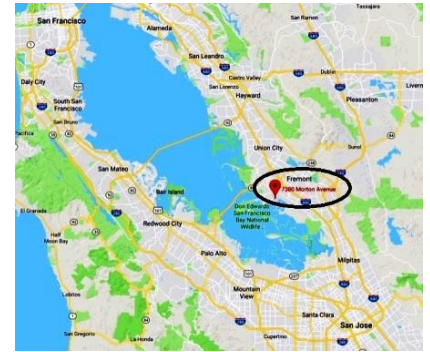


Ao Muối Đủ Màu Gần San Francisco.

Cư dân California, ít người biết có ao muối ở vùng Bay Area .. Ao muối này thuộc sở hữu của Công Ty Morton Salt, một công ty nổi tiếng ở Mỹ sản xuất Muối Ăn và Muối dùng trong kỹ nghệ. Công Ty Morton Salt nằm ở bờ Vịnh San Francisco vùng San Mateo (gần Fremont). Vịnh San Francisco là một bờ vịnh bao bọc các thành phố: San Francisco, Oakland và San Jose. Trong Vịnh San Francisco có rất nhiều ao muối nhân tạo cung cấp cho những nhà sản xuất muối ở Mỹ. Vì Phi trường SFO nằm ở phía Bắc thành phố San Mateo nên nếu có dịp bay qua vịnh San Francisco, bạn có thể nhìn qua cửa kính và thấy một trong những cảnh tuyệt đẹp nhất thế giới: đó là những ao muối muôn màu sắc..



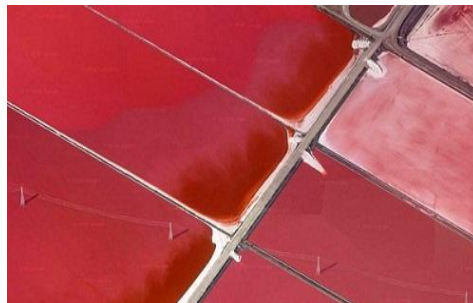
Địa chỉ của hãng Morton Salt: 7380 Morton Ave., Newark, CA 94560.

Trên phi cơ nhìn xuống trước khi máy bay đáp ở phi trường San Francisco... sẽ trông thấy các ao muối. Tuyệt vời sắc màu của ao muối: đủ màu sắc từ tím hồng, xanh, đỏ, cam, vàng... những ao muối này trông tựa như thảm hoa rực rỡ vào mùa xuân



Ngoài việc cung cấp muối, những ao muối nhân tạo của San Francisco còn thu hút du khách từ khắp nơi trên thế giới tới viếng thăm và xem những mảng màu tươi sáng của những ao muối. Sở dĩ các ao muối có màu sắc như một bảng pha màu của họa sĩ là vì một loạt ảnh hưởng của phức hợp của hệ sinh thái.

Muối trong ao có rất nhiều màu, từ màu xanh nhạt tới màu hồng đậm như san hô tùy theo độ mặn và sắc màu của những vi sinh trùng sống trong ao. Khi độ ngập của nước mặn xuống thấp thì ao muối ngả màu xanh nhạt vì lượng muối tăng lên, vi sinh trùng trong ao phản ứng và chuyển màu sang màu xanh nhạt.



Tùy theo mức độ mặn, màu sắc cũng sẽ chuyển độ sang đỏ, tím... khi đó những ao muối đẹp lung linh như tấm kính ghép mảnh nhiều màu. Các vi sinh trùng cũng còn đổi màu sắc do môi trường thay đổi. Vào mùa xuân trong ao muối có vô số tôm nhỏ làm ao đổi sang màu da cam.

Bài gốc Tiếng Anh:

As the plane banks to make its final pass before landing at the San Francisco Airport, peering out of the window will reward you with a view of a vibrantly hued canvas. These configurations of color against the drab shades of the bay are the San Francisco Bay salt ponds.

These bright pond pockets of red and green are caused by the organisms or micro-algae living within them. The microorganisms located in each pond are determined by their tolerance to salinity, and the colors are reactions to salt levels. The evaporation ponds cover an array of hues from bright green, where low salinity encourages green algae to thrive, to a deep coral pink or red hue that is caused by the algae *Dunaliella*, producing a red pigment in response to high salt content. A high number of tiny brine shrimp cast an orange sheen to the ponds that are considered mid-salinity. Weather can affect the colors as well, but their ever-changing pigments always stand out from the sky, and have served as a visual marker for astronauts.

Since 1854, salt was one of San Francisco's largest industries, with over 80% of its wetlands developed for salt mining. The salt ponds covered over 16,500 acres, most of which was owned by Cargill, Inc., an international food production and marketing company. In 2003, Cargill, Inc. sold 15,100 acres of the ponds to State and Federal agencies as well as private foundations who are in the process of restoring them to their pristine tidal wetland beginnings.



Now the largest tidal wetland restoration operation on the West Coast, the South Bay Salt Pond Restoration Project is slowly but surely reintroducing bay water to the ponds, and attracting wildlife. While the salt ponds and their beautiful showing may not be there forever, the project is on a 30-year plan, so there's still some time to enjoy this fading ghost of San Francisco's industrial history

Source: [Salt Ponds of San Francisco Bay – Newark, California - Atlas ...](#)