



## EPA ĐÁP ỨNG BÃO 2017

# Văn Phòng Điều Hành Cấp Cứu

[www.epa.gov/hurricane-response](http://www.epa.gov/hurricane-response)

### *Văn Phòng Điều Hành Động Điều Hành Cấp Cứu*

- Văn Phòng Điều Hành Cấp Cứu (Office of Emergency Management - OEM) của EPA làm việc với các cơ quan liên bang khác, các chính quyền tiểu bang và địa phương để đáp ứng nhanh chóng đối với các quan tâm về môi trường và thiên tai, kể cả bão tố.
- EPA có khoảng 240 nhân viên đáp ứng với trường hợp cấp cứu sẵn sàng được triển khai tại bất cứ nơi nào trong nước.
- Trong trường hợp có bão lớn, OEM cho Nhóm Trợ Giúp Điều Hành Biến Cố Quốc Gia hoạt động bao gồm nhân viên đáp ứng có kinh nghiệm từ tất cả 10 Khu Vực của EPA để giúp vào các hoạt động đáp ứng.

### *Trung Tâm Điều Hành Cấp Cứu (Emergency Operations Center - EOC)*

- OEM phối hợp các hành động đáp ứng trong trường hợp khẩn cấp qua Trung Tâm Điều Hành Cấp Cứu (EOC) của mình, là nơi phục vụ như một tụ điểm liên lạc cho các khả năng điều hành và phối hợp dữ liệu ngày càng gia tăng với các đối tác trong vùng và của liên bang chúng tôi, như Bộ Nội An Hoa Kỳ, Tuần Duyên Hoa Kỳ, FEMA và các nhóm đáp ứng Trong Vùng của EPA.
- EPA có nhiều nhóm có thể cung cấp sự hỗ trợ đặc biệt và trợ giúp 24/7 cho các trường hợp thải ra chất liệu độc hại, cung cấp cả trình độ chuyên môn về kỹ thuật và thiết bị đặc biệt nếu cần.

### *Công Nghệ Đáp Ứng*

- EPA has cutting-edge response technology to respond to hurricanes, bao gồm máy bay dùng Công Nghệ Thu Thập Phổ Trắc Quang Ngoài Môi Trường Trong Không Khí (Airborne Spectral Photometric Environmental Collection Technology - ASPECT), Hệ Thống Nhận Dạng Trong Phòng Thí Nghiệm Với Công Suất Cao Xách Tay Được (Portable High-Throughput Integrated Laboratory Identification System - PHILIS), những chiếc xe Phân Tích Theo Dõi Hơi Ga Trong Khí Quyển (Trace Atmospheric Gas Analyzer - TAGA).
- ASPECT là bộ đáp ứng trong trường hợp khẩn cấp về việc thu thập các ảnh chụp và qua hồng ngoại, phát hiện hóa chất và phóng xạ gần với thời gian thực ngoài không khí.
- PHILIS là một phòng thí nghiệm di động để phân tích tại chỗ các mẫu không khí, đất và nước.
- Bộ phận Phân Tích Theo Dõi Hơi Ga Trong Khí Quyển (Trace Atmospheric Gas Analyzer - TAGA) là một phòng thí nghiệm di động độc lập có khả năng theo dõi không khí xung quanh trong thời gian thực, lấy mẫu và phân tích khí phát ra ngoài trời.

### *Đáp Ứng với Đổ Tháo / Đảm Bảo An Toàn về Tinh Lọc*

EPA sẽ đáp ứng, nếu cần, với việc thải ra chất liệu độc hại và các báo cáo xả dầu trong phạm vi quản hạt của chúng tôi và triển khai các điều phối viên tại chỗ của liên bang nếu cần để hướng dẫn các nỗ lực dọn dẹp.

### *Đánh Giá các Rủi Ro Hóa Chất từ các Cơ Sở*

Luật Lệ của Kế Hoạch Quản Lý Rủi Ro (Risk Management Plan - RMP) đòi hỏi các cơ sở dùng các chất cực kỳ độc hại phải đặt ra một kế hoạch đánh giá các hiệu quả tiềm năng của việc thải ra, ngăn ngừa tai nạn và đáp ứng trong trường hợp khẩn cấp, và phải được sửa đổi mỗi năm năm.

## *Đánh Giá các Địa Điểm Superfund*

EPA giúp đỡ và điều phối với các Vùng về việc đánh giá nhanh chóng tình trạng của các địa điểm Superfund trong Danh Sách Ưu Tiên Quốc Gia có thể nằm trong lối di chuyển của bão. Tiếp theo sau các đánh giá lúc đầu này, EPA sẽ dùng một đường lối nhiều giai đoạn để xác định các hành động thích hợp và các bước tiếp theo cần phải đảm nhận tại các địa điểm này.