

BIỂN NƯỚC BIẾN THÀNH NƯỚC NGỌT

Tôn Thất Tùng

Nếu nói rằng California là “Đệ Nhất Tiểu Bang” của đất nước Hoa Kỳ thì cũng không có gì là quá đáng. Đúng vậy, vùng đất California là nơi mà bốn mùa Xuân, Hạ, Thu, Đông luôn diễn tiến hài hòa: Xuân thì hoa mai rộ nở; Hạ thì gió biển rạt rào; Thu thì lá vàng rơi lá tả. Riêng mùa Đông thì chỉ cần một chiếc Jacket đơn sơ là vừa đủ ấm chứ không đến nỗi phải co ro ngồi nhìn tuyết tràn ngập cả lối đi như ở các Tiểu Bang miền Bắc miền Đông. Do vậy, trong nhiều năm qua có rất nhiều người đủ mọi sắc dân từ miền Bắc miền Đông di chuyển về Cali định cư lập nghiệp.

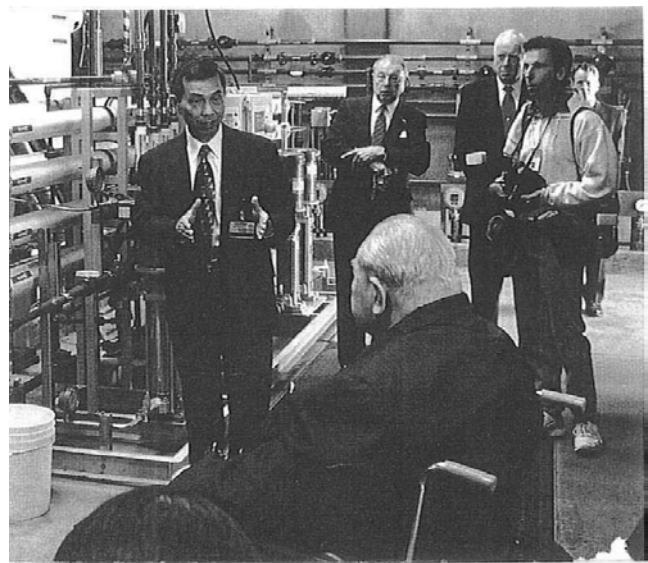
Thời tiết tốt, mưa thuận gió hòa, thực phẩm thì rẻ. Tuy nhiên, miền Nam California nguồn nước lại không được dồi dào nên chính quyền Tiểu Bang đã phải tìm đủ mọi cách để dẫn nước từ các Tiểu Bang lân cận như Colorado, Nevada, Arizona và ngay cả miền Bắc Cali cũng phải chuyên nước về nuôi sống miền Nam.

Song song với việc chuyên vận nước từ các nơi trên đây đến miền Nam California, chính quyền ở các địa phương của Tiểu Bang rất lưu tâm nghiên cứu việc lọc nước biển thành nước ngọt. Và kết quả đã đến một cách bất ngờ tại Thị Xã Long Beach thuộc quận Los Angeles: Kỹ Sư Phụ Tá Giám Đốc nhà máy nước Long Beach (ái hữu Vương Xuân Điềm) đã chế tạo được máy lọc nước biển thành nước ngọt. Được biết, trước đây nhiều chuyên gia đã dùng màng bán thấm, tức là “Reverse osmosis membrane” để lọc nước biển thành nước ngọt nhưng loại nước lọc này chỉ dùng để uống chứ không thể dùng để tưới cây, vì trong nước vẫn còn chất boron, nếu dùng để tưới cây thì cây cối không được xanh tươi và không có nhiều hoa trái.

Do phát minh của Kỹ sư Vương Xuân Điềm, một hệ thống lọc nước biển đã hoàn thành tại Long Beach với công suất 9,000 (chín ngàn) gallons mỗi ngày. Điểm đặc biệt là nước do hệ thống lọc của Kỹ sư V.X.Điềm chế tạo không còn có chất boron nên có thể dùng để tưới cây tươi tốt như nước ao hồ. Hiện chính quyền Long Beach dự định xây cất một nhà máy lọc nước lớn với kinh phí khoảng 8,000.000 USD (tám triệu) để sản xuất 300.000 (ba trăm ngàn) gallons/ngày. Nhà máy này sẽ hoàn thành vào cuối mùa Hè năm 2005.

Theo lời ái hữu Điềm thì sau khi được tin California đã có hệ thống lọc nước biển thành nước ngọt mà không còn chất boron. Vị Hoàng Đế của đảo quốc Tonga ở giữa biển Thái Bình Dương đã đến Long Beach viếng thăm nhà máy lọc nước để được tận mắt nhìn thấy phát minh của một Kỹ Sư người Việt Nam và để điều đình với chính quyền Long Beach, mua lại Licence để có thể dùng phương pháp lọc nước này tại đảo quốc Tonga.

Với một tin tức có ích cho loài người và là một niềm hãnh diện không những cho cộng đồng người Việt mà còn cho cả gia đình Ái Hữu Công Chánh nên tôi xin ghi lại nơi đây để chia sẻ cùng quý Ái Hữu một niềm vui.



Hoàng Đế đảo quốc Tonga ngồi trên wheelchair nghe Kỹ Sư Điềm thuyết trình máy lọc nước