



Michael A. Nutter  
시장

## 필라델피아시

### 소방국

240 SPRING GARDEN STREET, PHILADELPHIA, PA 19123-2991



Lloyd Ayers  
소방국장

# 사업장 화재 안전

사업장 화재는 큰 혼란을 야기하고 잠정적으로는 비즈니스를 폐쇄하도록 할 수 있습니다. 필라델피아 소방국은 화재를 예방하고 여러분의 안전을 도모하기 위하여 다음과 같은 소방 규정(Fire Code)과 화재 안전 요건을 제공합니다. 추가 정보는 소방국의 **Fire Prevention Division** (화재 예방과, 215-686-1382 또는 215-686-1383)로 전화하십시오.

#### 화재:

- 화재 대피 계획을 확립하고 모든 직원들이 계획을 알도록 합니다.
- 연기나 불꽃을 보면 (설치되어 있는 경우) 화재 경보를 울리고, 모든 사람들을 건물 밖으로 대피시키고, 911로 소방소에 전화합니다.

#### 화재 경보 시스템:

- 규정되어 있는 경우, 적절한 화재 경보 시스템을 설치하고, 매년 공인 회사가 시험 점검하도록 합니다.
- 윗 층에 주거지가 있는 사업장은 화재 경보 시스템을 설치하도록 규정되어 있습니다.

#### 휴대용 소화기:

- 최소한 2-A:10-B:C 소화 등급의 휴대용 소화기를 설치하십시오.
- 손상이 있거나 사용하였는지 매달 소화기를 점검하고, 휴대용 소화기 회사가 매년 서비스하도록 합니다.

#### 출구 사인:

- 출구에 출구 사인을 부착하도록 규정되어 있습니다. 출구 사인은 항상 점등되어 있어야 고 물건이나 기타 품목을 저장하여 보이지 않도록 막아서는 안됩니다.
- 50인 이상을 수용하는 방이나 연회장에는 출구 사인을 설치하도록 규정되어 있습니다.

#### 통로:

- 통로는 너비가 최소한 36인치여야 하고, 저장한 물건이 없어야 하며, 출구에 연결되도록 규정되어 있습니다.

#### 저장:

- 저장 시 깔끔하게 정리하여 걸러 넘어질 위험이 없도록 규정되어 있습니다.
- 저장품은 스프링클러 헤드로부터 18인치, 천장으로부터 24인치의 간격을 유지하도록 규정되어 있습니다(화재 진압을 위해 필요합니다).
- 계단에는 아무것도 보관해서는 안됩니다.

#### 쓰레기:

- 쓰레기 수거를 위한 가연성 물질은 뚜껑이 있는 용기에 넣어 밖에 저장해야 합니다.

#### 휴대용 스페이스 히터(Space Heaters):

- 석유 히터는 사업장에 허용되지 않습니다.
- 전기 스페이스 히터는 권장하지 않으나, 사용하는 경우 가연성 물질로부터 3피트 떨어지도록 규정되어 있습니다.

#### 전기 배선:

- 하나의 휴대용 가전제품에 연결하는 것을 제외하고 연장 코드를 사용하지 마십시오.
- 커버가 있는 전기 배선함 안에서만 전선 연결이 허락되어 있습니다.
- 전기 회로에 과부하를 주지 마십시오.
- 컴퓨터 시스템에는 여러 개의 전기 코드를 연결할 수 있는 파워 스트립을 사용하십시오.



#### 히터 및 기타 열원:

- 매년 히터를 점검하여 필요한 정비를 실행하십시오.
- 열원으로부터 최소 3피트 떨어진 곳에 물품을 저장하십시오.

#### 자물쇠:

- 출입문의 자물쇠는 건물을 사용하는 중에는 열어 놓도록 규정되어 있습니다.
- 출입문의 안쪽에는 슬라이드 볼트, 열쇠로 여는 자물쇠, 나무 막대로 가로질러 놓는 브래킷(bracket) 등은 허용되지 않습니다.

#### 유심점:

- 조리 장비 위에는 배기 후드 및 진압 시스템을 설치하도록 규정되어 있습니다. 이들을 깨끗하게 유지하십시오. 그리스(grease)에는 가연성이 있습니다.
- 타입 K 휴대용 소화기를 조리 장비에서 30피트 이내에 설치하도록 규정되어 있습니다.
- 이는 그리스에 붙은 불을 소화하도록 고안된 비교적 새로운 소화기입니다.