

**Orange County Coastkeeper không muốn dự án khử muối Huntington Beach và đây là lý do tại sao:**

- công nghệ tiêu thụ từ năm 1960 là không đúng đối với một dự án thế kỷ 21
- tốt hơn và lựa chọn thay thế rẻ hơn tồn tại
- ngay cả với hạn hán , chúng tôi có đủ nước trong 25 năm tới

**Tiết kiệm tiền bạc và môi trường!  
Tìm hiểu về những sự kiện mà những người ủng hộ dự án không được nói**

**nếu bạn muốn tìm hiểu thêm và có được tham gia , vui lòng truy cập:**

Orange County Coastkeeper:  
[www.coastkeeper.org/desal-hb](http://www.coastkeeper.org/desal-hb)

Residents for Responsible Desal:  
[www.R4RD.org](http://www.R4RD.org)

Orange County Desal Coalition:  
<http://www.facebook.com/pages/Orange-County-Desal-Coalition/198184890217069>

Desal Response Group:  
[www.DesalResponseGroup.Org](http://www.DesalResponseGroup.Org)

Surfrider Foundation Video:  
<http://vimeo.com/10328536>

Báo cáo tác động môi trường của dự án:  
<http://www.ci.huntington-beach.ca.us/files/users/planning/posei>



3151 Airway Avenue, Suite F-110  
Costa Mesa, CA 92626-4621  
[www.coastkeeper.org](http://www.coastkeeper.org)

P: 714-850-1965  
F: 714-850-1592



**SỰ THẬT VỀ CÁC ĐỀ XUẤT HUNTINGTON BEACH KHỬ MUỐI**



## Khử muối 101:

Khử muối là khi bạn loại bỏ muối ra khỏi nước mặn để sản xuất nước uống. Khử muối là cách tốn kém nhất để sản xuất nước bởi vì nó sử dụng rất nhiều năng lượng. Nó thường là lựa chọn cuối cùng cho nước. Nhà máy khử muối phải được đặt cẩn thận và được thiết kế để giảm thiểu thiệt hại về môi trường. Lượng dư thừa bề mặt và các công nghệ mới nên được sử dụng thay vì kết nối với một hệ thống làm mát nhà máy điện.

## Khử muối không thực sự là xấu, nhưng các dự án Poseidon là xấu.

Poseidon là một nguồn lực tập đoàn tư nhân cố gắng sử dụng công nghệ cũ và gây thiệt hại về môi trường đối với cơ sở khử muối Huntington Beach đề xuất của nó.

## Những gì các nhà máy khử muối làm cho cộng đồng:

- ❖ Chi phí nước sẽ tăng lên, có nghĩa là tỷ lệ cao hơn tăng với người nộp thuế.
- ❖ Sử dụng năng lượng và phát thải khí nhà kính trong nước sẽ tăng lên. Poseidon sẽ sử dụng năng lượng đủ để cung cấp năng lượng 30,000 ngôi nhà.
- ❖ Chất lượng nước biển sẽ trở nên tồi tệ bởi việc bán phá giá của nước muối vào đại dương
- ❖ Sử dụng cửa hút đại dương sẽ tiếp tục giết cá.

## Có một vấn đề rất nhiều với đề xuất này

- ❖ Thông qua kế hoạch Poseidon của sẽ là một bước quan trọng hướng tư nhân cung cấp nước của chúng tôi . Điều này có thể mở đường cho các công ty để kiểm soát những gì có lịch sử được một nguồn tài nguyên công cộng và giảm bớt sự kiểm soát của công hệ thống cấp nước của chúng tôi .
- ❖ Các cơ quan công cộng là tốt hơn để thiết kế, của riêng, và vận hành các dự án khử muối; lợi ích cộng đồng là ưu tiên hàng đầu của họ.
- ❖ Poseidon đang tìm kiếm sự hỗ trợ tài chính công cho một "tư nhân tài trợ" Dự án cho dự án của họ Carlsbad.
- ❖ Kế hoạch năm 2010 Quản lý nước , phát hành vào tháng 6 năm 2011 bởi nhà cung cấp nước của chúng tôi , MWDOC , nói rằng họ sẽ có thể cung cấp tất cả các nước , chúng ta cần cho 25 năm tiếp theo , ngay cả với hạn hán , mà không cần khử muối.

## Poseidon's track record speaks for itself:

Poseidon đã không bao giờ được xây dựng thành công một nhà máy khử muối. Dự án Carlsbad của họ vẫn đang được xây dựng , và một nhà máy Tampa Bay họ đã được tham gia mở năm năm chậm tiến độ, hàng triệu đô la trong ngân sách , và chưa bao giờ được sản xuất khối lượng nước đã hứa. Poseidon không bao giờ kết thúc dự án.

Nếu không sở hữu muối đề xuất của Poseidon , sau đó những gì ?  
Lựa chọn thay thế thiết thực và hiệu quả chi phí hơn tồn tại, đây chỉ là một vài:

- ❖ Bảo tồn và bảo vệ chọn chụp nước phải được thực hiện đầy đủ trước khi tham gia vào các dự án khử muối tốn kém và phá hoại
- ❖ The Orange County đất Hệ thống cấp đầy tồn kho nước sản xuất 70 triệu lít nước mỗi ngày của nước ngọt từ nước thải được xử lý . Điều này nhà nước đã được chứng minh về phương pháp nghệ thuật , từ một cơ quan công cộng, có chi phí thấp hơn rất nhiều so với quá trình khử muối đề xuất.
- ❖ Phục hồi nước ngầm và nước thải đô thị có thể cung cấp nước với chi phí thấp hơn và tạo ra lợi ích về môi trường bằng cách giảm nước ngầm và nước biển ô nhiễm.

