

# 산업보건

2016 November Vol. 343  
www.kiha21.or.kr



## Cover Story

11월 표지는 노사한마음체육대회를 중심으로 구성했다.

## 대한산업보건협회

2016. 11 통권 제343호

등록일 2015. 1. 13

등록번호 서초 라11637

간별 월간

발행인 심운택

편집위원 노재훈, 송재철, 구정완, 강성규, 박동욱, 김현숙

발행일 2016. 11. 1

발행처 대한산업보건협회 서울특별시 서초구 효령로 179

전화 02, 586, 2412 ~ 4

디자인·편집 트와이 02, 3143, 4147

월간 <산업보건>은 한정된 부수만 발간하며, 협회 홈페이지(www.kiha21.or.kr)를 통해서 보실 수 있습니다. 한국간행물윤리위원회의 윤리강령 및 실천사항을 준수합니다. 본지에 담긴 내용은 월간 <산업보건>이나 협회의 공식적인 견해가 아니라 필자의 생각을 나타낸 것입니다.

내용에 관한 문의가 있으신 분은 대한산업보건협회 홍보팀(02-2046-0531)으로 연락주시기 바랍니다.

함께(With), 활기차게 사는 건강한 세상, 산업보건입니다.

Korean Industrial Health Association

## 제언

### 02 소규모 제조업의 산업보건 전망

## 널리 보기 · Wide Information

### 04 안전보건경영시스템의 이해 5

ISO DIS 45001

### 13 기고

급성 니코틴중독증(Acute Nicotine Poisoning)과 담뱃잎 농부병(Green Tobacco Sickness)

### 18 지상강좌 산업안전보건법 해설30

사업주의 안전보건책임과 안전배려의무(2)

## 깊이 보기 · Deep Information

### 24 노출평가를 위한 BEI의 근거

PHORATE(포레이트)(1)

### 28 화학물질 관리에 대한 이해 64

유럽 위원회(European Commission)에서 발간한 “화학물질 혼합물의 독성과 평가”에서 언급된 평가법 소개와 향후 과제

### 33 직업성 근골격계질환 9

업무상 반월상 연골파열

### 47 국외논문정보

캐나다의 장기 교대작업에 의한 유방암 발생위험도 증가(Increased risk of breast cancer associated with long-term shift work in Canada)

## 사람사는 맛 · Human Information

### 51 산업보건주요뉴스

### 53 열린마당 소설

### 58 협회 홈페이지 Q&A

### 60 산업보건 in Culture

### 63 KIHA NEWS

### 65 FOCUS\_노사한마음체육대회

### 70 산업보건기관 탐방기\_한마음혈액원

