



Australian Government
Australian Centre for
International Agricultural Research

ACIAR và Việt Nam

Nghiên cứu hướng tới các hệ thống
nông nghiệp bền vững và năng suất
hơn

Trung tâm Nghiên cứu Nông nghiệp Quốc tế Australia (ACIAR) là cơ quan chuyên trách về nghiên cứu nông nghiệp phục vụ phát triển của chính phủ Australia, trong khuôn khổ chương trình viện trợ phát triển của chính phủ Australia.

ACIAR cung cấp tri thức và công nghệ nền tảng để xây dựng các hệ thống nông nghiệp cho năng suất cao hơn, bền vững hơn và các hệ thống lương thực có khả năng chống chịu tốt hơn, vì lợi ích của các nước đang phát triển và Australia. Chúng tôi thực hiện điều này thông qua các dự án hợp tác nghiên cứu song phương và khu vực, các chương trình hợp tác nghiên cứu toàn cầu, tăng cường năng lực nghiên cứu khoa học và xây dựng chính sách cho đối tác nghiên cứu.

ACIAR và Việt Nam

Từ năm 1993, ACIAR đã hợp tác với Việt Nam để kết nối và tài trợ cho các đối tác nghiên cứu phù hợp với các ưu tiên đã được hai bên thống nhất. Đến nay ACIAR đã đầu tư vào hơn 200 dự án ở Việt Nam. Chương trình hiện tại của ACIAR bao gồm sáu lĩnh vực nghiên cứu chính: kinh tế nông nghiệp, thủy sản, lâm nghiệp, chăn nuôi, quản lý đất đai, nước và khí hậu.

Vì sao là nghiên cứu nông nghiệp?

Nông nghiệp lâu nay luôn đóng vai trò quan trọng trong nền kinh tế Việt Nam. Hàng năm, khu vực nông nghiệp đóng góp trung bình khoảng 15% GDP và thu hút khoảng 40% lực lượng lao động.

Nghiên cứu nhằm tăng năng suất trong nông nghiệp, nâng cao khả năng tiếp cận thị trường của nông dân và đảm bảo sự bình đẳng cho phụ nữ trong tiếp cận nguồn lực là phương pháp hiệu quả nhất để cải thiện sinh kế, giảm tình trạng thiếu lương thực và suy dinh dưỡng, đồng thời giúp người dân thoát nghèo.



MỘT VÀI CON SỐ



31 dự án

Bao gồm 9 hoạt động nghiên cứu nhỏ



4,5 triệu AUD

đầu tư cho nghiên cứu nông nghiệp giai đoạn 2020 - 2021



+ 20 đối tác hợp tác

với các cơ quan nghiên cứu của Australia

Chương trình nghiên cứu của ACIAR tại Việt Nam đóng góp vào:

- Quan hệ hợp tác dài hơi trong nghiên cứu và phát triển công nghệ
- Nâng cao năng lực nghiên cứu nông nghiệp vì sự tăng trưởng bền vững và bình đẳng
- Nâng cao kỹ năng, sinh kế và thu nhập cho các nông hộ nhỏ
- Cải thiện sức khỏe và dinh dưỡng cho con người
- Nâng cao hiệu quả sử dụng nguồn lực tự nhiên trong sản xuất nông nghiệp
- Tạo ảnh hưởng đối với các chính sách quản lý tác động của biến đổi khí hậu trong nông nghiệp

Các nghiên cứu của ACIAR với Việt Nam trong giai đoạn 2020-2021

Kinh tế nông nghiệp

- Xác định giải pháp bền vững cho các bệnh về sản ở lục địa Đông Nam Á (AGB/2018/172)
- Nghiên cứu ngoài trang trại: Rà soát và xây dựng kế hoạch cải thiện sinh kế cho các nông hộ nhỏ trồng cà phê và hồ tiêu tại Tây Nguyên, Việt Nam thông qua thúc đẩy sự tham gia của các bên liên quan trong các chuỗi giá trị kinh tế nông nghiệp (AGB/2018/208)*
- Tăng cường liên kết với thị trường cho các nông hộ nhỏ thông qua tối ưu hóa giao thông và cơ sở hạ tầng logistics (AGB/2017/036)*
- Tăng cường sự lãnh đạo, điều phối và phát triển kinh tế đối với ngành hoa quả ôn đới ở miền Bắc Việt Nam (AGB/2018/171)*
- Cải thiện thu nhập của nông dân thông qua việc phát triển thị trường chiến lược trong chuỗi cung ứng xoài ở miền Nam Việt Nam (AGB/2012/061)
- Tài chính bao hàm cho chuỗi giá trị nông nghiệp (AGB/2016/163)
- Cải thiện sinh kế ở Myanmar và Việt Nam thông qua chuỗi giá trị rau (AGB/2014/035)
- Phát triển liên kết chuỗi giá trị để cải thiện hệ thống sản xuất sản phẩm nhỏ ở Việt Nam và Indonesia (AGB/2012/078)
- Tăng cường tính bền vững, năng suất và giá trị kinh tế của các hệ thống canh tác và chuỗi giá trị cà phê và hồ tiêu ở Tây Nguyên Việt Nam (AGB/2018/175)
- Xây dựng kế hoạch và thiết lập chuỗi giá trị gạo của các nông hộ nhỏ ở Đồng bằng sông Cửu Long (AGB/2019/153)
- Nghiên cứu hỗ trợ xây dựng chính sách và lập kế hoạch cho nông nghiệp: nghiên cứu hỗ trợ Chính phủ Việt Nam xây dựng Chiến lược Phát triển Nông nghiệp Việt Nam giai đoạn 2021–2030 (AGB/2019/185)*

Trồng trọt

- Nghiên cứu đặc điểm quần thể *Spodoptera frugiperda* (sâu keo mùa thu) ở Đông Nam Á và Bắc Úc (CROP/2020/144)*

Thủy sản

- Nâng cao kỹ năng chuyên môn hỗ trợ nuôi trồng hải sản trong cộng đồng ở Việt Nam và Philippines (FIS/2016/122)
- Phát triển ngành nuôi trai lấy ngọc tại Tonga và Việt Nam (FIS/2016/126)

Lâm nghiệp

- Rà soát mạng lưới an ninh sinh học rừng ở Đông Nam Á (FST/2020/102)*
- Phân tích chính sách phát triển rừng ở Lào và Việt Nam (FST/2019/121)*

- Thúc đẩy và mở rộng nông lâm kết hợp hướng theo thị trường và các giải pháp phục hồi rừng cho vùng Tây Bắc Việt Nam (FST/2016/152)
- Quản lý rủi ro trong an ninh sinh học rừng ở Đông Nam Á (FST/2018/179)
- Xây dựng mạng lưới an ninh sinh học và chăm sóc sức khỏe rừng hiệu quả ở Đông Nam Á (FST/2020/123)

Chăn nuôi

- Chăn nuôi thâm canh bò thịt trong các hệ thống canh tác đất dốc vùng miền núi Tây Bắc Việt Nam (LPS/2015/037)
- Phương pháp tiếp cận theo hướng thị trường nhằm cải thiện mức độ an toàn của thịt lợn ở Việt Nam (LS/2016/143)
- Các hệ thống sản xuất và tiếp thị dê ở Lào và Việt Nam (LS/2017/034)
- Cỏ chăn nuôi: thu thập dữ liệu và nhận diện các nhu cầu nghiên cứu (LS/2018/186)*
- Nghiên cứu tính trội của gen gà châu Á để nâng cao chất lượng gà, cải thiện đầu ra cho sinh kế ở Đông Nam Á (LS/2019/142)
- Nghiên cứu và phát triển các biện pháp can thiệp để giảm thiểu kí sinh trùng lây truyền qua thực phẩm trong quá trình sản xuất thịt động vật ở Lào [Lào, Việt Nam] (LS/2016/143)
- Gia tăng giá trị cho các chương trình chăn nuôi hiện có để hiểu và định lượng phát thải khí nhà kính, cung cấp các phương án giảm phát thải và thông tin cho các hoạt động xây dựng chính sách tại nhiều quốc gia [Campuchia, Indonesia, Kenya, Lào, Myanmar, Pakistan, Nam Phi, Tanzania, Đông Timor, Vanuatu, Việt Nam, Zambia] (LS/2019/159)

Khoa học xã hội

- Phân tích các phương pháp tiếp cận thay đổi về giới trong phát triển nông nghiệp trong các cộng đồng dân tộc thiểu số ở Việt Nam (SSS/2018/139)
- Khung đánh giá các phương pháp tiếp cận khuyến nông và phân tích các cách tiếp cận sức khỏe cộng đồng có thể nhân rộng (SSS/2019/186)*

Quản lý đất đai

- Đa dạng hóa cây trồng trên cơ sở chọn lựa của nông dân cho vùng bị xâm nhiễm mặn ở Đồng bằng sông Cửu Long, Việt Nam (SLAM/2018/144)
- Cải thiện hệ thống canh tác ngô trên đất dốc ở Việt Nam và Lào (SMCN/2014/049)

Nước và khí hậu

- Hỗ trợ giảm phát thải khí nhà kính cho các hệ thống canh tác bền vững ở Châu Á - Thái Bình Dương và Đông Phi (WAC/2019/150)

* Hoạt động nghiên cứu nhỏ

Tăng cường năng lực nghiên cứu tại Việt Nam

ACIAR ưu tiên hoạt động tăng cường năng lực tại các quốc gia đối tác nhằm mở rộng và tối đa hóa việc áp dụng tri thức và công nghệ mới. Mô hình hợp tác của ACIAR đảm bảo rằng các quốc gia đối tác cùng đóng góp và chủ động đề xuất các ưu tiên nghiên cứu, đồng thời đảm bảo việc thực hiện các chương trình nghiên cứu đó. Phương thức hợp tác này mang đến những giải pháp sáng tạo, phù hợp và bền vững với địa phương, mang lại cho những người dân cần sự thay đổi nhất các cơ hội để thay đổi.

Kể từ năm 1995, ACIAR đã hỗ trợ 90 cựu sinh viên hoàn thành các chương trình đào tạo bậc sau đại học để tăng cường năng lực nghiên cứu tại địa phương. Trong giai đoạn 2020-2021, ACIAR đang đổi mới các hoạt động của mình, chú trọng nhiều hơn đến năng lực lãnh đạo và phát triển nghề nghiệp, thông qua một số chương trình đào tạo ngắn hạn và trung hạn. ACIAR sẽ tiếp tục tập trung vào chương trình đào tạo sau đại học song song với việc xây dựng và thực hiện các sáng kiến mới.

Liên hệ

Bà Nguyễn Thị Thanh An | Trưởng Đại diện ACIAR tại Việt Nam
an.nguyen@aciarc.gov.au

Peter Horne | Tổng Giám đốc các Chương trình Quốc gia
Canberra, Australia | peter.horne@aciarc.gov.au



Australian Centre
for International
Agricultural Research



Tìm hiểu thêm thông tin tại aciarc.gov.au