



즉시 배포용: 2016년 8월 13일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 심한 천둥 번개를 동반한 폭풍이 몰아치는 동안, 주의를 기울이도록 뉴욕 주민들에게 촉구

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 심한 천둥 번개를 동반한 폭풍이 몰아치는 동안, 주의를 기울일 것을 뉴욕 주민들에게 촉구했습니다. 이번 주말의 폭염 정보에 추가해서, 국립 기상청에서는 토요일과 일요일 이틀 동안, 뉴욕 주의 많은 곳에서 강력한 뇌우를 동반한 소나기가 올 것이라고 예보했습니다. 폭풍으로 인해서 많은 비, 거센 바람과 번개가 발생할 가능성이 높습니다. 지난 3일 동안, 번개 사고로 3명이 사망하고, 4명이 부상을 입었습니다. 수요일에는 Genesee 카운티에서 번개를 맞은 후 2명이 사망했고, 금요일에는 Westchester 카운티에서 번개로 인해 5명 중 1명이 사망하고, 4명이 심각한 부상을 입었습니다.

“뉴욕 주의 기상 상태가 좋지 않기 때문에, 해당 지역의 주민들께서는 각별한 주의를 기울이시고, 불필요한 장거리 이동은 삼가해 주시기 바랍니다.” 라고 Cuomo 주지사는 말했습니다. “뉴욕 주민의 안전을 지키는 일이 최우선 과제입니다. 따라서 뉴욕 주는 상황을 계속 면밀하게 모니터링 할 것입니다. 폭풍으로 유명을 달리하신 희생자 가족분들께 심심한 애도의 마음을 전합니다. 그리고 부상당하신 분들은 하루빨리 완전히 쾌차하시기를 기원합니다.”

천둥 번개를 동반한 폭풍은 대단히 위험합니다. 58 mph 속도의 강풍과 ¾ 지름 이상의 우박을 동반한 심한 폭풍이 빠른 속도로 이동하고 있습니다.. 기상 조건이 양호할 경우라도, 종종 이런 폭풍우가 거의 경고 없이 도착합니다. 따라서 뉴욕 주민들은 경각심을 가지고 이번 주말 동안 외부 활동을 하거나 지역 간 장거리 이동을 할 경우, 심한 폭풍을 예상하고 예방조치를 취해야 합니다.

국립 기상청에 따르면, 미국 전역에서 연간 평균적으로 2만 5천번 이상 번개가 치고, 매년 평균 49명이 부상 또는 사망한다고 합니다. 2016년 한 해에만, 25명이 번개로 인해 부상 당하거나 사망했습니다.

국토 보안 비상 서비스국은 심한 폭풍우에 대비하여 안전을 지키기 위하여 다음과 같은 기본적인 몇가지 조치들을 취할 것을 권고합니다 :

필수 숙지 사항

- 매년 미국에선 회오리 바람보다 번개로 인한 사망자가 더 많이 발생합니다. 천둥 번개를 동반한 폭풍우가 몰아치는 동안 야외는 가장 위험한 장소입니다.
- 주의사항. 가장 최근의 폭풍우의 동향과 경고 사항을 숙지하기 위해서, NOAA 기상 라디오나 지역의 티브이나 라디오 방송을 들으시오.
- 악천후가 발생하기 좋은 기상 조건이 되면, 국립 기상청이 폭풍우 동향을 발표합니다.

- 천둥 번개를 동반한 폭풍이 예보될 경우, 그에 대처한 행동을 계획하거나 대피할 수 있는 장소를 신속하게 파악해야 합니다.

뉴욕 주-경보 (NY-Alert) 다운로드

뉴욕 주-경보는 무료로 가입해서 받아볼 수 있는 사용자 맞춤형의 모든 위험 사항에 대처한 경보 시스템입니다. 악천후에 관한 중요한 정보와 같은 경보는 이메일로 전달될 수 있고, 또는 문자로 여러분의 휴대폰에 나타날 수 있습니다. 가입하기 위해서, 다음의 뉴욕 주-경보 웹사이트를 방문하세요 : <https://www.nyalert.gov/>. 뉴욕 주-경보 시스템에 관한 더 많은 정보를 위해서, FAQ 페이지를 방문하세요: <https://www.nyalert.gov/faq>.

안전한 대피소 찾기

주택 또는 다른 주요 빌딩에서 번개로부터 안전한 장소를 찾을 수 있습니다. 안전을 보장하는 대피소의 경우, 지면으로 전류를 흘려보내는 시설을 반드시 갖추고 있어야 합니다. 이 시설은 건물의 구조물 외부에 위치하거나 아니면 건물의 구조물 벽 안에 장착되어 있거나 또는 그 모두를 갖추고 있어야 합니다. 외부에 설치된 경우, 번개가 건물의 외부 벽을 타고 흘러내려 가거나 또는 금속 홈통과 배수 하관을 타고 지면으로 흘러가야 합니다. 건물 구조물 안에 설치된 경우, 번개는 전기 배선, 수도 배관, 전화선 등을 타고 지면으로 흘러가야 합니다.

안전하지 않은 대피소 피하기

번개에 대한 안전 시설로 설계되지 않은 경우, 작은 규모의 건물은 번개로부터 대피한 사람들을 거의 보호할 수가 없습니다. 운동 경기장, 골프 코스, 공원, 길가의 피크닉 지역, 학교 운동장과 다른 곳들의 많은 소규모 개방 대피소는 비와 태양으로부터 사람들을 보호하기 위한 것이지 번개로부터 보호하는 것은 아닙니다. 지붕으로부터 지면으로 전류를 유도하는 배관시설, 배수시설 또는 다른 시스템을 갖추고 있지 않은 대피소는 안전하지 않기 때문에 폭풍우가 몰아칠 경우 선택하지 말아야 합니다.

야외에 있을 경우

- 하늘을 계속 관찰하십시오. 폭풍우가 다가오는 징조로 하늘이 어두워지는지, 번개가 번쩍이는지 또는 바람이 거세지는지 등을 주목하십시오.
- 천둥 소리가 나는지 들어보십시오. 하늘이 푸르고 청명하게 보일지라도, 주의하십시오. 번개는 셋길을 따라 10 마일까지도 이동할 수 있습니다. 여러분이 천둥소리를 들을 경우, 바로 안전한 대피소로 이동하십시오.
- 번개가 보이거나 천둥소리가 들리거나 또는 먹구름이 보이면, 야외 활동을 바로 연기하십시오. 비를 기다리지 마십시오. 번개는 종종 폭우가 쏟아지는 지역으로부터 최대한 10 마일 떨어진 곳에 떨어지기도 합니다. 완전히 밀폐된 건물안으로 빨리 들어가십시오. 밀폐된 건물을 쉽게 찾을 수 없을 경우, 천정을 포함해서 금속제로 완전히 밀폐된 차량 안으로 들어가십시오.
- 중요한 번개 안전 수칙은 30-30 규칙입니다. 처음의 30 은 30 초를 의미합니다. 여러분이 번개의 섬광을 보고 천둥소리를 들을 때까지 30 초나 30 초 이하로 시간이 걸렸다면, 번개에 맞을 정도의 위치에 있다는 의미입니다. 대피소안에 있지 않다면, 바로 대피소를 찾아야 합니다. 두 번째의 30 은 30 분을 의미합니다. 번개의 마지막 섬광 후, 대피소를 떠나기 전에 30 분을 기다리십시오.

- 여러분이 폭풍우가 다가오는 것을 보거나 들을 경우, 또는 여러분의 머리털이 곤두설 경우, 즉시 활동을 중단하고, 게임이나 연습을 중지하고, 튼튼한 건물이나 차안으로 모든 사람이 이동하도록 지시를 내려야 합니다.
- 낮은 곳에 머무르십시오. 번개는 가장 높은 곳에 있는 물체에 떨어집니다. 산에서 만일 여러분이 수목 한계선 위에 있다면, 여러분은 그 부근에서 가장 높은 곳에 위치한 물체가 됩니다. 신속하게 수목 한계선 아래로 내려와서 작은 나무 숲에 들어가십시오. 번개가 치는 폭풍우 속에서 두 번째로 높은 물체가 되지 마십시오. 노출된 지역에 있을 경우, 몸을 웅크리고 쭈그려 앉으십시오.
- 대피소를 찾지 못한 경우, 나무로부터 떨어지십시오. 대피소가 없다면, 나무의 키보다 두배 멀리 떨어진 개방된 곳에 쭈그려 앉으십시오.
- 차량에 기대어있지 마십시오. 자전거와 오토바이에서 내리십시오.
- 물에서 나오고, 해변가를 멀리하고, 작은 보트나 카누에서 나오십시오. 보트안에 있을 경우, 금속제 장비에서 떨어져서 보트 가운데 쭈그리고 앉으십시오. 고무 장화를 착용하였다면 물웅덩이 안에 서있지 마십시오.
- 금속을 멀리하십시오. 금속 배낭을 내려 놓고, 빨랫줄, 울타리, 노출된 창고등을 멀리하십시오. 골프채, 낚시대, 테니스 라켓 또는 도구같은 금속제 물건들을 잡고 있지 마십시오. 커다란 금속 물체는 번개를 유도할 수 있습니다. 작은 금속 물체는 화상의 원인이 될 수 있습니다.
- 사람들이 몰려있는 그룹에서 떨어져 나오십시오. 다른 사람들로 부터 몇 야드 정도 거리를 유지하십시오. 지붕없는 관람석 벤치나 사람들이 모여있는 곳에 있지 마십시오.

실내에 있을 경우

- 유선 전화가 있다면 전화를 만지지 마십시오. 유선 전화의 사용이 미국 내 실내에서 발생한 번개로 인한 부상의 주 원인입니다. 특히 농촌 지역의 경우, 번개는 전화선과 전선을 따라 장거리를 이동할 수 있습니다.
- 창문과 문을 멀리하고, 가정내로 번개가 직접 진입할 수 있는 경로가 될 수 있는 현관에서 멀리 떨어지십시오.
- 전자 제품 장비나 유선을 만지지 마십시오. 모든 전자 제품의 플러그를 뽑을 계획이라면, 폭풍우가 도착하기 전에 미리 하십시오.
- 배관에 손대지 마십시오. 손을 닦지 말고, 샤워도 하지 말고, 설거지나 세탁도 하지 마십시오.
- 철망이 깔려 있는 곳과 같은 차고의 콘크리트 바닥에 눕지 마십시오. 일반적으로 지하실이 폭풍우를 피할 수 있는 안전한 장소입니다. 하지만 금속 강화 막대가 박혀있는 콘크리트 벽에는 손대지 마십시오.
- 폭풍우가 오기 전에 반려동물을 실내로 들여놓으십시오. 개집은 번개로부터 안전하지 않습니다. 나무에 매여 있거나 달리기 줄로 묶여있는 개들은 쉽게 번개의 희생양이 될 수 있습니다.

누군가 번개에 맞을 경우

- 911 또는 지역 구급대에 전화하십시오. 가능한한 신속하게 치료를 받도록 하십시오. 응급 처치를 하십시오. 희생자의 숨이 멈출 경우, 구조 호흡을 시작하십시오. 심장이 멈출 경우, 훈련받은 사람이 CPR 을 하십시오. 맥박과 호흡이 있으면, 다른 부상을 다루십시오.
- 화상을 확인하십시오. 부상자는 전기 충격과 아마 화상을 입었을 것입니다. 번개를 맞게되면 신경계 또한 손상을 받고, 뼈가 부러지고, 청력과 시력을 잃을 수도 있습니다.

번개를 맞은 사람들은 다른 사람들에게 충격을 줄 수 있는 전기를 운반하지 않습니다. 따라서 여러분은 위험 부담없이 부상자들을 검사할 수 있습니다.

- 더 많은 안전 정보를 얻기 위해서, 국토 보안 비상 서비스국의 웹사이트 <http://www.dhSES.ny.gov/oem/safety-info/index.cfm> 를 방문하세요.

###

다음 웹사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418