

**ISAAA vinh danh Tiến sĩ Norman Borlaug,
người đoạt giải Nobel vì Hòa bình**

Cha đẻ cuộc
Cách mạng xanh

Người đi tiên phong trong
lĩnh vực nghiên cứu nông
nghiệp vì lợi ích của
những người nông dân ở
các nước đang phát triển,
nghèo tài nguyên

Người sáng lập Giải
thưởng Lương thực Thế
giới



Norman Borlaug
1914 – 2009



Di sản của tiến sĩ Norman Borlaug

Tiến sĩ Norman Borlaug, nhà khoa học luôn đi tiên phong trong lĩnh vực nghiên cứu phát triển nông nghiệp vì lợi ích của người nghèo, đã qua đời ngày 12 tháng 9 năm 2009, hưởng thọ 95 tuổi. Ông sinh ra tại một trang trại vùng Cresco, Bang Iowa, Hoa Kỳ. Trong suốt cuộc đời mình, ông đã để lại rất nhiều dấu ấn trong nông nghiệp thông qua các công trình nghiên cứu giúp xóa đói giảm nghèo, các nghiên cứu tiên phong về giống lúa mỳ thân lùn cho năng suất cao và chống được nhiều loại bệnh. Ông cũng là người hết lòng ủng hộ các nghiên cứu và ứng dụng của cây chuyển gen (GM) để loại bỏ đói nghèo.

Giải Nobel vì hòa bình

Năm 1970, Tiến sĩ Borlaug được trao giải Nobel vì hòa bình. Ủy ban Giải thưởng Nobel phát biểu: *“hơn hết thấy mọi người ở độ tuổi của ông, tiến sĩ Borlaug đã làm được một việc rất lớn, đó là mang lương thực đến cho những người đang bị đói trên thế giới. Chúng tôi trao giải Nobel hòa bình cho Tiến sĩ, với hy vọng mọi người được no đủ sẽ tạo ra hòa bình cho thế giới. Tiến sĩ Borlaug đã làm thay đổi tình hình an ninh lương thực trên thế giới, biến bi quan thành lạc quan, đưa chúng ta trở lại thể chủ động trong cuộc đua giữa dân số bùng nổ và sản xuất đủ lương thực đáp ứng nhu cầu của dân số thế giới ngày một tăng”.*



Sự ủng hộ hết lòng của Tiến sĩ Borlaug đối với cây trồng CNSH/cây trồng chuyển gen (GM) và đóng góp của ông để đảm bảo an ninh lương thực và xóa đói giảm nghèo trên thế giới.

Khi được trao giải Nobel hòa bình vì đã cứu hàng tỉ người trên trái đất khỏi nạn đói, tiến sĩ Borlaug không quên nhắc nhở thế giới rằng các nghiên cứu của ông “chỉ có thể giúp thế giới trong một giai đoạn ngắn” nên cần phải tiếp tục đầu tư cho các nghiên cứu cải tiến cây trồng để có thể đáp ứng nhu cầu lương thực trên thế giới trong tương lai. “Norm” – tên mà bạn bè ông thường gọi, cũng là người hết lòng ủng hộ cho sự phát triển của các giống cây CNSH/cây chuyển gen, vì ông cho rằng CNSH là công cụ cần thiết để đảm bảo an ninh lương thực trong tương lai.



Ông nói: *“Trong thập niên vừa qua, chúng ta đã thấy được những thành công rực rỡ của CNSH ứng dụng trong nông nghiệp. Công nghệ này không chỉ giúp người dân trên khắp thế giới có được sản lượng thu hoạch cao hơn, mà còn làm giảm lượng thuốc trừ sâu cần sử dụng và làm giảm tình trạng xói mòn, thoái hóa đất. Các lợi ích và độ an toàn của công nghệ này đã được chứng minh trong suốt thập niên vừa qua, được trồng ở các nước đang phát triển có tổng dân số chiếm tới hơn nửa dân số thế giới. Cái chúng ta cần bây giờ là sự dũng cảm của lãnh đạo những nước chưa áp dụng CNSH – nơi mà người nông dân không có sự lựa chọn nào khác ngoài việc sử dụng các biện pháp canh tác và các giống cây trồng cũ, kém hiệu quả. Cuộc Cách mạng xanh trong quá khứ và CNSH hiện nay đang giúp chúng ta sản xuất đủ lương thực đáp ứng nhu cầu của con người, đồng thời bảo vệ môi trường, bảo vệ trái đất cho các thế hệ con cháu chúng ta”.*

Giải thưởng lương thực thế giới



Năm 1986 tiến sĩ Borlaug sáng lập Giải thưởng lương thực thế giới với sự hỗ trợ của Hiệp hội các công ty lương thực trong 3 năm đầu. Sau đó, ông Juan Ruan, thương gia ở Des Moines, Iowa đã nhận tài trợ vĩnh viễn cho giải thưởng này. Giải thưởng lương thực thế giới được tổ chức vào tháng 10 hàng năm, song song với Hội nghị chuyên đề Borlaug. Giải thưởng này được coi là một giải Nobel trong lĩnh vực nghiên cứu lương thực, được trao cho những cá nhân trên khắp thế giới có đóng góp đặc biệt cải thiện tình hình an ninh lương thực trên thế giới.

Tiến sĩ M.S. Swaminathan, người cùng với tiến sĩ Borlaug tạo ra cuộc cách mạng xanh ở Ấn Độ, là người đầu tiên được trao Giải thưởng lương thực thế giới năm 1987. Tiến sĩ Swaminathan cũng là một người bảo trợ của tổ chức ISAAA.

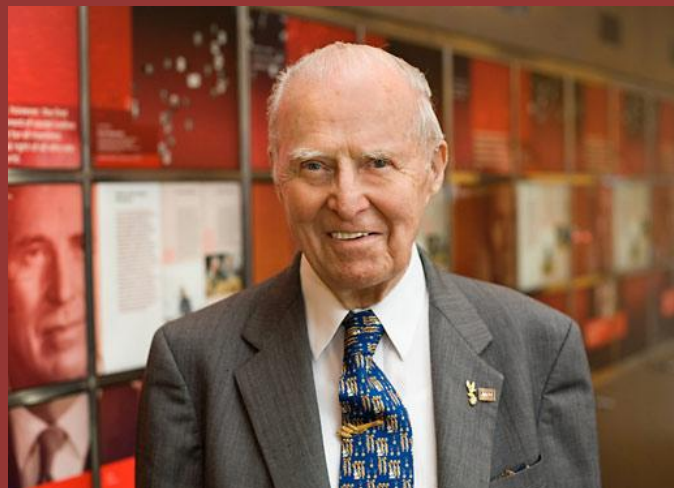
Thành lập Trung tâm kiến thức toàn cầu về cây trồng CNSH

Kiến thức – Công nghệ để xóa bỏ nạn đói

Năm 2000, Tiến sĩ Borlaug cùng với Tiến sĩ Clive James - người sáng lập và giám đốc của ISAAA, ông Randy Hautea – điều phối viên toàn cầu và các quan chức chính phủ Philippin đã có buổi làm việc với Viện hàn lâm khoa học công nghệ quốc gia của Philippin (NAST). Trong buổi làm việc này, tiến sĩ Borlaug đã chia sẻ các quan điểm và kinh nghiệm của mình về vấn đề an ninh lương thực và vai trò của khoa học công nghệ trong công cuộc giải quyết các thách thức đối với tình hình an ninh lương thực trên thế giới. Tiến sĩ đã được vinh danh là Viện sĩ danh dự của NAST. Cũng trong chuyến đi thăm Philippin, Tiến sĩ đã giúp ISAAA thành lập mạng lưới chia sẻ kiến thức toàn cầu với tên gọi Trung tâm kiến thức toàn cầu về cây trồng CNSH (KC).

Ấn phẩm nổi tiếng của Trung tâm kiến thức ISAAA là Báo cáo hàng năm về hiện trạng cây trồng CNSH/ cây trồng chuyển gen trên toàn cầu do tiến sĩ Clive James soạn thảo. Báo cáo năm 2007 đã đến tay 1,1 tỉ người (chiếm 16% dân số thế giới) tại 70 nước trên thế giới. Bản báo cáo này cũng đã được dịch ra hơn 40 thứ tiếng. Một ấn phẩm quan trọng khác của mạng lưới này là Bản tin cập nhật về cây trồng CNSH (CBU) phát hành hàng tuần, hiện đang được phát hành tới 650.000 độc giả đăng ký tại hơn 200 nước trên thế giới; số người đăng ký mới hàng tháng là xấp xỉ 5000 người, cho thấy nhu cầu về kiến thức CNSH của người dân toàn thế giới.

Bài thơ tưởng nhớ về tiến sĩ Borlaug của tiến sĩ Clive James – Người sáng lập và là chủ tịch của ISAAA.



Norm sẽ luôn được nhớ tới với tư cách là một thành viên rất đặc biệt của gia đình ISAAA vì tính chính trực và sự nhiệt tình của ông, vì những đóng góp đặc biệt của ông trong công cuộc cải thiện đời sống của hàng triệu người trên thế giới.

“Bread of Heaven” - bài thánh ca nổi tiếng của Anh cũng đã được chuyển thể thành bài thơ vinh danh tiến sĩ Borlaug và diễn tả được mục đích sống trọng đời của ông: Sống để xóa bỏ nạn đói trên trái đất. Bài thơ được tiến sĩ Clive James (người sáng lập và hiện là giám đốc ISAAA, cựu phó giám đốc của CIMMYT Mexico) viết theo thể tự do, để tưởng nhớ người thầy và người bạn thân thiết của ông trong suốt hơn 30 năm.



Dr. Clive James

Bài thơ được viết mô phỏng theo nhịp điệu bài thơ do Huexotzin – Hoàng tử của người Texcoco, Mexico viết năm 1484 để tưởng nhớ ông nội của mình – vị vua Aztec nổi tiếng: Vua Nezahualcoyotl. Cả vua Nezahualcoyotl và hoàng tử Texcoco đều là nhà thơ và nhà thực vật học. Sinh thời tiến sĩ Borlaug rất yêu quý đất nước Mexico, nên hẳn ông sẽ rất tự hào khi được coi là Hoàng tử Texcoco ngày nay. Tên ông được đặt cho một con đường ở trung tâm Thung lũng Yaqui ở Sonora – nơi ông đã lao động trong suốt 50 năm vừa qua.

Ông vẫn thường nói về thung lũng Yaqui:
“Đây là nơi tôi thấy thật sự như ở nhà, nơi tôi thấy bình yên nhất”.

Chú thích nguồn cung cấp ảnh:

1. Trung tâm cải tiến giống ngô và lúa mì quốc tế (CIMMYT), Mexico.
2. Hội đồng nghiên cứu nông nghiệp Ấn Độ (ICAR)
3. Trung tâm cải tiến giống ngô và lúa mì quốc tế (CIMMYT), Mexico.
4. Hội đồng nghiên cứu nông nghiệp Ấn Độ (ICAR)
5. Trung tâm Nobel vì hòa bình thuộc Quỹ Nobel, Na Uy
6. Cơ quan dịch vụ quốc tế về tiếp thu các ứng dụng CNSH (ISAAA)