



BỘ NÔNG NGHIỆP HOA KỲ

NHỮNG THÀNH TỰU CỦA USDA 2009-2012

Secretary Tom Vilsack

AN NINH LƯƠNG THỰC TOÀN CẦU

Hiện nay, 870 triệu người trên khắp thế giới không tiếp cận được đầy đủ nguồn cung cấp dinh dưỡng và an toàn thực phẩm. Mấu chốt của vấn đề này là việc hỗ trợ thiết lập hệ thống an ninh lương thực toàn cầu là rất quan trọng không chỉ cho hàng trăm triệu người đói, mà còn cho sự tăng trưởng kinh tế bền vững các quốc gia này và sự thịnh vượng lâu dài của nền kinh tế Mỹ. Khi chúng ta hỗ trợ những quốc gia trở nên an ninh về lương thực hơn và gia tăng thu nhập, thì chúng ta mới mở rộng được thị trường cho những nhà sản xuất trong nước.

- Ví dụ, hơn 5 năm qua, xuất khẩu nông sản Mỹ đến các quốc gia đang phát triển tại Đông Nam Á, Trung Mỹ, và Vùng cận Saharan đã tăng trưởng với tỷ lệ hàng năm hơn gấp đôi so với các nước phát triển. Thịt gia cầm Mỹ xuất đến vùng Cận Saharan đã tăng 180% từ năm 2009 đến 2011.
- Sự gia tăng dân số và tăng thu nhập cho phép ước tính rằng nhu cầu về lương thực sẽ tăng từ 70% đến 100% đến năm 2050. Để đáp ứng nhu cầu này, Liên Hiệp Quốc ước tính rằng sản xuất lương thực tại các quốc gia đang phát triển sẽ cần tăng gấp đôi.

Thực phẩm tương lai - Nỗ lực mạnh mẽ của Chính phủ với cuộc chiến chống đói nghèo

Năm 2009, Các quốc gia G8 đã cam kết “hành động với quy mô lớn và khẩn cấp để đạt được an ninh lương thực toàn cầu bền vững” và có trách nhiệm cùng với những kế hoạch phát triển đất nước. Trong 3 năm sau đó, Hoa Kỳ đã đầu tư hơn 3,7 tỷ USD để đưa vào an ninh lương thực toàn cầu, vượt xa so với cam kết của Tổng thống, và đã thành lập Quỹ uơm mầm sáng tạo tương lai.

- Năm 2010, Mỹ đã hỗ trợ hình thành Chương trình an ninh lương thực và nông nghiệp toàn cầu, một quỹ quốc tế, đa phương đáng tin cậy cũng đã tặng thưởng 658 triệu USD cho những kế hoạch phát triển tài chính quốc gia tại 18 Nước có thu nhập thấp, với 8,2 triệu người hưởng lợi.

Nâng cao năng lực địa phương, gia tăng sức sản xuất, và cải thiện thị trường & thương mại

Từ năm 2010, USDA đã thỏa thuận những chương trình thích hợp với Kế hoạch “Thực phẩm tương lai” để hỗ trợ phát triển nông nghiệp tại những quốc gia và vùng lãnh thổ mục tiêu như: Ghana, Kenya, Tây Phi, Bangladesh, Haiti, Guatemala và Trung Mỹ. USDA hỗ trợ chương trình an ninh lương thực toàn cầu thông qua nâng cao năng lực, những nghiên cứu cơ bản và ứng dụng, và hỗ trợ cải thiện thông tin thị trường, thống kê và phân tích tại những quốc gia này.

- Nhân viên của USDA được bố trí làm việc dài hạn tại hơn 80 quốc gia để giám sát thường xuyên những vấn đề nông nghiệp toàn cầu.
- Giai đoạn 2009-2012, những chương trình hỗ trợ lương thực của USDA đã mang lại lợi ích cho khoảng 34 triệu người trên thế giới với giá trị lên đến gần 1,6 tỷ USD.
- Giai đoạn 2009-2012, Chương trình thực phẩm quốc tế McGovern-Dole vì giáo dục và dinh dưỡng trẻ em của USDA đã hỗ trợ cho giáo dục, phát triển trẻ em, và an ninh lương thực của hơn 16 triệu trẻ em nghèo nhất trên thế giới. Chương trình này cung cấp những sản phẩm nông nghiệp Mỹ, cũng như sự hỗ trợ về tài chính và công nghệ cho những dự án hỗ trợ thực phẩm và dụng cụ trường học và dinh dưỡng cho trẻ tại những quốc gia thiếu lương thực và thu nhập thấp mà đã có cam kết giáo dục phổ thông.

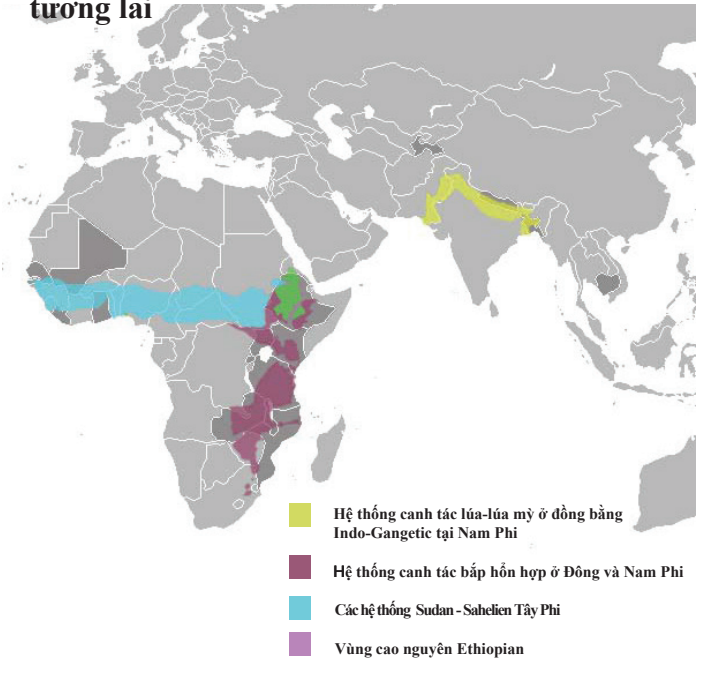
- Giai đoạn 2009 - 2012, chương trình học bổng Borlaug của USDA đã mang 272 nhà khoa học đến Mỹ. Những đề tài nghiên cứu gồm an toàn thực phẩm, dinh dưỡng đất, công nghệ sau thu hoạch, công nghệ sinh học, sức khỏe động vật và phát triển nông thôn. Cũng trong giai đoạn này, chương trình học bổng Cochran của USDA đã đào tạo cho 1.732 người trên thế giới về các lĩnh vực như hệ thống quy tắc và chứng nhận, sản xuất nông nghiệp, công nghệ sinh học, và kiểm soát dịch hại cây trồng & vật nuôi.
- USDA đã cam kết nỗ lực hết mình để hỗ trợ nâng cao năng lực tại chỗ nhằm đương đầu với vấn đề an ninh lương thực tại các quốc gia này. Những nội dung này gồm: tập huấn cho nông dân sản xuất quy mô nhỏ và cán bộ về hệ thống quản lý dịch hại cây trồng và vật nuôi, phân tích rủi ro, và tránh thất thoát sau thu hoạch; hoàn tất các đánh giá về biến đổi khí hậu; và gia tăng hiệu quả sản xuất nông nghiệp. Năm qua, tại những quốc gia vùng lãnh thổ có chương trình thực phẩm tương lai, gần 60.000 người đã được tập huấn về hiệu quả sản xuất nông nghiệp hoặc về an ninh lương thực từ USDA, 7 bảng cải cách chính sách then chốt đã được áp dụng với sự tài trợ của USDA, và 20 triệu USD của những món vay nhỏ đã được hoàn trả.
- USDA đã mở rộng phân tích và báo cáo mà trong đó đã tăng cường số liệu chính yếu, thống kê và phân tích các hệ thống nông nghiệp toàn cầu. Trong năm 2011, báo cáo đánh giá về an ninh lương thực hàng năm đã mở rộng ra 77 quốc gia; hoàn tất đánh giá thống kê nông nghiệp và thông tin thị trường tại 10 quốc gia có chương trình “thực phẩm tương lai” và đã xác định những vùng trọng yếu cần được cải thiện; và đã thực hiện các đánh giá chuyên sâu về năng lực của hệ thống thống kê tại các nước Ghana, Haiti, Tanzania và Bangladesh.

Thúc đẩy nghiên cứu sáng tạo và công nghệ

- Trong chương trình Thực phẩm tương lai, các đầu tư nghiên cứu mà đã được thiết lập riêng biệt vì an ninh lương thực toàn cầu đã được tăng gấp đôi, từ 50 triệu USD trong năm 2008 lên đến 120 triệu USD năm 2011. Chiến lược nghiên cứu “Thực phẩm tương lai” do USIAD và USDA hỗ trợ phát triển đã tập trung vào bốn vùng khí hậu nông nghiệp nơi mà sự đói nghèo toàn cầu tập trung, và chú trọng hai trong bốn vấn đề chính yếu của mỗi vùng khí hậu để giảm thiểu tác động đến những gia đình nghèo.

- Trong năm 2010, quỹ sáng tạo nghiên cứu để kỷ niệm Norman Borlaug của USDA và USAID đã công bố một kỹ nguyên mới của cộng tác trong nghiên cứu. Dưới sự sáng tạo này, USDA đang triển khai các nghiên cứu về bệnh gỉ sắt trên lúa mì, sự đe dọa nghiêm trọng đến sản lượng lúa mì trên khắp thế giới, và về độc tố nấm aflatoxin, một loại nấm độc mà phá hoại hạt đậu phộng và những cây trồng khác, và gây bệnh cho con người. Nghiên cứu khác bao gồm phát triển một loại vắc-xin đối với bệnh sốt East Coast, kẻ thù số 1 của gia súc tại Đông Phi, và nghiên cứu hỗ trợ nâng cao năng suất cây họ đậu, lúa mì và vật nuôi. Tại Guatemala, Haiti, Bangladesh, Kenya, và Ghana, USDA có một số công nghệ mới thông qua nghiên cứu, 12 trong số công nghệ này đang thử nghiệm trên đồng ruộng và 4 công nghệ khác đã được giới thiệu tại các quốc gia này.
- Các nhà nghiên cứu của USDA đã giải mã trình tự bộ genome của lúa mì, cũng như tác nhân gây bệnh gỉ sắt trên thân cây lúa mì mà đe dọa phá hủy cây lúa mì trên thế giới và đã phân phối nguồn di truyền lúa mì mới trên toàn cầu để bảo đảm thu hoạch có năng suất. Các nhà nghiên cứu này đã phóng thích được 1.575 biến di truyền trên cây họ đậu.

Các hệ thống trọng tâm nghiên cứu thực phẩm tương lai



Để biết thêm về USDA và công việc của chúng tôi đối với công dân Mỹ, vào website www.USDA.gov hoặc theo tài khoản trên Twitter tại @USDA