

Sinh Viên Việt Chế Ra Tủ Lạnh Không Cần Điện

BOSTON : Sinh viên gốc Việt đã chế tạo ra kiểu tủ lạnh không cần điện, và hy vọng phát minh này sẽ cải thiện đời sống của 1 tỷ người.

Bản tin CNN cho biết **Quang Truong, một sinh viên MIT**, suy nghĩ về số lượng rau quả bị hư thối vì nóng của nông dân các nước nghèo.

Tại các nước đang phát triển, khoảng 470 triệu nông trại nhỏ mất trung bình 15% thu nhập vì thực phẩm bị hư thối. Vấn đề là tủ lạnh. Điện thì đắt giá, điện cũng bất thường trời sập, làm tủ lạnh có khi trở thành một khối sắt vô dụng.

Quang Truong cùng với Spencer Taylor thiết lập Evaptainers, một công ty vì lợi nhuận bản doanh ở Boston. Máy lạnh anh chế ra chỉ chạy bằng mặt trời và nước. Hơi nóng từ trong tủ Evatainers bị hút ra các tấm aluminium dẫn nhiệt cao, các tấm này nối với loại vải đặc biệt được giữ ẩm, và thế là bên trong tự nhiên mát lạnh. Máy này cần 6 lít nước để chạy, và giữ lạnh được 12 giờ đồng hồ. Tủ lạnh này sẽ bán giá từ 10 đôla tới 20 đôla, có sức chứa dung lượng 60 lít rau. Cụ thể tủ lạnh này chứa khoảng 150 quả cà chua lớn. Khi nông dân dùng tủ lạnh này, sẽ giữ thực phẩm khỏi hư và sẽ tăng lợi tức.

Quang Truong nói, chương trình mới thử nghiệm ở Morocco vài tuần nay, dự kiến giúp nông dân tăng lợi tức 25% nhờ tủ lạnh không cần điện này.