



즉시 배포용: 2025년 1월 30일

KATHY HOCHUL 주지사

응급구조대원 지원: **HOCHUL** 주지사, 소방관 암 인식의 달 맞아 소방관 보호를 위한
주정부의 노력 강조

주 오염 제거 프로토콜, 소방관의 독성 오염 물질 노출을 85%까지 감소

*Hochul 주지사, 유해 오염 물질에 대한 노출을 줄이고 건강 위험을 완화하는 PFAS가
포함된 소방관 장비 판매를 금지하는 법안 도입*

Kathy Hochul 주지사는 오늘 소방관 암 인식의 달(Firefighter Cancer Awareness Month)을 맞아 뉴욕 소방관과 그 가족을 보호하는 것을 목표로 하는 주 화재 예방 및 통제국(State's Office of Fire Prevention and Control) 프로토콜의 노력을 강조했습니다. 연구에 따르면 소방관들은 구조물 화재의 연기에서 발견되는 증대된 독소 수준에 노출됨으로 인해 일반 대중보다 암에 걸릴 위험이 더 높은 것으로 나타났습니다. 2025년 시정 연설의 일환으로 Hochul 주지사는 뉴욕주에서 새로운 오염 물질인 폴리플루오로알킬 물질(PFAS)을 함유한 소방관 장비 판매를 금지하는 새로운 법안을 발표했습니다. 이는 소방관이 사용 가능한 최고 품질의 안전한 보호 장비를 이용할 수 있도록 하는 동시에 이러한 화학 물질로 인한 잠재적 공중 보건 및 환경 영향을 완화할 수 있도록 하기 위한 것입니다.

뉴욕 전역의 사람들과 지역사회를 보호하기 위해 목숨을 걸고 있는 우리 주의 소방관들을 안전하게 지키는 것은 절대적으로 중요하며, 우리는 그들이 직장에서 접촉하는 유해한 독소로부터 그들을 보호하기 위해 최선을 다할 것입니다." **Hochul** 주지사는 이렇게 말했습니다. "우리 소방관과 응급구조대원들이 지역사회를 보호하기 위해 노력하는 동안 스스로를 보호하는 데 필요한 모든 장비와 자원을 계속 확보할 것입니다.

뉴욕주 국토안보 및 비상서비스 사무국(New York State Division of Homeland Security and Emergency Services)의 Jackie Bray 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "뉴욕의 소방관들은 매일 지역사회와 사랑하는 사람들의 안전을 지키기 위해 목숨을 걸고 있습니다. 업무를 수행하는 동안 직면하게 되는 발암 물질에 대한 노출을 줄일 수 있도록 돕는 것은 매우 중요합니다. 이들이 노출 위험을 완화하고 스스로를 보호하는 데 필요한 지식과 자원을 확보할 수 있도록 지원하는 우리의 약속은 항상 최우선 과제가 될 것입니다."

뉴욕주 소방관들이 이러한 위험을 인지할 뿐만 아니라 자신의 위험을 최소화하는 방법을 알 수 있도록 주 소방관은 비상 대응 이후 소방 장비의 오염 제거를 위한 기본 프로토콜을 개발했으며, 주 전역에서 소방관의 사용을 장려하기 위한 교육 및 교육을 지속적으로 제공하고 있습니다. 2022년 이후 뉴욕주 전역에서 3,200명 이상의 훈련생들이 교육을 받았습니다.

연구에 따르면 소방대원들은 화재 현장에서 얼굴과 손에 소독용 물티슈를 사용하고 화재 후 샤워를 하는 턴아웃 장비 오염 제거 과정을 통해 간단하고 저렴한 조치를 취하여 독소 및 기타 발암 물질에 대한 노출을 최대 85% 까지 줄일 수 있습니다. 이러한 조치는 또한 교대 근무 또는 대응 후 역에서 집으로 돌아올 때 의도하지 않은 노출을 줄임으로써 가족을 보호하는 역할도 합니다.

주 소방(State Fire) 공무원들은 주 전역의 카운티 소방 코디네이터와 협력하여 소방관 오염 감소 및 암 예방 수업 일정을 수립하게 됩니다. 이러한 교육 프로그램 기간 동안 주 소방 강사는 참석자들에게 소방관 오염 제거 키트를 배포합니다. 각 세션에서 소방관은 오염 제거 프로토콜의 실시간 시연, 소방관이 직면한 위험을 자세히 설명하는 교육 비디오를 보고 OFPC 직원과의 질의응답 기회를 가집니다. 키트에는 사고 대응 직후의 오염 제거에 대한 정보와 5갤런 버킷, 방화 후 물티슈, 호스, 세제, 브러시 및 스프레이 병과 같은 품목이 들어 있습니다. 2023년 이후 1,100개 이상의 뉴욕주 소방서가 오염 제거 키트를 받았습니다. 또한 OFPC는 암 인식 및 예방 교육 섹션을 포함하도록 전체 소방 수업 및 교육 목록을 확장하고 있습니다.

James Cable 주 소방(State Fire) 청장은 이렇게 말했습니다. "이 교육은 소방관이 직면한 암 위험에 대한 인식을 높이고 소방관이 자신과 가족에게 이러한 위험을 줄이기 위해 취할 수 있는 간단한 조치를 제공하기 위한 것입니다. 우리의 목표는 주 내 모든 소방서에 오염 제거 키트를 제공하는 것입니다."

화재 발생 후 소방 장비 오염을 제대로 제거하지 않으면 소방관이 소방관과 가정에 유해한 화학 물질을 노출시켜 동료 및 가족에게 해를 끼칠 위험이 있습니다. 미국 직업안전보건연구소(National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH)에서 실시한 두 가지 연구에 따르면 현재 소방관들은 일반 대중보다 거의 10% 더 높은 암 진단을 받고 있으며 암 관련 사망률은 거의 15% 더 높습니다.

이러한 추세에 대응하기 위해 DHSES와 OFPC는 소방관이 연기 속에서 흔히 발견되는 유해 화학 물질에 노출되는 것을 제한하는 데 큰 도움이 될 기본적이고 저렴한 프로토콜을 수립했습니다.

대응 중에 노출된 경우 소방관은 다음을 수행해야 합니다.

- 현장에서 대대적인 오염 제거를 수행하고 노출을 중지하고 장비 및 스테이션에 오염 물질이 퍼지는 것을 막아야 합니다.

- 현장에서 화재 후 물티슈를 사용하여 노출을 줄여야 합니다.
- 가능한 빨리 샤워하고 깨끗한 옷을 입어야 합니다.
- 화재 발생 후 도구, 장비 및 장비를 세척해야 합니다.
- 투명 쓰레기 봉투와 같은 비다공성 용기에 장비를 운반해야 합니다.
- 후드를 포함한 깨끗한 장비만 착용해야 합니다.

교육 세션에 참석하거나 주최하는 데 관심이 있는 소방관은 주 화재 예방 및 통제국(State Office of Fire Prevention and Control)의 [교육 일정](#)을 확인하거나 해당 카운티의 소방 코디네이터에게 문의할 수 있습니다.

2025년 시정 연설의 일환으로 [Hochul 주지사는 뉴욕주에서 신중 오염 물질 및 폴리플루오로알킬 물질\(PFAS\)이 함유된 소방관 장비 판매를 금지하는 새로운 법안을 발표](#)했습니다. 이는 소방관들이 이러한 화학 물질로 인한 잠재적 공중 보건 및 환경 영향을 완화하면서 사용 가능한 최고 품질의 안전한 보호 장비를 이용할 수 있도록 하기 위함입니다. 소방관은 극한의 온도를 견디고 물과 기름을 차단하도록 설계된 특수 보호 장비를 사용합니다. 수년 동안 이 필수 장비에는 안타깝게도 새로운 오염 물질인 폴리플루오로알킬 물질(per-and polyfluoroalkyl substances, PFAS)이 포함되어 있었습니다. 계속 나타나는 증거에 따르면 PFAS 노출의 잠재적 위험이 밝혀졌으며, 이로 인해 뉴욕의 대기, 육지 및 수역으로의 오염 물질 방출을 제한하기 위해 계속 노력하고 있음에도 불구하고 소방관의 장기적인 건강과 안전에 대한 우려가 제기되고 있습니다. 이 법안은 2028년에 발효될 예정입니다.

화재 예방 및 통제 사무국(Office of Fire Prevention and Control) 소개

소방국은 모든 이해관계자의 안전 보호를 위해 소방관, 응급 구조대원, 주정부 및 지역 정부 기관, 공립 및 사립 대학, 뉴욕주민들에게 폭넓은 필수 서비스를 제공하고 있습니다. OFPC는 소방관 교육, 교육, 화재 예방, 특수 작전 및 기술 구조 프로그램을 통해 공공 안전을 증진합니다.

국토안보 및 비상서비스 사무국 소개

뉴욕주 국토안보 및 비상서비스 사무국은 재난 및 기타 비상사태를 예방, 보호, 대비, 대응, 복구 및 완화할 수 있는 리더십, 조정 및 지원을 제공합니다. 자세한 내용은 페이스북에서 해당 사무국을 검색하거나 트위터 또는 인스타그램을 팔로우하거나 웹사이트를 방문하십시오.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov

뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

주지사 사무실에 업데이트 신청하기: ny.gov/signup 81336번으로 NEW YORK 이라는 문자 메시지를 보내세요

[구독 취소](#)