

미국은 세계 최고의 건물들을  
보유한 국가이며 수준 높은  
훈련과 장비를 통한 화재  
서비스를 갖추고 있지만 화재로  
인한 사망 수는 믿기 힘든  
정도입니다

재작년, 작년, 올해..

화재로 사망한 미국인의 숫자는  
다른 모든 자연재해에 따른  
사망자보다 더 많으며... 무려 50배  
이상 차이납니다

화재로 인한 자산 손실은 매년 110  
억 달러 이상입니다

매년 미국 내에서 거의 400,000  
가정이 화재 피해를 입습니다

매년 약 4,000명이 화재로  
사망합니다 화재 부상자는 27,000  
명에 달합니다

두 시간에 한 명씩 화재로 목숨을  
잃습니다

화재의 원인과 확산에는 인간의  
실수가 가장 큰 요인입니다

다른 자연재해와는 달리 모든  
화재로 인한 사망과 손실은  
대부분이 예방 가능한 경우입니다

이 안내서에 포함된 정보는  
여러분이 화재로 인한 손실을  
방지하는 데 도움을 줄 것입니다

# 화재 안전

## 은 여러분의 책임입니다

**Andrew M. Cuomo**  
주지사  
뉴욕 주

**John P. Melville**  
국장  
국토안보  
및 응급서비스부

**Bryant D. Stevens**  
주 소방 행정관  
화재 예방 및 통제실



**Homeland Security  
and Emergency Services**

화재 방지 및  
통제실

Harriman State Office Campus  
1220 Washington Avenue  
Building 7A, Floor 2  
Albany, NY 12226  
[www.dhses.ny.gov/ofpc](http://www.dhses.ny.gov/ofpc)

## 생존 계획



# 가정 화재 안전

## 팁

## 화재는 뜨겁고, 빠르며, 어둡고, 치명적인 연기와 가스를 만듭니다

화재로 인해 몇 분 안으로 실내 온도가 1,000도 이상이 될 수도 있습니다. 그러한 열기에서는 생존할 수 없습니다. 강력한 열기를 단 한 번 호흡해도 치명적입니다. 불길의 크기는 30~60초마다 두 배로 늘어납니다. 단지 수 분 만에 방 전체 또는 여러 개의 방이 불길에 완전히 휩싸일 수 있습니다. 문까지 가실 수 있습니까? 화재는 어둡습니다. 보기 힘들게 됩니다. 탈출 연습은 눈을 가리거나 기타 방법으로 보지 못하는 상태에서 실시하십시오. 연기는 사망에 이르게 합니다. 가구, 페인트, 카펫, 기타 여러 소재는 인화 시 유독성 가스를 배출합니다. 화재로 사망하는 대다수가 독성 연기를 마신 것이 원인입니다.

화재에서의 안전은 여러분에게 달려 있습니다. 몇 가지 간단한 안전 실천만으로도 여러분은 자신과 가족을 매년 화재로 인해 사망하는 수천 명에 포함되지 않도록 할 수 있습니다.

## 먼저 계획하기·살아서 탈출하기

화재 상황에 처한 경우, 생존이 최우선 과제입니다.

- 방마다 두 개의 탈출구를 알아두세요
- 문을 만져 보세요
- 문이 뜨거우면 열지 마세요
- 두 번째 탈출구를 사용하거나 창문으로 가서 도움을 청하세요
- 문이 정상 온도면 몸을 낮추고 천천히 여세요
- 연기나 불길이 없는지 나가기 전에 확인하세요
- 전화로 도움을 요청하기 전에 나가세요.  
건물 밖의 안전한 장소에서 911 또는 적절한 응급서비스에 전화하세요
- 화재경보기를 사용할 수 있는 경우 탈출하면서 경보를 울리세요
- 나오면서 문을 닫으세요. 이렇게 하면 화재가 확산하는 것을 방지하고, 화재 및 연기로부터 자산을 보호할 수 있습니다.

## 몸을 낮추고 이동하세요

- 다른 사람을 찾거나 물건을 챙기지 마세요
  - 밖으로 나가면서 문을 두드리세요
  - 나가면서 "불이야"를 외치세요
  - 탈출 외에 다른 일을 할 시간이 없습니다
- 몸을 바닥과 가깝게 하고 기어서 가세요
  - 짙은 연기로 앞이 안 보일 수 있습니다
  - 연기 속의 독성 물질로 몇 초 만에 사망할 수도 있습니다
  - 열기와 연기는 위로 올라가고, 깨끗하고 안전한 공기는 바닥 가까이 있습니다
- 밖으로 나올 수 없다면 다른 사람의 시선을 끄세요
  - 문을 닫고 봉해서 연기에서 벗어나세요
  - 창문에서 시트 같은 것을 매달거나 흔들어서 시선을 끄세요
  - 창문에서 외치세요

## 여러분의 선택이 여러분이 화재에서 사망할 것인지를 결정합니다

화재는 다음의 몇 가지 간단한 사전 조치로도 예방될 수 있습니다.

- 화재 예방에 대한 책임을 지세요
  - 전기 콘센트를 과다하게 사용하지 마세요
  - 난방기와 할로겐램프를 인화성 물질에서 떨어뜨려 놓으세요
  - 사람이 없을 때는 양초와 향을 끄세요
  - 연기를 내는 모든 물질은 완전히 끄세요
  - 피곤하거나 다쳤을 때 담배를 피우지 마세요
  - 그릴은 건물에서 떨어뜨려 놓으세요
  - 성냥과 라이터는 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 두세요

## 불길에 갇히지 않도록 자신을 보호하세요

- 연기 경보기를 작동하도록 하세요
  - 연기 경보기를 매달 점검하세요
  - 배터리를 일 년에 두 차례 교체하세요.  
"시계 배터리를 바꿀 때 연기 경보기 배터리도 교체하세요"
  - 다른 곳에 쓸 목적으로 배터리를 빼서는 절대 안 됩니다
- 탈출 경로를 계획하세요
  - 지금 있는 건물의 모든 비상구의 위치를 확인하세요
  - 방마다 두 개의 탈출구를 알아두세요
  - 방마다 두 개의 탈출 방법을 파악할 수 있도록 가정 탈출 계획을 만드세요
  - 계획을 연습해 보세요. 대부분의 화재는 어두워서 잘 보이지 않는 밤 시간에 발생합니다
  - 바깥에 모두가 모여 서로 확인할 수 있는 안전한 만남의 장소를 지정해 두세요
- 모든 화재 경보를 심각하게 생각하세요
  - 화재 경보를 무시하지 마세요
  - 불이나 연기를 확인하려고 기다리지 마세요
  - 물건을 챙기려 하지 마세요
  - 모든 경보에 대해 실제 화재가 난 것처럼 대응하세요



## 가정용 화재 스프링클러 설치

여러분을 24시간 지켜주는 소방관

매년 4,000명 가까이 화재로 사망합니다. 화재 열 건 중 여덟 건은 가정에서 발생합니다. 화재 스프링클러는 생명을 구하고 자산 손실을 줄입니다. **이유:**

- 스프링클러는 결정적인 탈출 시간을 벌여준다
- 스프링클러 헤드는 화재의 90%를 잡아들게 한다
- 가정용 화재 스프링클러는 소방관들이 사용하는 물보다 아주 소량의 물을 사용한다