

NATURE-BASED INVESTMENT OPPORTUNITIES

Đông Tháp



7

Protect and enhance river corridors and canals

Stabilize shorelines with plantings

1

Improve habitat connectivity around existing assets

3b

Enhance sustainable livelihoods

Brand and promote rice based on National Park affiliation / agricultural standards / organic certification

3c

Enhance sustainable livelihoods

3d

Enhance sustainable livelihoods

Organize wet-season eco-tourism

2

Formalize the transition zone

CÁCH TIẾP CẬN VÀ HOẠT ĐỘNG CAN THIỆP Ở ĐBSCL – WWF-VIỆT NAM

TRONG LĨNH VỰC THÍCH ỨNG VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU, BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG VÀ SỬ DỤNG HIỆU QUẢ TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN

6a

Explore community-based water management

Solid waste management at the community level

and analysis
Quantify the beneficial impacts of seasonal flooding

Enhance sustainable livelihoods

Integrate adaptive rice farming practices and alternative crops

Facilitate controlled wet season flooding

Introduce and study water level fluctuation within the National Park

Explore community-based water management

Reduced use of pesticides / fertilizers

Sluice gate



Tại sao ĐBSCL lại quan trọng?



Dân số: +17 tr người;



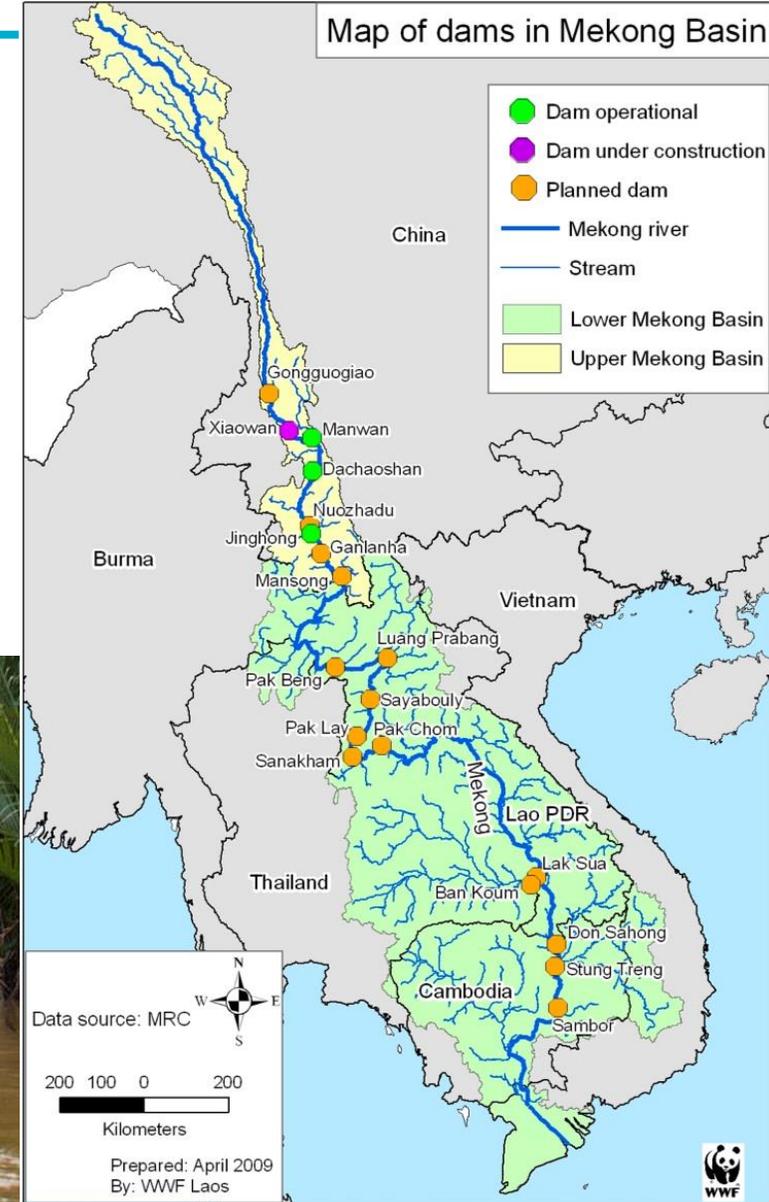
Kinh tế: 27% GDP;



Đa dạng sinh học: 4 khu Ramsars, >450 loài cá



Dễ tổn thương: tốp 5 Đồng Bằng ảnh hưởng bởi biến đổi khí hậu





Can thiệp và tiếp cận của WWF-Việt Nam tại ĐBSCL

1. Sử dụng hiệu quả nguồn tài nguyên trong sản xuất tôm, kết hợp thúc đẩy cam kết quốc tế về C-free (không chuyển đổi rừng ngập mặn, đất ngập nước sang nuôi tôm);
2. Thúc đẩy giải pháp thích ứng với xâm nhập mặn, sụt lún ĐBSCL, kết hợp với kết nối tài chính để triển khai nhân rộng;
3. Thí điểm giải pháp dựa vào các tiến trình tự nhiên;
4. Bảo tồn đa dạng sinh học tại các khu Ramsars, trồng và tái tạo rừng;
5. Các chương trình truyền thông về sử dụng và tiêu thụ thực phẩm, giảm thiểu rác thải nhựa, năng lượng tái tạo;
6. Vận động chính sách, cũng như nhân rộng các giải pháp hiệu quả.



1- Sử dụng hiệu quả tài nguyên thiên nhiên và C-Free sản xuất

Đất

Năng lượng

Nước

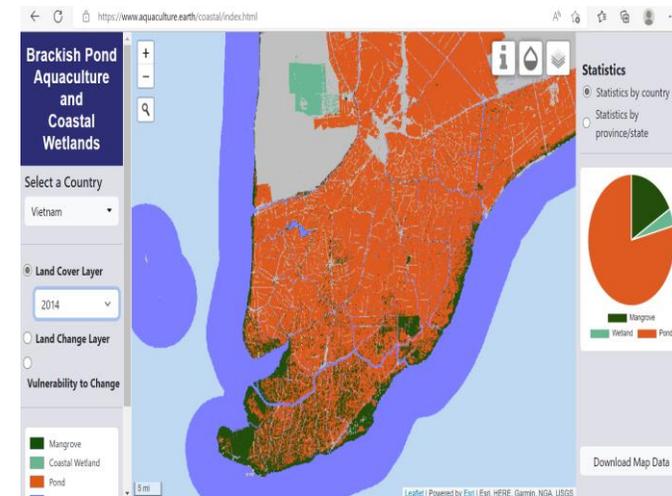
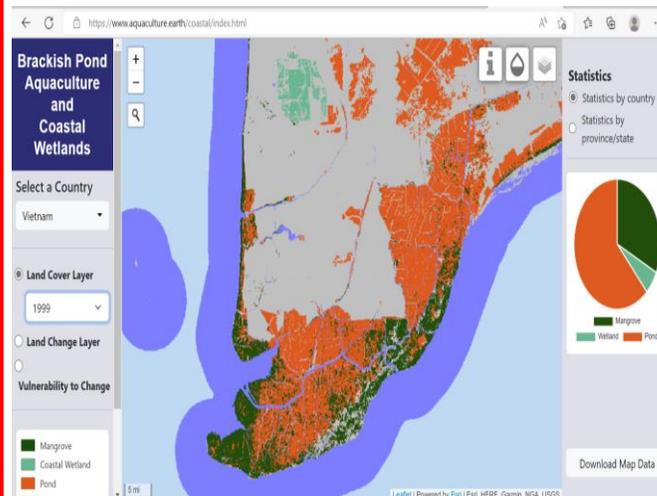
Thức ăn



Ứng dụng các nghiên cứu về nguyên tố vết, đồng vị trong truy suất nguồn gốc sản phẩm.

177,242 ha (1999)

183,391 ha (2014)



198,886 ha (2018)

196,911 ha (2020)

<https://clarklabs.org/aquaculture/>

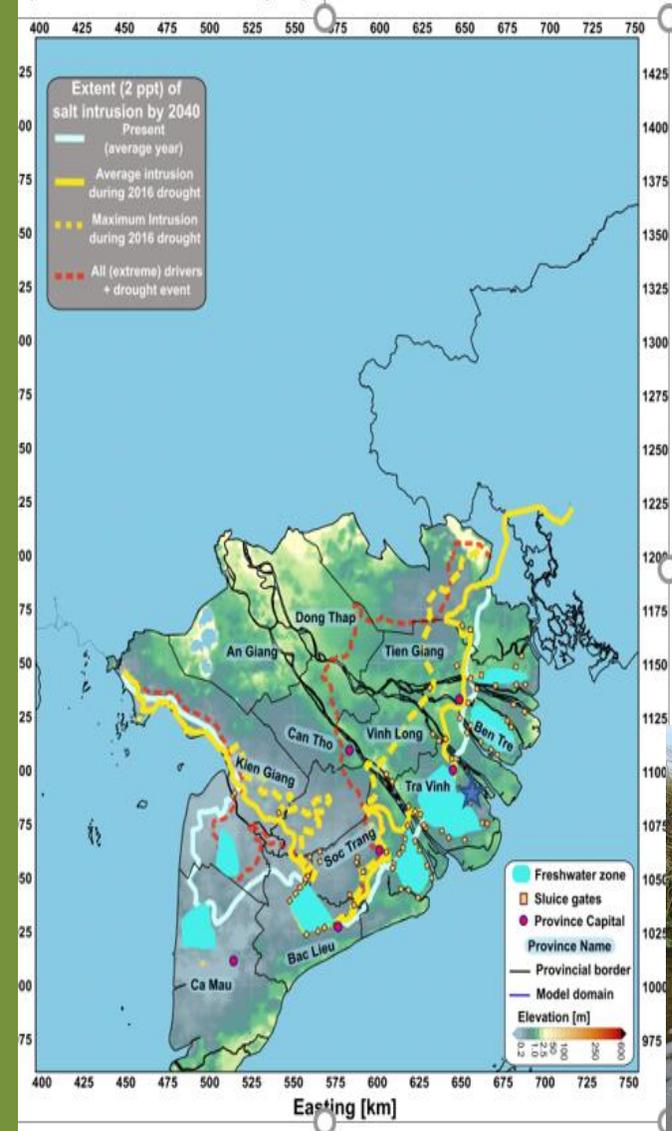
Resource	Ecuador	India	Indonesia	Thailand	Vietnam	p-value
Total land (ha/t)	0.46b	0.42b	0.37a	0.42b	0.45b	<0.0001
Total water (m ³ /t)	76,800b	39,200a	55,000b	14,000a	45,500a	<0.0001
Freshwater (m ³ /t)	2670a	2559a	2500a	2591a	2411a	>0.001
Total energy (GJ/t)	56.0a	90.0c	75.4b	98.8c	89.5c	<0.0001
Wild fish (t/t)	0.891a	0.666b	0.634b	0.670b	0.612b	<0.001

Nguồn: Boyd et al, 2021



2- Thúc đẩy mô hình sản xuất bền vững, thích ứng với BĐKH (tôm-lúa)

- **Sản xuất thực phẩm bền vững** (hướng đến chứng nhận; không sử dụng thuốc bảo vệ thực vật, kháng sinh)
- **Phục hồi cho đồng bằng** (thích ứng xâm nhập mặn; bù đắp sụt lún; tránh khai thác nước ngầm)
- **Tiếp cận tài chính xanh** (bền vững nguồn thu nhập, thu hút đầu tư)
- **Sự tham gia của tư nhân** (Minh Phú tham gia thu mua sản phẩm, tiếp cận vốn vay nhân rộng; Ngân hàng thương mại FMO (DFCD))
- **Đóng góp vào kế hoạch chương trình quốc gia** (nghị quyết 120, quyết định 287-2022 quy hoạch phát triển vùng Đồng Bằng Sông Cửu Long)
- **Mặt xã hội** (tổ chức sản xuất tổ nhóm/hợp tác xã, nâng cao năng lực về quản lý, vận hành HTX)





3- Giải pháp dựa vào tiến trình tự nhiên (mô hình 02 lúa - sinh kế dựa vào lũ)



Vùng thượng nguồn:

1. Thí điểm 2 vùng (100 ha và 50 ha) tại Tân Hưng, Long An.
2. ~ 200 ha ở vùng đệm Trà Sư, An Giang

Mục tiêu chính:

1. Cải thiện thu nhập cho các hộ dân (SX 02 lúa an toàn – sinh kế dựa vào lũ);
2. Phục hồi chức năng của lũ: (trữ nước, phù sa, đa dạng sinh học);
3. Đánh giá các vùng có khả năng áp dụng mô hình;
4. Vận động khối tư nhân liên kết sản xuất nông nghiệp, tài chính xanh.



4 - Bảo tồn đa dạng sinh học tại các khu Ramsars - trồng và tái tạo rừng

1. Vườn quốc gia Mũi Cà Mau
2. Vườn quốc gia U Minh Thượng
3. Vườn quốc gia Tràm Chim
4. Khu bảo tồn đất ngập nước Láng Sen
5. Rừng tràm Trà Sư

- Kiểm kê đa dạng sinh học (2,3,4)
- Nâng cao năng lực quản lý các khu Ramsar (1,2,3,4)
- Cải thiện sinh kế của cộng đồng vùng đệm (1,2,3,4,5)
- Tái tạo và trồng rừng (khoanh nuôi tái tạo 150 ha rừng ngập mặn VQG Mũi Cà Mau, trồng mới 60 ha Rừng ngập mặn tại Cà Mau, tái tạo 280ha rừng tràm U Minh Thượng) (1,2)



KIẾN TẠO TƯƠNG LAI BÂY GIỜ HOẶC KHÔNG BAO GIỜ!



GIỜ TRÁI ĐẤT 2022

26/03

20:30



CHỌN ĐÚNG NẤU ĐỦ

SAVE 1/3

WHY IT MATTERS WHERE IT'S LOST WHAT YOU CAN DO MAKE YOUR VOICE BEARS ENGLISH

Asset 1.png

SAVE 1/3

More than 1/3 of all food produced globally goes to waste. We waste not just food, but all the natural resources which go into producing it. We must start to fight food waste today - we must Save 1/3.

WE NEED TO SAVE 1/3 NOW!

JOIN THE MOVEMENT

Các chương trình truyền thông



Cùng Rạch Giá hưởng tới mục tiêu

YOUTUBE.COM

Rạch Giá hưởng đến thành phố không rác thải nhựa

Rạch Giá một mảnh đất hiền hoà, giàu truyền thống lịch sử nhưng cũng không kém phần hiện...

https://welovecities.org/vi/

WWF WE LOVE CITIES JOIN YOUR FAVORITE CITY ON ITS JOURNEY TO SUSTAINABILITY

HOME CITIES NAVIGATE SHARE LANGUAGE CONTACT

CHỌN THÀNH PHỐ MÀ BẠN YÊU THÍCH ĐỂ BỎ PHIẾU BÌNH CHỌN, HOẶC ĐÓNG GÓP, CHIA SẺ Ý KIẾN.

CẢN THỞ



MoU hợp tác với Bộ NN và PTNT và WWF, 2022

Vận động chính sách cũng như nhân rộng cho các giải pháp hiệu quả

MoU hợp tác với Bộ Tài Nguyên và Môi Trường và WWF, 2019





HỢP TÁC

- Khoa Môi Trường và Tài Nguyên Thiên Nhiên, Đại học Cần Thơ đánh giá hiệu quả của các mô hình dựa vào tiến trình tự nhiên;
- Chuyên gia trong lĩnh vực nông nghiệp, các can thiệp về thực hành tốt hơn trong lĩnh vực thủy sản, nông nghiệp;
- Xây dựng các dự án lồng ghép các phát triển bền vững vào các quy trình sản xuất, giải quyết trường hợp cụ thể ĐBSCL
- Hợp tác quốc tế trong việc xây dựng nghiên cứu, đào tạo kết hợp với các dự án thực hành thực địa
- Giáo dục môi trường và chia sẻ kết quả với các đơn vị quan tâm.

CẢM ƠN SỰ LẮNG NGHE CỦA QUÍ ĐẠI BIỂU!

**Nguyễn Phương Duy - Điều phối chương trình
thực phẩm – WWF-Việt Nam**

Phone: 0919 342 891

[Email: duy.nguyenphuong@wwf.org.vn](mailto:duy.nguyenphuong@wwf.org.vn)

