



## Dữ kiện Về Lũ lụt

Lũ lụt là thiên tai hàng đầu tại Hoa Kỳ. Lũ lụt gây thiệt hại và tàn phá cho khắp các vùng trên toàn quốc – nó cuốn đi nhà ở, cơ sở kinh doanh và nguồn tài chính cá nhân. Cư dân cần biết rằng họ có thể thực hiện những bước bảo vệ tài sản và sự an toàn tài chính của mình trước khi thiên tai ập tới. Tuy nhiên, nhiều người không biết rằng họ có thể mua được bảo hiểm lũ lụt ở hầu hết mọi khu cộng đồng trên toàn quốc, bất kể họ cư ngụ ở đâu.

Nhiều người nghĩ rằng chỉ có cơn lốc xoáy hay bão lớn mới gây ra lũ lụt vì thế họ không nghĩ rằng lũ lụt sẽ xảy ra với họ. Tuy nhiên, có nhiều nguyên nhân gây ra lũ lụt, cho nên tất cả các vùng trên toàn quốc đều có nguy cơ. Một số nguyên nhân là biến cố theo mùa chỉ xảy ra vào một thời điểm cụ thể trong năm, nhưng các nguyên nhân khác cũng có thể xảy ra.

### Lũ lụt miền Duyên hải/Sóng thần

Gió mạnh từ những cơn bão lớn có thể gây ra lũ lụt vì thủy triều lan rộng và gây xói mòn nghiêm trọng ở bờ biển dọc theo những vùng duyên hải. Sóng thần là những đợt sóng lớn bị những cơn gió mạnh do bão đẩy vào bờ biển. Khi kết hợp với thủy triều, sóng thần có thể khiến mực nước dâng lên tới 15 feet, làm ngập lụt những khu cộng đồng duyên hải. Những cơn gió cấp lốc xoáy có thể đẩy những đợt sóng lớn này tràn vào những cộng đồng duyên hải vào mùa hè và những cơn gió đông bắc có thể đẩy những đợt sóng này vào vùng Đông bắc vào mùa đông.

Những cơn bão mùa đông cũng có thể mang những cơn bão lớn tới vùng Đại Ngũ Hồ. Gió có thể đẩy mực nước dâng lên ở một phía bờ hồ, gây ra sóng thần, và hạ thấp mực nước ở phía bờ bên kia của hồ.

### Nghẽn Băng

Những đợt lạnh kéo dài có thể khiến cho mặt sông đóng băng. Khi mực nước dâng lên hoặc băng vỡ ra thành những khối lớn và bị mắc kẹt ở những vật cản nhân tạo hoặc thiên nhiên. Những chỗ nghẽn băng có thể có tác dụng như một đập ngăn nước, dẫn tới lũ lụt nặng. Nước thoát đột ngột ở một chỗ nghẽn băng cũng có thể gây lũ lụt. Khi thoát, nước có thể chảy xuống hạ lưu rất nhanh, khiến cho mực nước dâng cao đáng kể trong một khoảng thời gian rất ngắn.

### Lũ lụt Nội địa

Những vùng sâu trong nội địa cũng có nguy cơ bị lũ lụt từ lốc xoáy. Những hệ thống chảy chậm và bị nghẽn có thể gây ra lượng mưa lớn, dẫn tới những trận lụt nội địa gây thiệt hại lớn nhiều ngày sau khi một cơn bão đổ bộ vào đất liền và cách hàng trăm dặm so với nơi bão ập vào ban đầu. Năm 2001, chỉ riêng ở Hạt Harris, Texas, bão nhiệt đới Allison cũng đã gây thiệt hại hơn 5 tỷ Mỹ kim. Mỗi năm ngoài, lũ lụt nội địa từ Lốc xoáy Ivan đã khiến ngân khoản bồi thường thiệt hại lũ lụt ở Pennsylvania lên tới hơn 115 tỷ Mỹ kim.

## **Lũ lụt Ven sông**

Lũ lụt ven sông thường xảy ra do mưa lớn hay tuyết tan. Sông và suối có thể bị ngập nước khiến nước tràn qua bờ. Những cơn đông và các hệ thống nhiệt đới lớn, di chuyển chậm cũng có thể gây ra lũ lụt ven sông khi chúng đổ lượng mưa lớn xuống lưu vực sông. Sự kết hợp nhiều yếu tố như lốc xoáy, nghẽn băng, tuyết tan, v.v... thường dẫn tới những trận lụt ven sông nghiêm trọng nhất.

## **Tuyết tan**

Một khối tuyết lớn tan đột ngột có thể dẫn tới lũ lụt. Một đợt tuyết tan giữa mùa đông hay đầu mùa xuân có thể tạo ra lượng nước lớn chảy tràn trong một thời gian ngắn. Vì mặt đất bị đóng băng, nước không thể thấm qua và tái hấp thu. Lúc đó nước sẽ chảy tràn trên bề mặt và chảy xuống hồ, suối và sông.

## **Lũ lụt Đô thị**

Những phát triển mới ở các vùng đô thị có thể ảnh hưởng lớn tới những hệ thống thoát nước tự nhiên. Số lượng gia tăng của bề mặt lát cũng làm giảm khả năng tái hấp thu nước, gia tăng lượng nước chảy tràn. Lượng mưa từ một cơn bão có thể vượt quá công suất thoát nước của hệ thống cống rãnh địa phương, khiến lượng nước thừa đổ vào suối, hồ và sông. Trong một số trường hợp những trận lụt này có thể gây thiệt hại nặng nề cho một vùng địa phương nhưng có thể không đủ điều kiện được hưởng hỗ trợ của liên bang hay tiểu bang. Trong những trường hợp này, bảo hiểm lũ lụt có thể là nguồn tài trợ duy nhất mà người mua bảo hiểm có thể có được ngoài những khoản vay cá nhân.

Khách hàng tiêu thụ có thể vào liên mạng [www.FloodSmart.gov](http://www.FloodSmart.gov) hoặc gọi số 1-800-427-2419 để biết cách chuẩn bị đối phó với lũ lụt, cách thức mua Bảo hiểm Lũ lụt Quốc gia và lợi ích của việc bảo vệ nhà cửa và tài sản khi lụt lội.

###