

Các cơ quan và tổ chức trong chương trình



CHLB Đức

Trung tâm Nghiên cứu Môi trường Helmholtz (UFZ)
Đại học Christian Albrecht, Kiel (CAU)
Đại học Georg-August, Göttingen (UGOE)
Công ty trách nhiệm hữu hạn L.U.P.O., Trippstadt (LUPO)
OLANIS, Leipzig (OLANIS)
Đại học Martin-Luther, Halle-Wittenberg (MLU)
Đại học Công nghệ Munich (TUM)
Viện Nghiên cứu Khí hậu Potsdam (PIK)
Khoa học cho bạn, Bonn (S4Y)
Đại học Ernst-Moritz-Arndt, Greifswald (UGR)
Đại học Marburg (UMAR)

Các tổ chức quốc tế

Viện Nghiên cứu Lúa gạo Quốc tế, Los Banos (IRRI)
CABI Đông & Đông Nam Á, Malaysia (CABI)



Việt Nam

Trung tâm Nghiên cứu và Phân tích Chính sách, Hà Nội (CEPSTA)
Viện Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật, Hà Nội (IEBR, VAST)
Bộ Nông Nghiệp và Phát triển Nông thôn (IRRI, MARD)



Philippines

Đại học bang Visayas, Baybay (IRRI/VSU)
Viện Nghiên cứu Lúa gạo Philippines, Munoz (PhilRice)



Bungary

Nhà xuất bản PENSOFT, Sofia (PENSOFT)



Anh

Tổ chức Toán Sinh học & Thống kê Scotland (BIOSS)



Tây Ban Nha

Đại học tự trị Barcelona, Barcelona (UAB)



Cơ sở hoạt động của LEGATO là hướng dẫn phát triển chức năng (ecosystem functions) và dịch vụ hệ sinh thái (ecosystem services) một cách tối hảo, phù hợp điều kiện văn hoá - xã hội & tự nhiên tại địa phương, nhằm giúp nông dân tại khu vực Nam và Đông Nam Á xây dựng hệ thống nông nghiệp bền vững, có khả năng thích ứng với các tác động của biến đổi khí hậu gây ra. Trong thời gian tới, nhu cầu về sự đa dạng và năng suất của cây trồng chắc chắn sẽ tăng cao. LEGATO sẽ phân tích tiềm năng của “công nghệ sinh thái” để đạt được mục tiêu trên, đồng thời thử nghiệm tính hoàn thiện và khả năng chuyển giao qua các vùng miền. Bước tiếp theo là hợp tác với cơ quan Nông nghiệp và Khuyến nông địa phương là những đơn vị đồng hành. Việc ứng dụng sẽ bao gồm đánh giá những nguy cơ và cơ hội của dịch vụ hệ sinh thái để nâng cao hiệu quả của việc sử dụng đất, sự đa dạng sinh học và khí hậu.



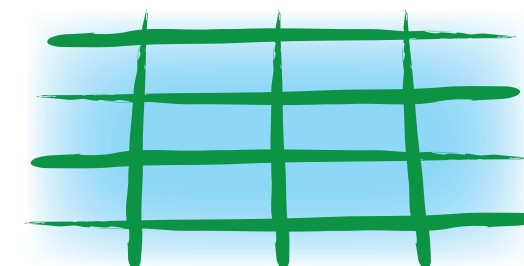
Hình ảnh được cung cấp bởi Lyubomir Penev, Pavel Stoev, Josef Settele



Bộ Giáo dục và Nghiên cứu CHLB Đức
Quỹ hỗ trợ Quản lý đất đai bền vững
Module A: “Sự tương tác giữa quản lý đất đai,
biến đổi khí hậu và dịch vụ hệ sinh thái”

LEGATO

RICE ECOSYSTEM SERVICES



**Kỹ thuật thâm canh và Công nghệ sinh thái – Công cụ Đánh giá rủi ro và
Cơ hội của hệ thống sản xuất lúa nước tưới**

<http://legato-project.net>

Thời gian thực hiện chương trình: 01/3/2011 – 29/02/2016

Chủ nhiệm chương trình:

Josef Settele

E-mail: josef.settele@ufz.de

Ban điều phối chương trình:

Josef Settele, Ingolf Kühn, Stefan Klotz, Joachim Spangenberg

<http://www.ufz.de>



Tiêu chí của LEGATO là xây dựng hệ thống canh tác lúa nước bền vững, có thể thích nghi với các biến động toàn cầu ngày càng tăng. Mục tiêu tổng quát của chương trình sẽ xây dựng những quy trình ứng dụng thực tế trong khung “công nghệ sinh thái” - dựa trên yêu cầu cấp bách hiện nay, việc này sẽ bao gồm thiết kế, điều tra, theo dõi và cấu trúc của các hệ sinh thái.



Kế hoạch của Dự án sẽ thực hiện ở một số nơi tùy thuộc vào chức năng (CNHST) và dịch vụ hệ sinh thái (DVHST) trong hệ thống nông nghiệp tại 7 vùng khác nhau tại Đông Nam Á: Đảo Luzon (Philippines): Tỉnh Laguna, tỉnh Trung Luzon và Ifugao; Việt Nam: Tỉnh Hải Dương, Vĩnh Phúc, Sapa, và Tiền Giang.

