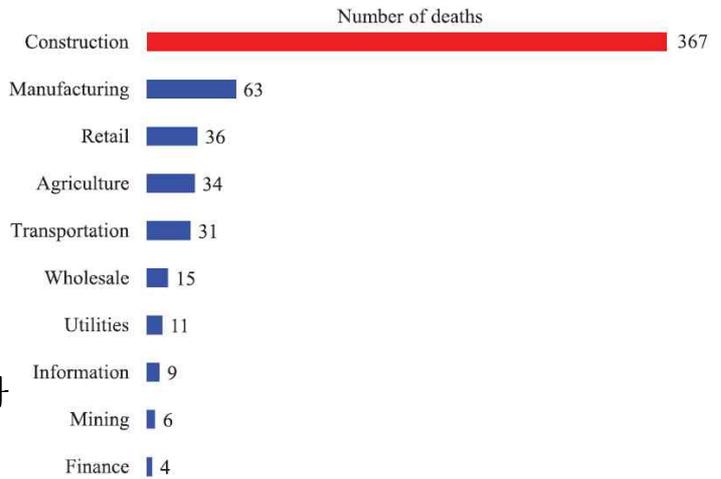
## □ 주요 연구 내용

○ 2011~2015년 건설업 총 사망자수는 26% 증가하였으며 떨어짐 사고가 전체 사망자의 1/3을 차지. 떨어짐 사고의 절반 이상이 약 6미터 이하에서 떨어짐 사고로 발생  
 ☞ 2011년부터 미국 경기회복으로 건설업 활황



3) 출처 : <http://www.cpwr.com/publications/fall-injuries-and-prevention-construction-industry>

[업종별 떨어짐 사망자수, 2015]

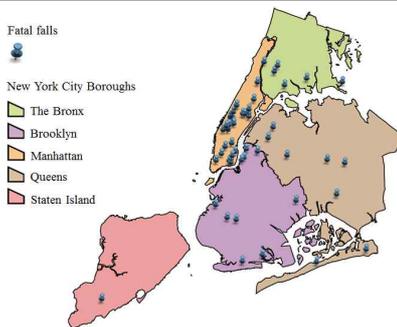


- 지붕에서 추락하여 발생한 떨어짐 사고는 전체사망자의 1/3를 점유, 사다리 떨어짐 사고가 그 뒤를 이음
- 주택 건설 현장 떨어짐 사망자는 '11년 26명에서 '15년 61명으로 두 배 이상 증가
- 2014~2016년 National Safety Stand-Down 캠페인에 미국 전역 500만 명이 넘는 근로자가 참여
- 라틴아메리칸계 근로자, 이주근로자, 고령근로자(55세 이상)의 떨어짐 사망 사고 위험성은 점점 증가하는 추세

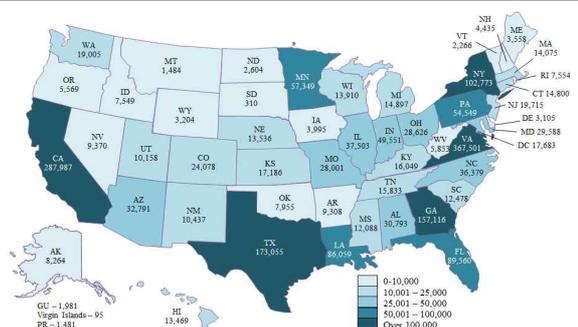
□ 시사점

- 본 보고서는 떨어짐 재해 감소를 위해 National Safety Stand-Down 캠페인의 중요성 강조
- National Safety Stand-Down 캠페인을 통해 도급업자가 작업 안전을 위한 사전 계획, 근로자에 올바른 장비 제공, 장비 사용을 위한 교육 훈련을 제공하도록 권고

※ 기타지표



[건설업 사망자 지도] '11년~'16년 New York City의 건설업 떨어짐 사고 사망자수는 51명으로 주택 건설 활동이 증가한 곳(특히 맨하탄 지역)에서 발생한 것을 알 수 있음



전국 '떨어짐 예방 캠페인(NSSD)'은 미국 전역에서 참여하고 있으며 캘리포니아 주의 경우 매년 10만 명 이상의 근로자가 참석(14-16)

미국 고용법 프로젝트(National Employment Law Project)를 통해 산업안전보건청(OSHA)에서 제공하는 중상재해 통계자료(29개주 대상) 분석보고서 발간<sup>4)</sup>

#### □ 매일 27명의 근로자가 절단사고 등으로 고통 중, 육류(가금류)가공업이 가장 위험한 업종

- 2015년부터 사업주는 1일 이상 병원치료가 필요한 중상재해를 OSHA에 보고 의무. 29개주가 이에 해당하며 21개주는 주 자체계획에 따라 주정부기관에 보고 중
- 최근 OSHA에서 '15.1월부터 '16.9월까지 접수된 17,533건의 중상재해 통계 자료 발표. 이중 4,672건이 절단사고이며 매일 27명의 중상재해가 발생

#### □ Tyson Foods, Pilgrim's Pride 등 육류(가금류)가공업에서 중상재해 다수발생

- 월마트 등 대형회사에 비해 상대적으로 소규모 회사인 Tyson Foods 등 육류(가금류)가공업(이하 '육류가공업')에서 중상재해가 많이 발생하는 것으로 나타남
- 육류가공 공장이 많이 위치한 Iowa, North Carolina, Maryland, Virginia주를 제외한 수치인 점을 고려하면 실제 중상재해 발생자수는 더 많을 것으로 예측

#### 【'15.1월 ~ '16.9월 중 중상재해 OSHA 보고건수 상위업체】

순위	회사	보고건수
1	USPS	341
2	Walmart	128
3	UPS	119
4	Tyson Foods	70
5	Publix	60
6	JBS/Pilgrim's Pride	51
7	Walt Disney	44
8	Kroger	43
9	FedEx	39
10	Lowes	36

4) 출처 : NELP, OSHA Severe Injury Data, April 2017

- 육류가공업에서 총 180건의 중상재해가 접수되었으며 OSHA는 이중 86건의 사고에 대해 조사를 실시하여 750개의 위반사항을 적발하였으며, 84개가 의도적인 것으로 확인

## □ OSHA, 사업장에서 중상재해 은폐가 다수 존재할 것으로 판단

- 2016년 OSHA 보고서에 따르면 중상재해 50%이상이 보고되지 않는 것으로 판단하고 있으며 이에 따라 실제 재해자수는 더 많을 것으로 예측
- OSHA, NIOSH<sup>5)</sup>, GAO<sup>6)</sup>는 특히 육류가공업에서 미보고율이 가장 높은 것으로 파악. 2016년 OSHA는 안전보건 미조치에 대하여 Tyson Foods에 70만불(7억8천만원), JBS/Pilgrim's Pride에 33만불(3억7천만원) 벌금 부과
- 미국통계청에 따르면 육류가공업 종사 근로자가 일반 근로자 대비 1.6배이상 업무상재해로 고통을 받고 있으며, 열악한 작업환경에 노출되어 있음. 특히 건설업, 자동차제조업, 철강업 등 고위험업종보다 높은 중상재해 발생율을 보이고 있음
- 2015년 OSHA 중심으로 남서 및 중부지방 육류가공업을 대상으로 “특별감독 (Special Emphasis Enforcement Programs)”을 시행했으나 60여개 육류가공 공장이 위치한 North Carolina, Virginia(주정부에서 중심으로 운영)에는 이 프로그램이 시행되지 않음
- 또한 육류가공업 공장내부 위생관리 종사 근로자도 육류가공업 근로자와 비슷한 수준의 위험에 노출되어 있으며 집중관리가 필요

## □ 시사점

- 국내는 소규모 육류 도소매업 비중이 높으며 동 업종에서 매년 500여명의 근로자가 절단 등의 사고로 고통을 받고 있음. 대부분의 사고가 중상재해로서 다양한 프로그램 운영을 통한 지속적인 예방활동 전개 필요

5) NIOSH : National Institute of Occupational Safety and Health(미국 산업안전보건연구원)

6) GAO : Government Accountability Office(미국 회계감사원)

- ILO는 2003년부터 매년 4월 28일을 「세계 산업 안전보건의 날」로 지정, 안전 문화를 향상시키고 사업장의 안전보건을 증진하기 위한 캠페인을 실시하고 있음
- 금년에는 「신뢰성 있는 산업안전보건 데이터 수집·활용을 위한 국가역량 강화」를 주제로 연중 캠페인을 실시하고 있음(캠페인 주제는 매년 다르게 선정)

## □ 배 경

- 업무상 사고 및 질병자의 대부분은 소득수준이 낮은 국가에서 발생하고 있으며, 특히 해당국가의 경우에는 산업안전보건 데이터 수집·활용 시스템의 부재로 인하여 실제 발생하는 재해는 더욱 심각할 것으로 추측됨
- 산업안전보건 데이터 수집·활용 체계가 잘 구축되어 있는 국가인 경우에도 산업재해에 대하여 완벽하게 보고된다고 할 수 없으며, 특히 사망자가 발생하지 않은 재해의 경우에는 더욱 그러함

## □ 필요성

- 신뢰성 있는 산업안전보건 데이터는 주요 재해, 전체 재해현황 특히 새로운 위험요인을 파악하는데 용이하며, 예방대책 수립, 산업안전보건 정책 이행, 국가 및 사업장 수준의 안전보건 프로그램 시행에도 꼭 필요한 요소임
- 산업안전보건 데이터 수집·활용 체계의 개선을 통하여 보다 의미 있는 산재 통계 비교 분석이 가능하고, 특히 정부, 사용자 및 근로자 조직 등 이해관계자간의 안전보건 문제에 대하여 효과적으로 사회적 협의를 이룰 수 있음

## □ 금년도 캠페인 추진 관련 자료

- 국내 산재에 대한 기록·보고 시스템 개발과 이행을 위한 기준<sup>8)</sup>  
(Good Practices for the development and implementation of National Notification and Recording Systems)

1) [http://www.ilo.org/global/about-the-ilo/how-the-ilo-works/ilo-director-general/statements-and-speeches/WCMS\\_551573/lang--ja/index.htm](http://www.ilo.org/global/about-the-ilo/how-the-ilo-works/ilo-director-general/statements-and-speeches/WCMS_551573/lang--ja/index.htm)

[http://www.ilo.org/asia/media-centre/articles/WCMS\\_551700/lang--en/index.htm](http://www.ilo.org/asia/media-centre/articles/WCMS_551700/lang--en/index.htm)

8) [http://www.ilo.org/safework/events/safeday/WCMS\\_546701/lang--en/index.htm](http://www.ilo.org/safework/events/safeday/WCMS_546701/lang--en/index.htm)

구 분	내 용
목 적	- 포괄적이고 신뢰성 있는 산업안전보건 데이터 제공 - 국가간 비교 가능한 통계자료 발표 및 국제적 현황파악에 공헌 - 산업안전보건 관련 예방조치 제공 - 적절하고 효과적인 근로자 재해보상 제도 확보
적용범위	업종근로형태 등에 관계없이 모든 사업장에 대하여 적용하며, 업무상 사고, 업무상 질병, 위험한 사건, 통근 사고 등 4가지로 분류되어 기록 및 보고되어야 함
관할기관	정부 또는 규제 권력을 갖고 있는 기타 공공 기관
국가정책	산업재해 예방을 목표로 한 일관된 국가 정책을 수립·시행하고 주기적인 검토를 실시하여야 함
기록 및 보고 절차	사업주, 보험기관, 산업보건 서비스기관, 의료 기관 또는 산업재해와 직접적인 관련이 있는 기관에서 실시
기록 및 보고 위한 최소자료	- 기업명, 설립자 및 사업주 - 재해자 및 사고 또는 질병명칭 - 작업장소, 사고 및 위험한 사건발생시의 상황, 질병인 경우에는 건강 위험에 노출된 상황
국가분류체계	업무상 사고 및 질병은 체계적으로 분류되어야 함
연제국가통계	매년 해당 국가에 대한 업무상 사고 및 질병 통계를 제시하여야 함

○ 연도별 캠페인 주제

연도	주제
2016	Workplace Stress : a collective challenge
2015	Join in building a culture for prevention on OSH
2014	Safety and health in the use of chemicals at work
2013	Prevention of occupational diseases
2012	Promoting safety and health in a green economy
2011	Occupational Safety and health in a green economy
2010	Emerging risks and new patterns of prevention in a changing world of work
2009	Health and life at work : A basic human right
2008	My life, my work, my safe work : Managing risk in the work environment
2007	Safe and healthy workplaces : Making Decent Work a reality
2006	Decent Work : Safe Work : HIV/AIDS
2005	Creating and sustaining a preventative safety and health culture
2004	Creating and sustaining a safety culture
2003	Safety and health culture in a globalized world

□ ITC 안전보건 석사과정 (ILO, ICOH, ITC<sup>10)</sup>, 토리노 대학교 공동운영)

## ○ 학위과정 개요

- 학위기간 : '17. 9. 4(월) ~ '18. 9. 30(토) 【13개월】
- 언 어 : 영어
- 과정목표 : 역량있는 안전보건 전문가 육성
- 교육대상 및 자격
  - 위생학, 물리학, 화학 및 각종 공학 분야 등의 학사학위 소지자로서,
  - 안전보건분야 감독업무, 서비스 제공, 안전보건관리 등에 종사하거나 하고자 하는 자로,
  - **안전보건분야에 충분한 사전 전문지식이 없는 자**
  - (어학) 영어로 학위이수를 위한 의사소통 및 문서작성이 가능한 자

## ○ 학사일정

- 1기 (18주 원격학습) - 인터넷을 활용한 준비학습
  - 제공받은 자료를 활용한 370시간의 독자 학습 및 180시간 평가과제 제출 준비
  - 전문가의 원격지원과 함께 수강자는 근로자의 안전, 위생, 산업의학, 정신건강 및 인간 공학, 국가 안전보건체계, 참여형 안전보건 활동, 작업장 안전관리 등 8개 주제별 강좌 이수
- 2기 (11주- '18.1.8~3.23) - 이탈리아 토리노 ITC 캠퍼스에서 수업 진행
  - 강의수강 315시간, 사업장 방문 현장학습 125시간, 평가 110시간으로 구성
  - 이론과 실습이 조합된 강의, 토론, 실습 등 다양한 구성의 11개의 Module 이수
- 3기 (23주 원격학습) - 논문 작성기간
  - 강사의 원격 지원 하에 수강자는 각 국가에 돌아가 논문작성 및 심사진행

## ○ 추가정보

- 강사진 : 토리노 대학교수, ILO OSH 전문가, 안전관리 우수기업체 안전보건관리자 등
- 학 위 : 이탈리아 토리노 대학학위 취득
- 학위취득 조건 : 수업과정 95%이상 참여, 자격시험 통과, 정해진 기한 내에 일정 수준 이상의 과제물 및 학위논문 제출
- 비 용 : 총 12,750 유로 (왕복 항공료 및 교통비, 개인용돈 등 제외)
- 기타, 자세한 사항은 ITC 홈페이지 및 각주의 웹사이트 링크 참조

## ○ 특징

- 유학보다 상대적으로 저렴한 비용으로 국외 안전보건학위 취득 가능
- 교육과정의 수준은 **개발도상국 안전보건 실무자의 눈높이에 맞춰진 것으로 추정**

9) 출처: <http://www.itcilo.org/masters-programmes/master-in-occupational-safety-and-health/brochureosh2015-16>

10) ITC-International Training Center, 이탈리아 토리노에 위치한 고용노동분야 국제연합(UN) 산하 국제교육기관

## □ 단기 안전보건 교육과정 소개 (영어 과정)

### ○ 안전보건 국가 프로그램 및 체제

- 수업기간 : '17. 10. 2(월) ~ 10. 13(금) 【2주】
- 과정목표 : 안전보건 분야 정책활동 계획, 개발, 수행 역량 강화
- 참가대상 (개발도상국 안전보건분야 종사자)
  - 안전보건 담당 정부기관의 계획수립 및 운영을 담당하는 정책입안자, 공무원 등
  - 국가 노사정위원회에 참여하는 사업주 또는 근로자 대표
  - 안전보건분야 연구자, 교육기관 종사자, 컨설턴트 등
- 교육과정 내용
  - ILO의 고용노동분야 협정(Convention) C155와 C187 비준과 이행확산 전략
  - 국가 안전보건 정책, 체제 및 프로그램과 정책결정 체계 등 개념적 이해와 운영
  - 국가 안전보건 시스템의 구성요소: 법규, 기술기준, 안전보건문화 증진, 사업장 안전보건 기술지원, 연구활동 및 산재통계수집 등
  - 안전보건 정책 및 전략 수립, 프로그램 시행 및 평가 등에 관련된 사례 연구 등

### ○ 소규모 영세사업장 안전보건 개선

- 수업기간 : '17. 6. 12(월) ~ 10. 23(금) 【2주】
- 과정목표 : 소규모 영세사업장 안전보건 수준향상 지원 역량 강화
- 참가대상 (개발도상국 안전보건분야 종사자)
  - 안전보건 감독업무 수행 공무원, 사업주 단체 및 노동자단체 안전보건 담당자
  - 안전보건분야 종사자, 훈련기관이나 비정부단체 안전보건 관련자 등
- 교육과정 내용
  - 소규모 영세사업장의 안전보건 관리의 어려움, 위험요인 발견 및 위험성 평가
  - 안전보건활동 점검표, 작업환경 개선을 위한 참여형 안전보건활동 접근법
  - 동기부여를 통한 소규모사업장 개선 유도 및 우수 개선사례
  - 사고 및 질병의 경제적 손실에 관한 이론

### ○ 기타 : 근로감독 활동을 통한 규정준수 아카데미<sup>11)</sup>

- 수업기간 : '17. 11. 27(월) ~ 12. 8(금) 【2주】
- 개요 : ILO 근로감독 활동 접근법과 전략, 국제규범, 전략적 계획수립, 도전과제, 국제적 동향, 비정규 영세사업장에 대한 접근, 안전보건 활동강화, 우수사례 등

### ○ 비고 : ITC 안전보건분야 일반과정은 ILO의 개발도상국 대상 안전보건활동을 이해하는데 유익한 수준으로 국내 적용에는 한계가 있으며, 특별기획 아카데미 등 수준 높은 교육을 선별적으로 참여하는 것이 바람직 할 것으로 사료됨

11) 아카데미란? : ITC에서 연간 몇 몇 분야 기술주제에 30~40 내외의 대규모 강사진을 배치하여 운영하는 상위 레벨의 프로그램

□ 제21회 세계산업안전보건대회(XXI World Congress on Safety and Health at Work)

○ 대회개요

- 일 시 : '17. 9. 3(일) ~ 9. 6(수) 【4일간】
- 장 소 : 싱가포르, Sands Expo and Convention Centre
- 웹사이트 : [www.safety2017singapore.com](http://www.safety2017singapore.com)
- 공식언어 : 영어, 불어, 독어, 스페인어
- 모토(Motto) : 글로벌 재해예방 비전(A Global Vision of Prevention)
- 주제(Main Topics)
  - (주제1) 비전제로, 비전을 현실로(Vision Zero-From vision to reality)
  - (주제2) 건강한 작업장, 건강한 근로자(Healthy work-Healthy life)
  - (주제3) 근로자 중심의 예방(People-centred prevention)

○ 대회 일정

일자	오 전	오 후
9. 3(일)	개회식	환영 리셉션
9. 4(월)	노사정 포럼, 미디어 세션, 기조연설	기술세션, 심포지엄
9. 5(화)	기조연설, 기술세션	심포지엄
9. 6(수)	폐회식	그룹회의, 네트워크 활동
9. 4(월) ~ 6(수)	병행행사 - 국제미디어페스티벌 청소년 OSH 포럼 국제산업안전박람회 포스터 전시회	

○ 등록방법 및 등록비

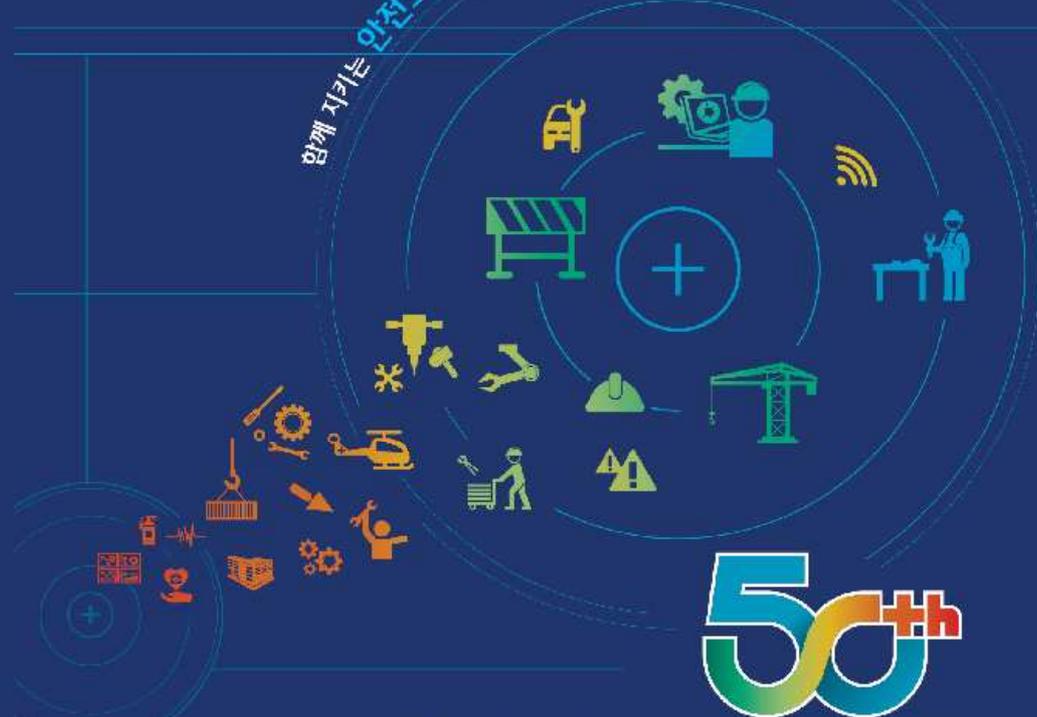
- 등록방법
  - 대회 공식 웹사이트(<https://www.safety2017singapore.com/registration/>) 접속 후 'REGISTER NOW' 아이콘 클릭 및 등록
- 등록비(단위 : 싱가포르 달러)

구분 \ 등록일정	초기 등록 ~ '17. 5. 31	일반 등록 '17. 6. 1~8. 27	현장 등록 '17. 9. 3~9. 6
전문가	\$800	\$850	\$1000
동반자	\$200	\$250	\$350



안전보건분야 최대 규모 행사인 제21회 세계산업안전보건대회에  
안전보건 전문가 여러분의 많은 참여를 부탁드립니다.

함께 지키는 안전보건, 함께 만드는 행복미래



50<sup>th</sup>

# 산업안전보건강조주간

## The 50<sup>th</sup> Safety & Health Week

2017. 7. 3 (월) - 7. 7 (금) | coex



- ※ 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.

행복한 대한민국을 여는

# 정부 3.0

[ 개방 · 공유 · 소통 · 협력 ]

청렴한 KOSHA가 안전한 일터를 만듭니다.