**Nước Bị Ô Nhiễm và Các Mối Nguy Liên Quan**

Biến đổi khí hậu đang làm tăng nguy cơ ngập lụt ở Massachusetts. Ngập lụt ở hệ thống tự hoại, nhà máy xử lý nước thải, trang trại, nhà cửa và doanh nghiệp có thể dẫn đến nước ngập bị ô nhiễm bởi hóa chất và các chất ô nhiễm nguy hiểm khác. Tiếp xúc với nước ngập này có thể dẫn đến mắc bệnh đường tiêu hóa, nhiễm trùng da và mắt cũng như bị nhiễm trùng vết thương.

Ngập lụt cũng có thể làm hỏng lưới điện, có thể phải sửa đường xá và cầu trong nhiều ngày hoặc lâu hơn. Thiếu nhiệt, ánh sáng và năng lượng để nấu ăn, bảo quản lạnh và thiết bị y tế có thể dẫn đến các tình huống khẩn cấp về y tế hoặc tử vong. Các nguy cơ khác bao gồm thương tích hoặc tử vong do các mảnh vỡ, dây điện rơi, đuối nước, ngã, ngộ độc carbon monoxide (CO) và tai nạn xe cơ giới.

**Ai là người có nguy cơ cao?**

Một số người có thể có nguy cơ cao hơn do nơi họ sống, khả năng tiếp cận thông tin chính thức của chính phủ, nguồn lực sẵn có để chuẩn bị và ứng phó cũng như tùy thuộc vào việc họ có vấn đề về sức khỏe hay không. Bao gồm:

* Trẻ em dưới 5 tuổi và người trên 65 tuổi
* Người thuê nhà
* Người da màu do phân biệt chủng tộc có hệ thống
* Người chỉ biết sơ sơ hoặc không nói được tiếng Anh có thể không nhận được thông báo khẩn cấp bằng ngôn ngữ mẹ đẻ của mình
* Người mang thai
* Người khuyết tật
* Người bị suy giảm miễn dịch
* Người sống một mình hoặc bị hạn chế về đi lại
* Người cần điện để sử dụng thiết bị y tế hoặc bảo quản lạnh thuốc
* Nhân viên dịch vụ tiện ích và cứu hộ

**Chúng ta có thể làm gì để phòng tránh?**

* [Lên kế hoạch chống bão](https://www.mass.gov/info-details/make-a-family-emergency-plan)
* [Tạo bộ dụng cụ khẩn cấp](https://www.mass.gov/info-details/build-an-emergency-kit)
* [Biết vùng ngập lụt và nước dâng ở khu vực quý vị sinh sống](https://www.mass.gov/info-details/hurricane-evacuation-zones)
* Tránh tiếp xúc với nước ngập và bùn đất mà có thể bị ô nhiễm do dầu, xăng hoặc nước thải chưa qua xử lý
* Tránh xa các tòa nhà bị hư hại và tránh xa các khu vực hoặc đường bị ngập lụt
* Kiểm tra các giếng nhà dân để tìm chất gây ô nhiễm sau ngập lụt
* Sửa chữa hệ thống tự hoại bị hư hỏng
* Đừng lái xe vào vùng nước ngập – hãy quay xe lại

**Tìm hiểu thêm tại:** [**mass.gov/ClimateAndHealth**](http://www.mass.gov/ClimateAndHealth)

**Bureau of Climate and Environmental Health**

**Environmental Toxicology Program**

**Massachusetts Department of Public Health**